

FRÍO COMERCIAL *REFRIGERATION*



DESCARGAR





eunasa

Potosí 32-34 • 08030 Barcelona • Tel. 93 311 09 07 • Fax 93 311 32 12 • info@eunasa.com



[/eunasa](#)



[/eunasaspareparts](#)



[/eunasa](#)



[/eunasa](#)

VENTAS EN ESPAÑA

Tel. 93 311 09 07

Fax 93 311 32 12

comercial@eunasa.com

EXPORT DEPARTMENT

Tel. + 34 93 311 09 07

Fax + 34 93 311 32 12

export@eunasa.com

© 2019 EUNASA ELECTRÓNICA, S.L.

Potosí, 42

08030 Barcelona - ESPAÑA

www.eunasa.cominfo@eunasa.com

© EUNASA ELECTRÓNICA, S.L. - Primera Edición

© EUNASA ELECTRÓNICA, S.L. - First Edition

DISPOSICIONES LEGALES

1. EUNASA se reserva el derecho a variar sin previo aviso cualquiera de las referencias, descripciones o características de los productos que fabrica o comercializa y que aparecen en el presente catálogo.
2. EUNASA no se responsabiliza de cualquier error tipográfico, pero agradece cualquier información sobre errores de impresión detectados.
3. EUNASA declina toda responsabilidad por utilización indebida del producto o circunstancias inadecuadas en el uso de los mismos, tanto ante el comprador como antes terceras partes.
4. Todas las marcas presentes en este catálogo, son marcas registradas de sus respectivos propietarios.
5. El presente catálogo es propiedad de EUNASA y no puede ser reproducido por ningún medio ni en su totalidad, ni en parte, sin autorización expresa de la firma.

CONDICIONES DE VENTA

1. FORMULACIÓN DE PEDIDOS: Tendrán la consideración de Pedido en firme únicamente aquellos que sean recibidos por escrito, bien sea por fax o por correo electrónico, haciendo constar expresamente todos los datos necesarios para su correcta entrega o envío por agencia de transporte.
2. FORMA DE PAGO: A convenir.
3. GARANTÍA: EUNASA traslada a sus clientes la Política de Garantía de los fabricantes para los artículos que comercializa. En ningún caso cubre los gastos de mano de obra ni de transporte.
4. DEVOLUCIONES: EUNASA traslada a sus clientes a la Política de Devoluciones de los fabricantes para los artículos que comercializa, debiendo contar para su aceptación con la autorización expresa de estos.
5. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA: Continuará siendo propiedad de EUNASA toda la mercancía que no esté totalmente pagada.

GENERAL TERMS

1. EUNASA reserves the right to change references, descriptions or substitute products at any time without prior notice.
2. EUNASA is not responsible for any typographical or other error in the printing.
3. EUNASA will not be responsible for any damage caused by customer's or any third person's improper use of their products.
4. All trademarks used are the property of their respect owner's.
5. The partial or total reproduction of this catalogue is forbidden without the express written authorization of the company.

SALES CONDITIONS

1. PURCHASE ORDERS: To be considered as a firm order those must be received by fax or e-mail specifying the product information and the appropriated INCOTERM.
2. PAYMENT FORM: To be agreed.
3. GUARANTEE: EUNASA transfers to its clients the manufacturer's Guarantee Policies. In any case, the Company will not cover the labor hours of the transportation costs.
4. RETURNS: All returns must be express authorized by EUNASA. Products will be accepted only after obtaining the manufacturer's approval.
5. All unpaid goods will belong to EUNASA.

ÍNDICE

FRIO COMERCIAL	11
ANTIVIBRADORES	243
BANDEJAS EVAPORACIÓN	319
CON RESISTENCIA	320
SIN RESISTENCIA	320
BISAGRAS	405
ARCON	406
CUERPOS	424
HORIZONTAL	407
PIVOTES	425
TORSIÓN	408
VAIVÉN	410
VERTICAL	415
BURLETES	324
POR MARCA	326
POR METRO	392
CAJAS DE VENTILACIÓN	150
CIERRES	00
CIERRES COMPLETOS	00
CIERRES DE BOLA	00
CIERRES DE MANETA	00
COMPRESORES	11
TABLA COMPARATIVA	12
COMPRESORES HERMÉTICOS	13
COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS	39
CONDENSADORES	91
CON BAFLE	92
CON DOBLE BAFLE	93
CON VENTILADOR	96
CON VENTILADOR ROTOR EXTERNO	96
SIN BAFLE	94
CONDENSADORES DE ARRANQUE	49
CON CABLE	50
CABLE CON FASTON 6.3 HEMBRA	52
CON FASTON 6.3 MACHO DOBLE	53
CON RELÉ DE ARRANQUE	51
CONDENSADORES ELÉCTRICOS	55
CORTINA LAMAS	449
ACCESORIOS LAMAS	451
AIRE FRÍO	452
AIRE FRÍO - CALIENTE	453
ESTANDARD	451
POR METRO	450
CUBETA GASTRONORM	557
CUBETA GASTRONORM	559
CUBETA HELADO	566
TAPAS CUBETA GASTRONORM	567
EVAPORADORES	71
ARMARIO DE FRÍO	74

BAJO MOSTRADOR	73
BOTELLERO	73
MESA REFRIGERADA	73
OTROS MUEBLES FRIGORÍFICOS	73
VITRINAS EXPOSITORAS Y MURALES	73
VARIOS	78
EXTRACTORES HELICOIDALES	152
FILTROS	233
FILTRO ANTIACIDO	242
FILTRO BI-FLUJO	241
FILTRO CERÁMICOS	240
FILTRO CON CAPILAR	238
FILTRO DE COBRE	239
FILTRO DESHIDRATADOR MOLECULAR	234
GASES REFRIGERANTES	285
ACCESORIOS GASES REFRIGERANTES	288
CARTUCHOS DESECHABLES	286
PRODUCTOS INSTALACIÓN	457
ADHESIVOS	460
ALICATES	460
BÁSCULAS	464
BROCAS	498
BROCA VASO	501
CÁMARAS ENDOSCÓPICAS	486
CAMPING GAZ	484
CARROS	462
CARTUCHOS	485
DECAPANTES	463
DESTORNILLADORES	471
EQUIPO SOLDADURA	483
ESPEJOS INSPECCIÓN	486
ESTAÑO	485
LINTERNAS LED	466
LLAVES	487
LUBRICANTES	464
MALETAS HERRAMIENTAS	465
MALETÍN SOLDADURA	484
MARTILLOS - MAZAS	502
METROS	466
PATAS	503
PELACABLES	467
PUNZÓN	480
RACORES	512
REGLETAS	510
REMACHADORA MANUAL	466
RUEDAS	531
SELLADORES	467
SILICONA	470
SOPLETES	485
TIJERAS	467

TUERCAS	530
VARILLAS SOLDAR	484
MANGUERAS	277
MANGUERAS CONTROL DE PRESIÓN	279
MANGUERAS DE CARGA	278
MANGUERAS DESAGÜE	280
ACCESORIOS MANGUERAS	282
MANÓMETROS	265
ACCESORIOS MANÓMETROS	277
KIT PUENTE MANÓMETRO	273
MANÓMETROS ANALÓGICOS	266
PUENTE MANÓMETRO	271
VACUÓMETRO	276
OBUSES	255
ORIFICIOS	252
PRESOSTATOS	225
MINIPRESOSTATOS	230
PRESOSTATOS	226
PROTECCIÓN DE EQUIPOS	455
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	456
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	456
REGULADOR HUMEDAD	456
RELÉ TÉRMICO (SALVAMOTOR)	456
REJILLAS	537
RELÉS	43
RELÉS DE ARRANQUE COMPRESOR	44
RELÉS DE ARRANQUE UNIVERSAL	46
RELÉS DE POTENCIA	48
RESISTENCIAS	291
RESISTENCIAS ALETADAS	292
RESISTENCIAS BLINDADAS	295
RESISTENCIAS CARTUCHO	293
RESISTENCIAS COMPRESOR	294
RESISTENCIAS DE CABLE	296
RESISTENCIAS EVAPORACIÓN	304
RESISTENCIAS FLEXIBLES	297
RESISTENCIAS FLEXIBLES DE SILICONA	299
RESISTENCIAS PLANAS	317
SONDAS	193
SONDAS AL CORAZÓN	194
SONDAS NTC	197
SONDAS PTC / PTC100 / PTC1000	204
SONDAS TCK	210
SOPORTES BISAGRAS	426
TEMPORIZADORES	219
TEMPORIZADOR CONMUTADO	220
TEMPORIZADOR DESCARCHE	223
TERMÓMETROS	211
TERMÓMETROS ANALÓGICOS	212

TERMÓMETROS DIGITALES	215
TERMOSTATOS	155
TERMOSTATOS ANALÓGICOS	157
TERMOSTATOS DIGITALES	162
TIRADORES	434
TUBOS COMPENSADORES	245
UNIDADES CONDENSADORAS	59
UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS	60
UNIDADES CONDENSADORAS SEMIHERMÉTICAS	69
VÁLVULAS	247
VÁLVULAS DE BOLA	251
VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA	250
VÁLVULAS SOLENOIDES	248
VENTILADORES	97
ASPAS VENTILADOR	140
MOTOR VENTILADOR	128
PATAS VENTILADOR	147
VENTILADORES AXIALES	99
VENTILADORES CENTRÍFUGOS	107
VENTILADORES ROTOR EXTERNO	112
VENTILADORES TANGENCIALES	120
VENTILADORES TUBULARES	125
VISORES	259
CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	569
AIRE ACONDICIONADO	587
ABRAZADERAS PORTATUBOS	597
ACCESORIOS DE COBRE	593
ACCESORIOS MONTAJE A/C	599
AISLANTE TÉRMICO	595
AMORTIGUADORES	598
BOMBAS DE CONDENSADO	589
CAJA PRE-INSTALACIÓN	602
CANALETAS	600
MANDOS A/C	588
SOPORTES	590
TIJERAS CORTA CANALETAS	601
TUBERIAS DE COBRE	591
TUBERIA DE COBRE AISLADO	592
CÁMARAS FRIGORÍFICAS	603
CÁMARAS CONGELACIÓN	637
CÁMARAS REFRIGERACIÓN	605
COMPRESORES HERMÉTICOS ROTATIVOS	579
COMPRESORES SCROLL	570
HERRAMIENTAS CLIMATIZACIÓN	557
REJILLAS VENTILACIÓN	583

INDEX

REFRIGERATION	11
CAPACITORS	55
CAPS	255
CIERRES	438
CIERRES DE BOLA	442
CIERRES COMPLETOS	439
CIERRES DE MANETA	443
COMPENSATION PIPES	245
COMPRESSORS	11
COMPARATIVE CHART	12
HERMETIC COMPRESSORS	13
SEMI-HERMETIC COMPRESSORS	39
CONDENSERS	91
WITH BAFFLE	92
WITH DOUBLE BAFFLE	93
WITH FAN	96
WITH OUTER ROTOR FAN	96
WITHOUT BAFFLE	94
CONDENSING UNITS	59
HERMETIC CONDENSING UNITS	60
SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS	69
CURTAIN SLAT	449
COLD AIR	452
COLD AIR - HOT AIR	453
PER METERS	450
SLATS ACCESORIES	451
STANDARD	451
EQUIPMENT PROTECTION	455
HUMIDITY REGULATOR	456
MINIATURE CIRCUIT BREAKER BUTTON	456
RESIDUAL CURRENT DEVICE BUTTON	456
THERMAL SAFETY CONTACTOR	456
EVAPORATION TRAYS	319
WITH HEATING ELEMENTS	320
WITHOUT HEATING ELEMENTS	320
EVAPORATORS	71
BOTTLE COOLER	73
DISPLAY AND MURALS CABINETS	73
OTHER REFRIGERATION UNITS	74
REFRIGERATED CABINETS	73
REFRIGERATED COUNTER	73
REFRIGERATED TABLE	78
VARIOUS	79
FANS	97
AIR BLOWER MOTOR	128
AXIAL FANS	99
CENTRIFUGAL FANS	107
FAN BLADES	140
FAN FEETS	147

OUTER ROTOR FANS	112
TANGENTIAL FANS	120
TUBULAR FANS	125
FILTERS	233
ANTIACID FILTER	242
DRYING FILTER	234
CAPILLARY FILTER	240
CERAMIC FILTER	238
COPPER FILTER	239
2-WAYS FLOW DRYING FILTER	241
GASKETS	00
BY BRAND	00
PER METERS	00
GASTRONORM CONTAINERS	557
GASTRONORM CONTAINER	559
GASTRONORM CONTAINER LIDS	567
ICE CREAM CONTAINER	566
GRIDS	537
HANDLES	434
HEATING ELEMETS	291
ARMORED HEATING ELEMENTS	295
CARTRIDGE HEATING ELEMENTS	293
COMPRESSOR HEATING ELEMENTS	294
ETCHED FOIL HEATING ELEMENTS	317
EVAPORATION HEATING ELEMENTS	304
FINNED HEATING ELEMENTS	292
FLEXIBLES HEATING ELEMENTS	297
SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENTS	299
WIRE HEATING ELEMENTS	296
HELICAL EXTRACTORS	152
HINGES	405
BODIES	424
FREEZER	406
HORIZONTAL	407
PIVOT	425
SWING	410
TWISTING	408
VERTICAL	415
HINGES SUPPORTS	426
HOSES	277
DRAIN HOSES	280
LOADING HOSES	278
PRESSURE CONTROL HOSES	279
SPARE PARTS FOR HOSES	282
INSTALATION SUPPLIES	547
ADHESIVES	460
BLOWTORCHES	485
CAMPING GAZ	484
CARTRIDGES	485
CARTS	462

DRILL BITS	498
ENDOSCOPIC CAMERA	456
FEET	503
FITTINGS	512
HAMMER - MALLETS	502
HAND RIVETER	466
HOESAW	501
INSPECTION MIRRORS	486
LED TORCH	466
LUBRICANTS	464
METERS	466
NUT	530
PAINT STRIPPER	463
PLIERS	460
POWER STRIPS	510
ROUND AWL	480
SCALES	464
SCISSOR	467
SCREWDRIVERS	471
SEALANTS	467
SILICONE	470
TIN	485
TOOL BRIEFCASE	465
WELDING BRIEFCASE	484
WELDING EQUIPMENT	483
WELDING RODS	484
WHEELS	530
WIRE STRIPPER	467
WRENCHES	487
LATCHES	438
BALL LATCHES	442
COMPLETE LATCHES	439
HANDLE LATCHES	443
MANOMETER	265
ANALOG MANOMETER	266
MANOMETER ACCESSORIES	277
REFRIGERANT MANIFOLD	271
REFRIGERANT MANIFOLD SET	273
VACUÓMETRO VACUUM MANOMETER	276
ORIFICES	252
PRESSURE SWITCH	225
MINI PRESSURE SWITCH	230
PRESSURE SWITCH	226
PROBES	193
CORE PROBES	194
NTC PROBES	197
PTC / PTC100 / PTC1000 PROBES	204
TCK PROBES	210
REFRIGERANT GASES	285
DISPOSABLE CARTRIDGES	286

REFRIGERANT GASES ACCESSORIES	288
RELAY	43
POWER RELAYS	48
START UP COMPRESSOR RELAYS	44
START UP UNIVERSAL RELAYS	46
SILENTBLOCK	243
SIGHT GLASSES	259
START-UP CAPACITORS	49
WIRE WITH FEMALE FASTON 6.3	52
WITH DOUBLE MALE FASTON 6.3	53
WITH START-UP RELAY	51
WITH WIRE	50
THERMOMETERS	211
ANALOGUE THERMOMETERS	212
DIGITAL THERMOMETERS	215
THERMOSTATS	155
ANALOGIC THERMOSTATS	157
DIGITAL THERMOSTATS	162
TIMERS	219
DEFROST TIMER	220
SPDT TIMER	223
VALVES	247
BALL VALVES	251
SOLENOID VALVES	248
THERMOSTATIC EXPANSION VALVE	250
VENTILATION BOXES	150
HVAC	569
AIR CONDITIONING	587
A/C REMOTE CONTROLS	588
ACCESSORIES A/C MOUNTING	599
CONDENSATE REMOVAL PUMPS	589
COPPER ACCESSORIES	593
COPPER PIPE	591
INSULATED COPPER PIPE	592
DUCTS	600
DUCTS CUTTER	601
PRE-INSTALLATION BOXES	602
PIPE CLAMPS	597
SHOCK ABSORBERS	598
SUPPORTS	590
THERMAL INSULATING	595
COLD STORES	603
FREEZING CHAMBERS	637
REFRIGERATION CHAMBERS	605
HVAC TOOLS	657
ROTARY HERMETIC COMPRESSORS	579
SCROLL COMPRESSORS	570
VENTILATION GRIDS	583

COMPRESORES

COMPRESSORS

ÍNDICE / INDEX

TABLA COMPARATIVA	12	COMPARATIVE CHART	12
COMPRESORES HERMÉTICOS		HERMETIC COMPRESSORS	
Compresores ACC ELECTROLUX-CUBIGEL		ACC ELECTROLUX-CUBIGEL compressors	
Gas R-134a (Baja / Media-Alta / Alta T°)	13	Gas R-134a (Low / Medium-High / High T°)	15
Gas R-404A/R-507A (Baja / Media-Alta T°)	14	Gas R-404A/R-507A (Low / Medium-High T°)	16
Gas R-600a (Baja T°)	15	Gas R-600a (Low T°)	17
Compresores DANFOSS - SECOP		DANFOSS - SECOP compressors	
Gas R-134a (Media-Alta / Alta T°)	16	Gas R-134a (Medium-High / High T°)	18
Gas R-134a Trifásico (Media-Alta T°)	20	Gas R-134a Three-phase (Medium T°)	22
Gas R-134a Bi-frecuencia (Media-Alta T°)	21	Gas R-134a Bi-frequency (Medium-High T°)	23
Gas R-404A Bi-frecuencia (Baja T°)	22	Gas R-404A Bi-frequency (Low T°)	24
Gas R-404A/R-507A (Baja / Media-Alta T°)	17	Gas R-404A/R-507A (Low / Medium-High T°)	19
Gas R-407C (Media-Alta T°)	19	Gas R-407C (Medium-High T°)	21
Compresores DONPER		DONPER compressors	
Gas R-134a (Baja / Media-Alta T°)	23	Gas R-134a (Low / Medium-High T°)	25
Compresores EMBRACO - ASPERA		EMBRACO - ASPERA compressors	
Gas R-134a (Baja / Alta T°)	24	Gas R-134a (Low / High T°)	26
Gas R-134a Bi-frecuencia (Baja T°)	30	Gas R-134a Bi-frequency (Low T°)	32
Gas R-290 (Baja T°)	29	Gas R-290 (Low T°)	31
Gas R-404A (Baja / Media-Alta T°)	26	Gas R-404A (Low / Medium-High T°)	28
Gas R-600 (Baja / Alta T°)	28	Gas R-600 (Low / High T°)	30
Compresores JIAXIPERA		JIAXIPERA compressors	
Gas R-600 (Baja T°)	31	Gas R-600 (Low T°)	33
Compresores TECUMSEH - UNITE HERMETIQUE		TECUMSEH - UNITE HERMETIQUE compressors	
Gas R-134a (Baja / Media-Alta / Alta T°)	32	Gas R-134a (Low / Medium-High / High T°)	34
Gas R-134a Bi-frecuencia (Baja T°)	36	Gas R-134a Bi-frequency (Low T°)	38
Gas R-404A (Baja / Media-Alta / Alta T°)	34	Gas R-404A (Low / Medium-High / High T°)	36
Gas R-404A Bi-frecuencia (Baja T°)	37	Gas R-404A Bi-frequency (Low T°)	39
Gas R-404A Trifásico (Baja / Alta T°)	38	Gas R-404A Three-phase (Low / High T°)	40
COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS		SEMI-HERMETIC COMPRESSORS	
Compresores COPELAND		COPELAND compressors	
Gas R-404a (Baja-Alta T°)	39	Gas R-404a (Low-High T°)	41
Compresores DORIN		DORIN compressors	
Gas R-134a Trifásico (Alta T°)	40	Gas R-134a Three-phase (High T°)	42
Compresores FRASCOLD		FRASCOLD compressors	
Gas R-134a Trifásico (Media-Alta T°)	41	Gas R-134a Three-phase (Medium-High T°)	43
Compresores GELPHA		GELPHA compressors	
Gas R-404A/R-507A Trifásico (Media-Alta T°)	42	Gas R-404A Three-phase (Medium-High T°)	44

COMPRESORES - TABLA COMPARATIVA / COMPRESSORS - COMPARATIVE CHART

Ref. Code	ACC - Electrolux		Ref. Code	Aspera		Ref. Code	Danfoss		Ref. Code	L'Unité Hermétique		Ref. Code	Donper	
	Mod.	HP		Mod.	HP		Mod.	HP		Mod.	HP		Mod.	HP
28541	L40TN	1/5	36612	NB6144E	1/5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25858	L45TN	1/5	20891	NB6152E	1/5	11859	TL4D	1/6	14007	AEZ4425E	1/5	--	--	--
25859	L57TN	1/4	12681	NB6165E	1/4	20892	FR6D	1/4	14005	AEZ4430E	1/4	--	--	--
25861	L76TN	1/5	20894	NE6181E	1/3	--	--	--	14006	AEZ4440E	1/3	--	--	--
26024	L88TN	3/8	36616	NE6210E	3/8	11999	SC10D	1/3	20897	CAE4450E	1/3	--	--	--
--	--	--	36617	NE9213E	1/2	--	--	--	11667	CAE9460T	1/2	--	--	--
26037	GL45TB	1/6	36629	NB5132Z	1/6	--	--	--	11679	AZ4414Y	1/6	--	--	--
26038	GL60TB	1/4	21034	NB6144Z	1/5	--	--	--	11680	THB4419Y	1/6	--	--	--
28468	GL80TB	1/5	30793	NE6160Z	1/4	11852	FR7GH	1/5	20715	AEZ4425Y	1/5	--	--	--
25860	GL90TB	1/4	20716	NE6170Z	1/4	11853	FR8.5G	1/4	15255	AEZ4430Y	1/4	49466	NE5170CZ	1/4+
27037	GP12TB	3/8	20717	NE6187Z	1/3	11854	FR11G	3/8	11681	CAE4440Y	1/3	49467	NE6188CZ	1/3
27038	GP14TB	3/8	21036	NEK6214Z	1/2	11856	SC15G	1/2	11682	CAE4448Y	3/8	49468	NE6210CZ	3/8
28542	ML45TB	1/5	21070	NB6152GK	1/5	--	--	--	20753	AEZ4425Z	1/5	--	--	--
28543	ML60TB	1/4	36596	NB6165GK	1/4	20789	FR6DL	1/4	--	--	--	--	--	--
28544	ML80TB	3/8	21074	NB6181GK	1/3	--	--	--	20404	AEZ4440Z	1/3	--	--	--
28545	ML90TB	3/8	20788	NE6210GK	3/8	21105	SC10DL	3/8	20757	CAE4450Z	3/7	--	--	--
28546	MP12TB	1/2	21075	NE9213GK	1/2	--	--	--	20759	CAE9460Z	1/2	--	--	--
28547	MP14TB	1/2	20762	NEK6217GK	5/8	20763	SC15DL	5/8	20761	CAJ9480Z	5/8	--	--	--
28548	MP12FB	3/8	20792	NE2134GK	3/8	--	--	--	20791	CAE2420Z	1/2	--	--	--
28549	MP14FB	1/2	--	--	--	21120	SC15CL	1/2	37250	CAJ2428Z	1/2	--	--	--
28550	MX18FB	5/8	20796	T2168GK	5/8	20767	SC18CL	1/2	20795	CAJ2432Z	3/4	--	--	--
28551	MX21FB	3/4	21086	T2178GK	1	21087	SC21CL	5/8	--	--	--	--	--	--
28552	MS26FB	3/4	21082	NJ2192GK	3/4	--	--	--	20798	CAJ2446Z	1	--	--	--
25860	GL90TB	1/4	20716	NE6170Z	1/4	11853	FR8.5G	1/4	--	--	--	49465	NE5165CZ	1/4
26030	GL90AA	1/4	21029	NE2121Z	1/3	21101	FR10G	1/4	113028	AEZ2380Y	1/4	49469	E1118CZA	1/4+
--	GD36AA	--	--	BP1058Z	--	11850	TL4G	1/8	20738	THB1335Y	1/8	49464	S36CZ	1/8
--	--	--	--	--	--	11856	SC15G	1/2	11677	CAE2412Y	1/3	49470	E1130CZA	3/8+

IMPORTANTE: - Los artículos comparados son similares. / - No son idénticos pero son adaptables. / - La compra y el uso están reservados para personal especializado solamente.
ATTENTION: - Compared items are similar. / - Not identical but adaptable. / - Purchase & use are reserved to specialized personnel only.

CONEXIONES:

- Modelos THB, AE y CAE con tubos para soldar.
- Modelos CAJ y TAJ con válvula fija en aspiración y tubo soldar en compresión.
- Modelos FH y TFH con 2 válvulas Rotalock, visor de aceite y resistencia de cárter incluida
- Modelos TAG, con válvula de aspiración y válvula de descarga (tipo Rotalock), visor de aceite y resistencia de cárter.

CONNECTIONS:

- THB, AE & CAE models with welding pipes.
- CAJ & TAJ with fixed aspiration valve & compression welding pipe.
- FH & TFH include 2 Rotalock valves, oil sight glass & sump heating element.
- TAG models, with aspiration valve and outlet valve (Rotalock type), oil sight glass & sump heating element.

GAS R-134a



33104



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
33104	GL45AA	1/8	5.56	55	75	103	136	175	218
33105	GL60AA	1/6	5.98	69	98	134	176	225	280
33107	GL80AA	1/5	8.10	95	132	178	234	300	375

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
28468	GL80TB	1/5	7.57	274	352	441	541	653	775
26038	GL60TB	1/5	5.68	212	273	342	421	508	606
25860	GL90TB	1/4	8.85	322	416	523	643	777	924
94690	GS34TB	1	34.42	1342	1686	2202	2700	3234	3750

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
27037	GLY12RAa	3/8	10.70	408	512	642	797	977	1184
27038	GP14TB	3/8	14.17	489	634	800	986	1193	1421

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-404A / R-507A



33142

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
33142	ML90FB	1/3	8.85	246	325	417	523	642	775
28549	MP14FB	1/2	14.17	335	462	609	777	965	1175
106203	MPT16LA	1/2	16.15	456	603	776	977	1205	1460

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
28543	ML60TB	1/4	5.68	388	484	593	714	847	993
28544	ML80TB	3/8	7.57	538	673	822	987	1166	1361
28545	ML90TB	3/8	8.85	635	790	964	1157	1370	1603
28546	MPT12RA	1/2	12.10	978	1204	1453	1726	2020	2338
114425	MS34TB-V	1 5/8	34.42	2525	3169	3871	4630	5447	6322

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-600a



33113



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
33113	HQY70AA	1/8	6.65	48	68	91	117	146	178
33116	HLY99AA	1/6	9.95	81	105	136	174	221	275
33117	HPY12AA	1/5	12.30	94	126	167	216	273	338
33119	HPY14AA	1/5	14.32	110	146	192	248	313	387
33121	HPY16AA	1/4	16.15	121	161	211	272	345	429

GAS R-134a



36848



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						Relé Relay
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	
11854	FR11G **	1/3	11.15	858	1114	1417	1774	2193	2678	35978
36848	GS34MFX *	1	33.80	858	1114	1417	1774	2193	2678	26954

* Test de prueba / Test condition: EN 12900 • T°c: 45°C

** Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°c) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
114313	L11MF *	1/3	11.15	276	359	459	576	715	877

* Test de prueba / Test condition: ASHRAE 46 • T°c: 55°C

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
36846	GS26GHX	5/8	26.3	806	1030	1298	1616	1991	2430

* Test de prueba / Test condition: EN 12900 • T°c: 50°C

GAS R-404A / R-507A



21072

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						Relé Relay
				T ^o C: 45°C						
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	
21072	TL4CL	1/6	3.86	84	110	143	182	230	287	35970
21071	FR6CL	1/5	6.23	144	181	208	237	269	304	26954
21117	FR8.5CL	1/4	7.95	168	223	291	373	469	580	35978
21118	SC10CL	3/8	10.29	168	258	365	489	634	801	16701
21120	SC15CLX.2	1/2	15.28	357	485	635	812	1016	1253	17780
20767	SC18CLX.2	1/2	17.68	437	594	778	994	1244	1783	--
21087	SC21CL	5/8	20.95	455	618	814	1045	1310	1613	--

** Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1 Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T^oC) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						
				T ^o C: 40°C						
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	
36867	GS26CLX *	3/4	26.30	604	816	1066	1358	1697	2086	

* Test de prueba / Test condition: EN 12900-CECOMAF • T^oC: 40°C

GAS R-404A / R-507A



105232

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						Relé Relay
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				T°c: 45°C						
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	
21104	TL4DL **	1/5	3.86	197	230	282	352	435	532	35971
20789	FR6DL **	1/5	6.23	318	386	473	579	703	848	35978
21105	SC10DL **	3/8	10.29	--	610	776	970	1196	1458	35975
21107	SC12DL **	3/8	12.87	--	806	1028	1282	1571	1900	17780
36866	GS26MLX *	1 1/4	26.30	1226	1556	1938	2377	2881	3458	--

** Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°c) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

* Test de prueba / Test condition: EN 12900 • T°c: 45°C

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				T°c: 54.4°C						
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	
20763	SC15MLX	5/8	15.28	652	818	1017	1254	1530	1853	
105232	SC18MLX.3	3/4	17.68	814	1013	1250	1530	1859	2241	

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°c) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-407C



21107

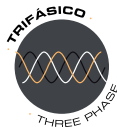
- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						Relé Relay
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				T°c: 45°C						
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	
21105	SC10DL	3/8	10.29	443	586	757	958	1193	1867	35975
21107	SC12DL	3/8	12.87	582	766	983	1236	1533	2272	17780

GAS R-134a



105232

- Compresor hermético
- Trifásico
- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Three-phase
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				T ^o C: 45°C					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
36910	MTZ28-4VI	2	8.4	1061	1481	2017	2689	3517	4522
36913	MTZ40-4VI	3.5	11.8	2103	2720	3441	3280	5247	6357

* Capacidad Frigorífica del gas 134a / 134a Gas Cooling Capacity

Para gases R-404A / R-407C / R-507A consultar referencias en www.eunasa.com / For R-404A / R-407C / R-507A gases consult codes at www.eunasa.com

GAS R-134a



106763

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50/60Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						Relé Relay
				T°c: 55°C						
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	
11850	TL4G	1/8	3.86	114	149	191	241	298	365	35974
106763	NL6.1MF	1/6	6.13	178	233	297	371	458	559	--
20920	TL5G	1/5	5.08	148	189	238	297	364	442	35970
11851	FR6G	1/5	6.23	181	240	309	389	482	591	35970
11852	FR7.5G	1/5	6.93	205	270	346	435	539	660	35971
11853	FR8.5G	1/4	7.95	242	316	405	509	631	772	26954
21101	FR10G	1/4	9.05	265	344	439	549	680	832	35978
21103	SC10G	1/4	10.29	285	392	516	657	813	986	35972
11855	SC12G	3/8	12.87	370	494	641	818	1024	1263	16701
11856	SC15G	1/2	15.28	450	604	775	966	1184	1431	35975
11857	SC18G	1/2	17.69	559	727	925	1157	1426	1733	17780
28557	SC21G	5/8	20.95	641	840	1075	1348	1660	2015	--

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°c) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-404A



21119

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50/60Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						Relé Relay
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature						
				T°c: 45°C						
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	
21119	SC12CLX.2	3/8	12.87	312	432	530	746	947	1036	35975

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°c) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-134a



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				T°C: 55°C
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature				
				-35°C	-30°C	-25°C	-10°C	kCal/h
49464	S36CZ	1/8	3.6	30	46	64	155	
49469	L72CZ	1/4	7.2	66	103	156	402	
49470	E1130CZA	3/8	12.1	100	161	244	633	

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				T°C: 55°C
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature				
				-10°C	-5°C	0°C	+7.2°C	kCal/h
49465	NE5165CZ	1/4	9	335	404	524	731	
49466	NE5170CZ	1/4	9.8	361	473	576	782	
49467	NE6188CZ	1/3	12	447	572	714	946	
49468	NE6210CZ	3/8	14.2	494	652	830	1118	

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-134a



embraco
aspera

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity											
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature											
				T°C: 45°C											
-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C										
kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h										
107875	EMT36HLP	1/10	3.97	52	68	90	119	154	195						
46634	EMT43HLP	1/8	4.85	55	83	113	147	188	237						
88711	EMT49HLP	1/6	5.56	71	95	125	163	209	264						
105565	EMYE70HEP	1/5	5.96	74	104	143	190	245	310						
21029	NE2121Z	1/4	9.27	157	209	275	354	447	554						
20751	NE2130Z	1/3	12.11	151	196	257	334	426	534						

GAS R-134a



embraco
aspera

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity											
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature											
				T°C: 45°C											
-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C										
kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h										
21034	EMT6144Z	1/5	5.19	218	276	345	425	517	622						
30793	EMT/NE6160Z	1/4	6.76	261	329	410	504	609	727						
20716	EMT6170Z	1/3	7.69	286	364	454	556	671	798						
20717	NEU6187Z	1/3	9.99	381	482	606	752	920	1110						
94699	NEU6210Z	1/2	12.11	455	578	727	903	1106	1336						
21036	NEU6214Z	1/2	16.8	565	719	901	1111	1349	1616						
20722	T6215Z	3/4	20.4	586	767	1002	1272	1622	--						
20723	NJ6220Z	1	26.11	828	1089	1412	1799	2250	2763						
21046	NJ6226Z	1 1/4	34.38	1212	1529	1903	2334	2822	3366						

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-404A



embraco
aspera

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
100905	EMT2117GK	1/4	4.50	125	165	211	266	331	409
14341	NEK2125GK	1/3	6.2	174	224	286	360	447	546
20792	NEU2140GK	1/2	8.77	245	323	417	528	655	799
92215	NEU2155GK	3/4	12.11	326	429	555	703	873	1065
21086	NEK2168GJ	3/4	14.3	--	442	--	838	1038	--
20796	NEU2178GK	1	16.8	452	593	762	959	1184	1438
36591	NT2180GK	1	20.44	457	618	804	1015	1250	1509
21082	NT2210GK	1 1/4	26.21	513	691	904	1153	1436	1755
20850	NJ2212GK	1 1/2	34.38	719	1004	1337	1718	2148	2627

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-404A



embraco
aspera



98791

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
21069	EMT6144GK	1/4	3.97	298	366	446	537	640	756
36596	EMT6165GK	1/3	5.19	381	469	571	688	820	968
21074	NEU6210GK	1 1/3	7.28	531	661	808	974	1159	1362
20788	NEK6210GK	1/2	8.77	580	702	852	1029	1233	1465
113236	NEU6212GK	1/2	8.77	618	765	934	1123	1333	1564
21075	NEU6215GK	3/4	12.11	764	935	1129	1345	1585	1847
20762	NEK6217GK	3/4	14.28	925	1131	1371	1644	1952	2293
36557	T6220GK *	1	17.39	1043	1295	1604	1967	2384	2853
98791	NT6226GK	1	22.37	1211	1509	1855	2246	2683	3167
21077	NJ9232GK	1 1/4	26.11	1587	2030	2551	3151	3830	4589
21078	NJ9238GK	1 1/2	32.67	1965	2465	3056	3709	4433	5228

* Test de prueba / Test condition: ASHRAE46 • T°C: 45°C

GAS R-600a



107440

embraco
aspera

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
108529	EMY40CLC**	1/8	7.23	52	74	99	128	163	204
113502	EMX46CLC**	1/8	7.96	64	85	112	145	183	229
107440	EMX80CLT/NBY1118Y*	1/7	12.21	89	120	159	207	263	327

* Test de prueba / Test condition: CECOMAF • T°C: 45°C
** Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

HBP ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
107449	EMT30CDP	1/8	4.50	99	126	158	194	235	281
112955	EMT45CDP	1/4	6.78	150	189	236	290	353	424

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-290



embraco
aspera

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
115139	NEK2150U	13.54	1/2	297	386	495	624	772	941

GAS R-134a



embraco
aspera



36600

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50/60Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
46633	EMIE40HJP	1/8	3.4	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
36600	EGAS90HLR	1/3	7.15	35	49	75	110	150	193
102912	EMC46CLT	1/7	7.96	98	136	181	235	301	380
				58	82	111	145	185	231

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-600a



jiaxipera
加西贝拉



94619

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				T ^o c: 50°C	
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
94619	N1113Y	1/4	8.9	--	--	--	--	--	--
94620	HMK95AA	1/4	9.6	70	98	133	174	220	272

GAS R-134a



11681



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				T°C: 40°C					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
11675	AEZ1365Y *	1/4	8.80	49	77	118	158	211	271
112973	AE2410Y-FZ1A **	1/3	9.39	101	158	198	256	318	380
11676	CAE2410Y *	1/3	12	63	104	123	224	302	392
11677	CAE2412Y *	1/3	14.20	66	120	192	265	356	459

* Test de prueba / Test condition: STANDARD TE • T°C: 40°C
 ** Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				T°C: 55°C					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
11681	AE4440Y **	3/8	10.33	292	373	469	581	714	868

GAS R-134a



20709



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature				
				-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
20709	THB4415YFZ	1/6	4.23	131	169	212	261	315
11680	THB4419YFZ	1/5	5.2	147	190	240	299	366
20713	THB4422YFZ	1/5	5.9	191	242	367	400	442
20715	AE4425Y	1/4	6.69	205	272	347	433	532
15255	AE4430Y	1/4	8.02	276	354	445	554	681
11682	AE4450Y	3/8	13.24	488	616	759	920	1109
20718	AE4456Y	3/8	14.51	540	677	834	1017	1228
11683	CAJ4461Y	1/2	18.3	--	627	833	1075	1350
37232	CAJ4476Y	5/8	21.8	587	793	1032	1311	1633
11684	CAJ4492Y	3/4	25.95	--	997	1290	1625	2003
11685	CAJ4511Y	1	32.7	--	1376	1737	2150	2614

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-404A



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						T ^o C: 50 ^o C	
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature							
				-35 ^o C	-30 ^o C	-25 ^o C	-20 ^o C	-15 ^o C	-10 ^o C		
		kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h				
20787	AE2415Z	1/3	7.33	130	178	234	299	376	463		
20791	AE2420Z-FZ1C*	1/2	9.35	162	224	297	383	484	601		
16415	AE2425Z	5/8	12.01	219	302	396	506	631	776		
20798	CAJ2446Z	3/4	26.15	390	550	739	963	1221	1522		
20800	CAJ2464Z	1 1/4	34.5	536	741	985	1274	1613	2007		
20852	FH2480Z	1 3/4	53.2	609	978	1394	1865	2398	3002		
37258	FH2511Z	2 1/2	74.2	874	1356	1914	2560	3303	4155		

* Test de prueba / Test condition: EN. 12900 • T^oC: 50^oC
 Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T^oC) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity						T ^o C: 40 ^o C	
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature							
				-15 ^o C	-10 ^o C	-5 ^o C	0 ^o C	+5 ^o C	+10 ^o C		
		kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h				
20404	AEZ4440Z	1/3	6.69	414	519	642	786	950	1140		
20781	FH4540Z	3	74.2	3784	4818	5990	7316	8813	10496		

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T^oC) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-404A



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
20753	AE4425Z	1/5	4.24	246	311	389	480	586	708
51500	AEZ4430Z	1/4	5.16	304	383	473	579	702	843
20757	AE4450Z	3/8	8.85	549	685	841	1021	1225	1459
20759	AE4460Z	1/2	10.33	677	829	1004	1206	1438	1703
20760	AE4470Z	1/2	12.01	796	975	1178	1408	1671	1970
20761	CAJ9840Z	5/8	15.2	887	1113	1374	1677	2025	2425
20765	CAJ9510Z	3/4	18.3	1111	1389	1712	2086	2517	3010
20769	CAJ9513Z	1	24.20	1384	1765	2204	2708	3283	3935
20773	CAJ4519Z	1 1/2	34.5	2182	2818	3556	4397	5340	6386

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-134a



11675



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50/60Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
11675	AEZ1365Y *	1/4	8.80	49	77	118	158	211	271

* Test de prueba / Test condition: STANDARD TE • T°c: 40°C

GAS R-404A



20795



- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50/60Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
20795	CAJ2432Z	3/4	18.3	229	342	479	644	839	1069

GAS R-404A



20851



- Compresor hermético
- Trifásico
- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50/60Hz

- Hermetic compressor
- Three-phase
- Voltage: 400V
- Frequency: 50/60Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

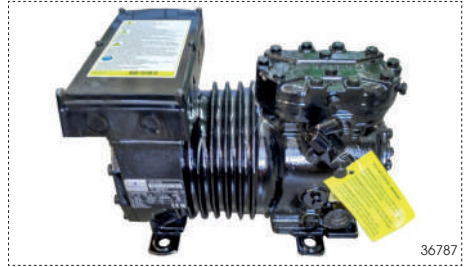
Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
20851	TAJ2464Z	1 1/4	34.5	705	953	1246	1591	1992	2555
20853	THF2480Z	2	53.2	967	1365	1815	2322	2892	3530
37260	TFH2511Z	2 1/2	74.2	1270	1813	2464	3235	4133	5170
37298	TAG2516Z	5	112.5	2016	2714	3627	4756	6098	7652

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	cm ³ cm ³	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
20772	TAJ4517Z	1 1/4	25.95	1566	1985	2460	2998	3610	4303
20774	TAJ4519Z	1 1/2	35.45	2037	2543	3118	3770	4512	5352

Test de prueba / Test condition: ASHRAE32 • 1Kcal/h=1Fr/h • Kcal/h x 1.16=W • (T°C) = Temperatura de condensación / Condensing temperature

GAS R-404A



- Compresor semihermético
- Trifásico
- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz

- Semi-hermetic compressor
- Three-phase
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz

LHBP BAJA-ALTA TEMPERATURA / LOW-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	Cilindros Cylinders	CV HP	m ³ /h m ³ /h	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity			
					Temperatura de evaporación · Evaporation temperature			
					-35°C	-25°C	-10°C	0°C
					kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
36787	KM-7X *	2	3/4	3.97	327	662	1410	2470

* Aplicación según gas utilizado - Temperatura: Alta - Media - Baja / Application according to gas used - Temperature: HBP - MHBP - LBP

GAS R-134a



36966



- Compresor semihermético
- Trifásico
- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz

- Semi-hermetic compressor
- Three-phase
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	Cilindros Cylinders	m ³ /h m ³ /h	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
113430	H80CC	2	4.42	705	946	1238	1582	1978	2442
36964	H101CC	2	5.37	877	1178	1530	1951	2442	3001
36966	H151CC	2	6.71	1118	1487	1935	2459	3061	3766
107462	H181CC	2	7.5	1281	1711	2227	2837	3542	4351
36970	H-281CC	2	11.64	2201	2863	3645	4565	5623	6844

* Capacidad Frigorífica del gas 134a / 134a Gas Cooling Capacity

Para gases R-404A / R-407C / R-407F / R-507A consultar referencias en www.eunasa.com / For R-404A / R-407C / R-507A gases consult codes at www.eunasa.com

GAS R-134a



115155

frascold®

- Compresor semihermético
- Trifásico
- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz

- Semi-hermetic compressor
- Three-phase
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	m³/h m³/h	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
115155	A1-6Y	1	5.47	714	954	1238	1573	1960	2407
115169	B1.5-10.1Y	1 1/2	9.88	1341	1806	2347	2984	3714	4565
106910	D3-13.1Y	3	13.2	1651	2210	2898	3740	4738	5915

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	m³/h m³/h	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity					
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature					
				-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
				kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h
106842	A1.5-7Y *	1 1/2	6.91	920	1238	1616	2046	2554	3138
114975	D2-15.1Y *	2	15.4	1943	2665	3499	4471	5589	6887

* Aplicación según gas utilizado - Temperatura: Alta - Media - Baja / Application according to gas used - Temperature: HBP - MHBP - LBP

GAS R-404A / R-507A



112884



- Compresor semihermético
- Trifásico
- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz

- Semi-hermetic compressor
- Three-phase
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM- HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelos Models	Cilindros Cylinders	CV HP	m³/h m³/h	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				
					Temperatura de evaporación · Evaporation temperature				
					-35°C	-25°C	-10°C	0°C	+5°C
115069	07K3.2X	2	3/4	2.91	305	574	1171	1745	2100

Ref. Code	Modelos Models	CV HP	m³/h m³/h	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity		
				Temperatura de evaporación · Evaporation temperature		
				-35°C	-25°C	-10°C
112884	1.5K7.2X *	1 1/2	6.43	696	1255	2519

* Aplicación según gas utilizado - Temperatura: Alta - Media - Baja / Application according to gas used - Temperature: HBP - MHBP - LBP

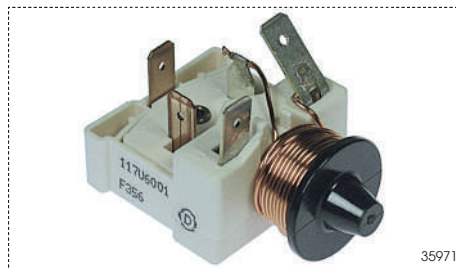
RELÉS

RELAY

ÍNDICE / INDEX

RELÉS DE ARRANQUE COMPRESOR		POWER RELAYS	
Relés DANFOSS-SECOP	44	<i>FINDER Relays</i>	48
Relés L'UNITÉ HERMÉTIQUE	45	START UP COMPRESSOR RELAYS	
RELÉS DE ARRANQUE UNIVERSAL		<i>DANFOSS-SECOP Relays</i>	44
Relés SUPCO	46	<i>L'UNITÉ HERMÉTIQUE Relays</i>	45
Relés VARIOS	47	START UP UNIVERSAL RELAYS	
RELÉS DE POTENCIA		<i>SUPCO Relays</i>	46
Relés FINDER	48	<i>VARIOUS Relays</i>	47

RELÉ ARRANQUE COMPRESOR / START UP COMPRESSOR RELAYS



35971

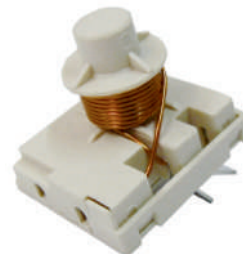
- HST: Arranque de alto par
- CSIR: Condensador de arranque funcionamiento por inducción

- HST: High starting torque
- CSIR: Capacitor start induction run

ARRANQUE ALTO PAR (HST) / HIGH STARTING TORQUE (HST)

Ref. Code	Modelos Models	Modelo Compresor Compressor Model	Salida mín. Min. dropout	Entrada máx. Max. pickup	Protector motor Motor protector	Peso Weight
35970	117U6000	TL5G • FR6G • TL4CL • TL4D • FR6B	230 A	310 A	HST (CSIR)	40 g
35971	117U6001	FR7.5G • TL4DL • FR7.5B	290 A	390 A	HST (CSIR)	33 g
35972	117U6002	SC10G • SC10B	410 A	550 A	HST (CSIR)	32 g
16701	117U6003	SC12G • SC12B • SC10C • SC10CL	520 A	680 A	HST (CSIR)	31 g
35974	117U6004	TL4G • TL4B	200 A	280 A	HST (CSIR)	32 g
35975	117U6005	SC12CL • SC10DL • SC10D SC12C • SC15B • SC15G	660 A	870 A	HST (CSIR)	31 g
35976	117U6007	TL3A	130 A	170 A	HST (CSIR)	35 g
35977	117U6009	TL3G • TL3B	140 A	200 A	HST (CSIR)	34 g
35978	117U6010	FR10G • FR11G • FR8.5CL • FR6DL FR7.5D • FR10B • FR11B	470 A	610 A	HST (CSIR)	41 g
35979	117U6011	SC12D • SC15C • SC18B	740 A	980 A	HST (CSIR)	33 g
26954	117U6015	FR8.5G • FR6CL • FR8.5B	320 A	440 A	HST (CSIR)	31 g
35981	117U6016	FR6D	370 A	480 A	HST (CSIR)	33 g
17780	117U6019	SC15L • SC12DL • SC15CM • SC18G	930 A	1210 A	HST (CSIR)	36 g

RELÉ ARRANQUE COMPRESOR / START UP COMPRESSOR RELAYS



98050

- HST: Arranque de alto par
- Para compresores con gas refrigerante: R12, R22, R134a, R404A/R507 (ver modelos en tabla)

- HST: High starting torque
- For compressors with refrigerated gas: R12, R22, R134a, R404A/R507 (see models below)

ARRANQUE ALTO PAR (HST) / HIGH STARTING TORQUE (HST)

Ref. Code	Modelo Model	Modelo Compresor / Compressor Model	Protector motor Motor protector	Medidas / Dimensions		
				Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height
98050	MTRP0030-08	Gas R12: T6213A • T2134A • T2140A Gas R22: AEZ4440E • NB6165E Gas R134a: T6213Z • T2134Z • NB2116Z Gas R404A/R507: T2140GK • NB2112GK • NB6152GK • NB6165GK	HST	33.60 mm	32 mm	34.60 mm

RELÉ ARRANQUE UNIVERSAL / UNIVERSAL START UP RELAYS



- Monofásico
- Voltaje: 110V - 270V

- Single-phase
- Voltage: 110V - 270V

RELÉ DE ARRANQUE AJUSTABLE (APR) / ADJUSTABLE START-UP RELAY (APR)

Ref. Code	Modelo Model	Amperaje Amperage	Potencia motor Motor power	Desconexión de seguridad Safety time out	Medidas / Dimensions		
					Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height
36005	APR5	30 A	Hasta 5 CV Up to 5 HP	1.0 a 1.5 segundos 1.0 to 1.5 seconds	2.25 mm	1.75 mm	1.50 mm



- Para sistemas de refrigeración sin condensadores de trabajo Serie PO
- Se instala en compresores con terminales "Tipo Pin"
- Tiempo de enfriado más rápido que cualquier otro relé
- Puede ser usado con o sin condensador de arranque

-For cooling systems work without capacitors PO Series
-Installed on compressors with terminals "Pin type"
- Cooling time faster than any other relay
- It can be used with or without starting capacitor

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	Voltaje Voltage	Medidas / Dimensions		
				Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height
36006	PO230	Desde 1/12 CV hasta 1/2 CV From 1/12 HP through 1/2 HP	230V	28/32 mm	37 mm	13/18 mm

RELÉ ARRANQUE UNIVERSAL / UNIVERSAL START UP RELAYS



89902

- Sin condensador, conectar N1 Encendido (Red)
- Con condensador, conectar terminales 2 y 3
- Voltaje: 230V

- Without capacitor, plug-in N1 Power (Red)
- With capacitor, plug-in terminals 2 and 3
- Voltage: 230V

RELÉ UNIVERSAL / UNIVERSAL RELAY

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	T° máx. Maximum T°	Medidas Dimensions		
				Largo Length	Ancho Width	Alto Height
89902	UNIVERSAL	hasta 1.5 CV until 1.5 HP	95°C	30 mm	10 - 25 mm	30 mm

RELÉS DE POTENCIA / POWER RELAYS



27094

- Bobina: 230VAC - 50/60Hz
- T° Ambiente: -40C a 70°C

- Coil: 230VAC - 50/60Hz
- Ambient T°: -40°C to 70°C

RELÉ DE POTENCIA / POWER RELAYS

Ref. Code	Modelo Model	Polos Poles	Función Function	Potencia Power	Conexiones / Connections			Medidas / Dimensions		
					Faston Faston	Material Material	Tipo Type	Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height
7271	60.63.8.230.00	3	SPDT	10A	187	AgNi	CO	32.2	43/50/60	36.5
14018	60.62.8.230.00	2	SPDT	10A	187	AgNi	CO	32.2	43/50/60	36.5
9246	62.82.8.230.0300	2	NO	16A	250	AgCdO	NA	38.2	50/60/70	35.8
27094	62.83.8.230.0500	3	SPDT	16A	250	AgNi	CO	32.2	42/50/60	35

AC (CA): Corriente alterna / Alternate current
CO (SPDT): Contacto conmutado / Changeover contact
NO (NA): Normalmente abierto / Normally open

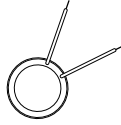
AgNi: Plata-Níquel / Silver-Nickel
AgCdO: Plata-óxido de cadmio / Silver Cadmium oxide
Faston 187: 4.8 x 0.8 mm
Faston 250: 6.3 x 0.8 mm

CONDENSADORES DE ARRANQUE START-UP CAPACITORS

ÍNDICE / INDEX

CONDENSADORES DE ARRANQUE		START-UP CAPACITORS	
Con Cable	50	Wire With Female Faston 6.3	52
Cable Con Faston 6.3 Hembra	52	With Double Male Faston 6.3	53
Con Faston 6.3 Macho Doble	53	With Start-Up Relay	51
Con Relé De Arranque	51	With Wire	50

CON CABLE · WITH WIRE

Cable 0.5 mm²
Wire 0.5 mm²

116656

IRINOX

- Frecuencia: 50/60Hz

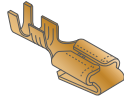
- Frequency: 50/60Hz

Ref. Code	Capacidad Capacity	Tolerancia Tolerance	Rosca Thread	Voltaje Voltage	T° de trabajo Operating T°	Conexión salida Output connection	Medidas / Dimensions	
							Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Altura (h) Height (h)
116656	1 μF	±5%	M8	500 VAC	-25°C ~ +85°C	Cable 0.5mm ²	25	49

* Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

CON RELÉ DE ARRANQUE · WITH START-UP RELAY

Supco
THE RIGHT CHOICE



Faston 6.3 M/H
Faston 6.3 M/F



Faston 6.3 H
Faston 6.3 F



- Frecuencia: 50/60Hz
- Conexión: Faston 6.3 hembra y macho-hembra

- Frequency: 50/60Hz
- Connection: Faston 6.3 female & male-female

Ref. Code	Modelo Model	Capacidad Capacity	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Incremento Increases	Conexión salida Output connection
37979	SPP5	43 μ F - 53 μ F	1/2 a 10 HP 1/2 to 10 HP	90 - 277 VAC	50/60 Hz	300%	Cable Faston 6.3 H & M/H Faston wire 6.3 F & M/F
37980	SPP6	130 μ F - 156 μ F	1/2 a 10 HP 1/2 to 10 HP	90 - 277 VAC	50/60 Hz	500%	Cable Faston 6.3 H & M/H Faston wire 6.3 F & M/F

CABLE CON FASTON HEMBRA · WIRE WITH FEMALE FASTON

Faston 6.3 H
Faston 6.3 F

37960

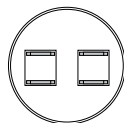
- Conexión: Cable Faston 6.3 Hembra
- Frecuencia: 50/60Hz

- Connection: Faston wire 6.3 Female
- Frequency: 50/60Hz

Ref. Code	Capacidad Capacity	Tolerancia Tolerance	Voltaje Voltage	T° de trabajo Operating T°	Conexión salida Output connection	Medidas / Dimensions	
						Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Altura (h) Height (h)
37960	60 µF	--	250 VAC	-40°C ~ +65°C	Cable Faston 6.3 H Faston wire 6.3 F	35	95
16702	80 µF	--	250 VAC	-40°C ~ +65°C	Cable Faston 6.3 H Faston wire 6.3 F	35	95
116892	125 µF	±10%	230 VAC	-20°C ~ +70°C	Cable Faston 6.3 H Faston wire 6.3 F	38	41

* Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

CON FASTON DOBLE · WITH DOUBLE FASTON



Doble faston 6.3
Double faston 6.3



7145

- Frecuencia: 50/60Hz
- Conexión: Doble faston 6.3 macho

- Frequency: 50/60Hz
- Connection: Double faston 6.3 male

Ref. Code	Capacidad Capacity	Voltaje Voltage	T° trabajo Operating T°	Conexión salida Output connection
7145	63 μ F - 80 μ F	250 VAC	-40°C ~ +65°C	Faston Doble 6.3 / Double Faston 6.3
4442	80 μ F - 100 μ F	250 VAC	-40°C ~ +65°C	Faston Doble 6.3 / Double Faston 6.3
88806	100 μ F - 125 μ F	250 VAC	-40°C ~ +65°C	Faston Doble 6.3 / Double Faston 6.3
49832	156 μ F - 200 μ F	250 VAC	-10°C ~ +55°C	Faston Doble 6.3 / Double Faston 6.3
23730	161 μ F - 193 μ F	220 VAC	-10°C ~ +55°C	Faston Doble 6.3 / Double Faston 6.3
48378	200 μ F - 250 μ F	250 VAC	-10°C ~ +55°C	Faston Doble 6.3 / Double Faston 6.3
89721	250 μ F - 315 μ F	250 VAC	-10°C ~ +55°C	Faston Doble 6.3 / Double Faston 6.3

LA EXPERIENCIA DE LLEVAR MÁS DE **30 AÑOS** VENDIENDO RECAMBIOS DE MAQUINARIA PARA LA HOSTELERÍA
THE EXPERIENCE OF SELLING SPARE PARTS FOR HORECA EQUIPMENT FOR MORE THAN **30 YEARS**

- Un equipo humano cualificado y **preocupado por tí.**
- *The company's workforce **concerned about you.***
- **Venta exclusiva** al profesional del sector.
- ***Exclusive sale** to the professionals of the sector.*
- **+10.000 despieces** disponibles.
- ***10,000+** exploded views.*
- **Tiendas de autoservicio** para **ahorrar tiempo**
- ***One stop shop** for time saving.*
- **6 delegaciones** y un equipo de **+70 personas.**
- ***6 delegations** and a team of **70+ people.***



DELEGACIONES / DELEGATIONS

BARCELONA	+34 933 110 907	INFO@EUNASA.COM
MADRID	+34 914 768 051	MADRID@EUNASA.COM
MÁLAGA	+34 952 333 929	MALAGA@EUNASA.COM
MALLORCA	+34 971 434 124	MALLORCA@EUNASA.COM
VALENCIA	+34 961 034 087	VALENCIA@EUNASA.COM
CANARIAS	+34 928 700 716	TIENDA-CANARIAS@EUNASA.COM

GAMAS PRODUCTO / PRODUCT RANGES



CONDENSADORES ELÉCTRICOS CAPACITORS

ÍNDICE / INDEX

CONDENSADORES ELÉCTRICOS

CAPACITORS

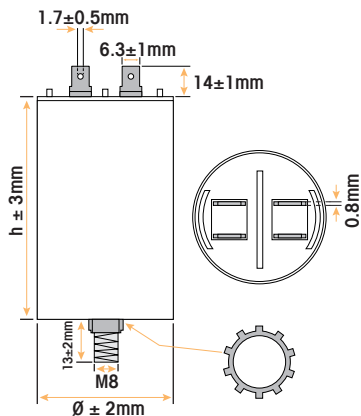
VARIOS

56

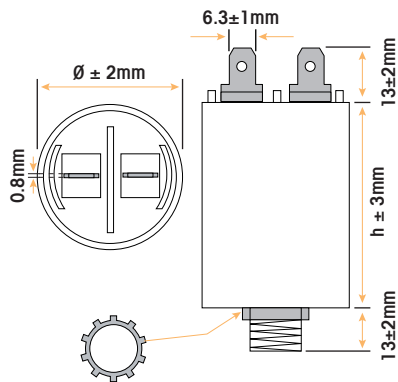
VARIOUS

56

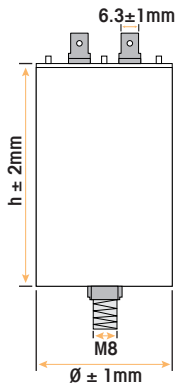
Tipo JFS 13
JFS 13 Type



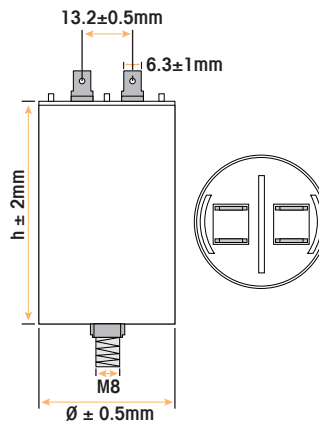
Tipo JFS 15
JFS 15 Type



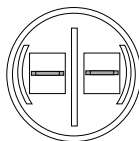
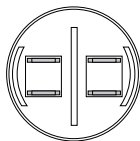
Tipo MP
MP Type



Tipo HY2
HY2 Type



FASTÓN SIMPLE / DOBLE · SIMPLE / DOUBLE FASTON

Faston Simple
Simple FastonFaston Doble
Double Faston

50638

Ref. Code	Tipo Type	Capacidad Capacity	Tolerancia Tolerance	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	T° trabajo Operating T°	Conexión salida Output connection	Fijación Fixation	Medidas Dimensions	
									Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Altura (h) Height (h)
53431	HY2	1 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-25°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	25	57
50638	JFS-13	1.5 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	30	57
108	JFS-13	2 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	30	57
37978	JFS-13	2.5 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	30	57
77711	JFS-13	3 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	30	57
379	JFS-13	4 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	30	57
16547	JFS-13	5 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	35	65
107	JFS-13	6 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	35	65
84629	MP	7 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-25°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	35	65
164	JFS-13	8 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	35	65
163	JFS-13	10 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	35	65
166	JFS-15	12µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	40	70
82165	JFS-13	12.5 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	40	70
656	JFS-13	14 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	40	70
105548	HY2	15 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-25°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	36	70
20809	JFS-13	16µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	40	70
12533	JFS-15	18 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	S. Faston 6.3	M8	40	70
20816	JFS-13	20 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	40	95
106	JFS-13	25 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	40	95
82175	JFS-13	30 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	45	95
84260	JFS-13	35 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	45	95
84261	JFS-13	40 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	50	105
10203	JFS-13	50 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	50	105
84592	JFS-13	60 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	50	116
84591	JFS-13	80 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-40°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	55	120
26624	MP	100 µF	±5%	450 VAC	50/60 Hz	-25°C ~ +85°C	D. Faston 6.3	M8	60	120

TAPA FUGAS PARA HVAC/R CON DETECTOR ULTRAVIOLETA

HVAC/R LEAK LOCK WITH ULTRAVIOLET DETECTION

Sella pequeñas fugas hasta 300 micras,
en condensadores, evaporadores,
mangueras, juntas y juntas tóricas

Seals small leaks up to 300 microns
in condensers, evaporators,
hoses, gaskets and O-rings.

- SELLANTE NO BASADO EN POLÍMEROS
- NON-POLYMER-BASED SEALANT

- NO REACTIVO CON EL AIRE/OXÍGENO
- NON-REACTIVE WITH AIR/OXYGEN

- NO REQUIERE SECADO
- NO DRYING REQUIRED

- AEROSOL LIBRE DE HFC's
- HFC's FREE AEROSOL

- COMPATIBLE CON TODOS LOS REFRIGERANTES Y LUBRICANTES
- COMPATIBLE WITH ALL REFRIGERANTS AND LUBRICANTS

- CONTIENE TINTE ULTRAVIOLETA
- CONTAINS ULTRAVIOLET DYE



Ref/Cod: 1 17058*

Ref/Cod: 1 17059*

* INCLUYE MANGUERA
* INCLUDES HOSE

FREEZE+

NO ES NECESARIA LA EXTRACCIÓN DEL REFRIGERANTE (410A) PARA HACER LA CARGA DEL SELLANTE
REMOVAL OF REFRIGERANT (410A) IS NOT NECESSARY TO MAKE THE SEALANT CHARGE

UNIDADES CONDENSADORAS CONDENSING UNITS

ÍNDICE / INDEX

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS

ACC ELECTROLUX - CUBIGEL

Gas R-134a	
Alta temperatura (HBP)	60
Media-Alta temperatura (MHBP)	60
Gas R-404A	
Media-alta temperatura (MHBP)	61

DANFOSS - SECOP

Gas R-134a	
Alta temperatura (HBP)	62
Baja-Alta temperatura (LHBP)	62
Media-Alta temperatura (MHBP)	62
Gas R-404A / R-507A	
Baja temperatura (LBP)	63

EMBRACO - ASPERA

Gas R-134a	
Alta temperatura (HBP)	64
Media-Alta temperatura (MHBP)	64
Gas R-404A	
Baja temperatura (LBP)	65
Gas R-404A / R-507A	
Alta temperatura (HBP)	66
Baja temperatura (LBP)	66
Media-Alta temperatura (MHBP)	66

TECUMSEH - L'UNITE HERMETIQUE

Gas R-134a	
Baja temperatura (LBP)	67
Gas R-404A	
Alta temperatura (HBP)	68

UNIDADES CONDENSADORAS SEMIHERMÉTICAS

DORIN

Gas R-134a / R-407A / R-507A	
Alta temperatura (HBP) - 50Hz	69
Alta temperatura (HBP) - 60Hz	70
Media-Alta temperatura (MHBP) - 60Hz	70

HERMETIC CONDENSING UNITS

ACC ELECTROLUX - CUBIGEL

Gas R-134a	
High temperature (HBP)	60
Medium-High temperature (MHBP)	60
Gas R-404A	
Medium-High temperature (MHBP)	61

DANFOSS - SECOP

Gas R-134a	
High temperature (HBP)	62
Low-High temperature (LHBP)	62
Medium-High temperature (MHBP)	62
Gas R-404A / R-507A	
Low temperature (LBP)	63

EMBRACO - ASPERA

Gas R-134a	
High temperature (HBP)	64
Medium-High temperature (MHBP)	64
Gas R-404A	
Low temperature (LBP)	65
Gas R-404A / R-507A	
High temperature (HBP)	66
Low temperature (LBP)	66
Medium-High temperature (MHBP)	66

TECUMSEH - L'UNITE HERMETIQUE

Gas R-134a	
Low temperature (LBP)	67
Gas R-404A	
High temperature (HBP)	68

SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

DORIN

Gas R-134a / R-407A / R-507A	
High temperature (HBP) - 50Hz	69
High temperature (HBP) - 60Hz	70
Medium-High temperature (MHBP) - 60Hz	70

GAS R-134a


33142

- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V - 50Hz/60Hz

- Hermetic condensing unit
- Single-phase
- Voltage: 230V - 50Hz/60Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 35°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan		Montaje Assembly
						-15°C	-5°C	+5°C	+10°C	Líqu.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h								
107457	CGP14TG4N	GP14TB	3/8	14.17	5.5	459	705	1018	1199	6.5	8.1	345	385	275	10	230	Obús Check Valve

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

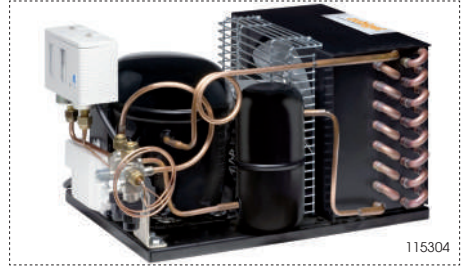
HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 35°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan		Montaje Assembly
						-15°C	-5°C	+5°C	+10°C	Líqu.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h								
101548	CGLY12RGa4N	GLY12RGa	3/8	14.17	4.2	363	569	835	990	6.5	8.1	345	385	275	10	230	Obús Check Valve

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-404A



- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 60Hz

- Hermetic condensing unit
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 60Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 35°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan		Montaje Assembly
						-15°C	-5°C	+5°C	+10°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h								
115304	CML60TG4N	ML60GT	1/4	5.68	3.11	411	582	782	829	4.9	6.1	315	385	235	5	200	Obús Check Valve

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-134a



42262



- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50 Hz

- Hermetic condensing unit
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50 Hz

LHBP BAJA-ALTA TEMPERATURA / LOW-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity			Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan		Montaje Assembly	T° Amb. T°
						-10°C	-5°C	0°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*		
						kCal/h	kCal/h	kCal/h									
42251	OP-UCGC005TLA01G	TL5GX	1/8	3.86	1.3	227	273	322	1/4"	1/4"	424	289	197	5	172	Obús Check Valve	32
42254	OP-UCGC075FRA00G	FR7.5GX	1/5	6.93	1.3	222	278	341	1/4"	3/8"	446	304	226	5	200	Obús Check Valve	43
42256	OP-UCGC085FRA00G	FR8.5G	1/5	7.95	1.5	255	318	389	1/4"	3/8"	446	304	226	5	200	Obús Check Valve	43
42259	OP-UCGC010FRA01G	FR10GX	1/5	9.05	2	272	337	412	1/4"	3/8"	446	304	226	5	200	Obús Check Valve	43
42262	OP-UCGC012SCA00G	SC12GX	1/3	12.9	2.4	394	494	608	1/4"	3/8"	471	321	256	10	230	Obús Check Valve	43
42267	OP-UCGC018SCA01G	SC18GX	1/2	18	3.4	714	868	1070	1/4"	3/8"	487	331	296	16	254	Calderín Boiler	32

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Montaje Assembly
						-10°C	-5°C	0°C	+5°C	Liq.	Asp.	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h			
42875	UCL4G	TL4G	1/10	3.86	1.3	155	189	232	--	1/4"	1/4"	Obús Check Valve
42264	ST-SC-15G	SC15GX	3/8	15	1.47	610	757	903	1032	1/4"	3/8"	Obús Check Valve
42252	ST-FR-6G	FR6GX	1/6	6.24	0.66	249	310	378	464	1/4"	3/8"	--
42920	ST-SC-21G	SC21G	5/8	21	1.9	843	1023	1212	1462	1/4"	3/8"	--

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

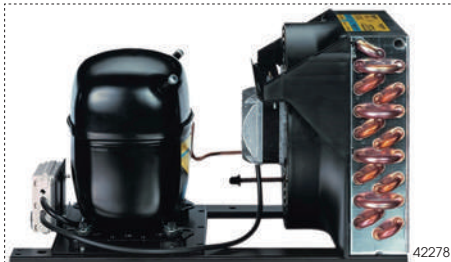
* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity			Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Montaje Assembly
						-10°C	-5°C	0°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h						
42260	ST-FR-11G	FR11GX	1/3	11.15	1.07	439	533	636	1/4"	3/8"	--	--	--	Obús Check Valve

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-404A / R-507A



- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V - 50Hz

- Hermetic condensing unit
- Single-phase
- Voltage: 230V - 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan		Montaje Assembly
						-35°C	-25°C	-10°C	-5°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h								
42278	OP-LCHC008FRA00G	FR8.5CLX	1/3	8.5	1.53	181	292	516	593	1/4"	3/8"	471	321	256	10	230	Obús Check Valve
42943	STFR6CL	FR6CL	1/4	6.24	1.21	146	232	404	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-134a



27573

embraco
aspera

- Compresor hermético
- Monofásico
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50/60Hz

- Hermetic compressor
- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50/60Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan		Montaje Assembly
						-10°C	-5°C	0°C	+5°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h								
27573	UEMT6170Z	EMT6170Z	1/3	7.69	2.13	241	300	371	450	1/4"	3/8"	335	308	254	--	230	Obús Check Valve

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan	Montaje Assembly
						-10°C	-5°C	0°C	+5°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	Ø*	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h							
108074	UNT6220Z	NT6220Z	3/4	20.37	5.99	820	1027	1266	1541	1/2"	3/8"	470	395	324	275	Calderín Boiler
114936	UNT6217Z	NT6217Z	3/4	20.44	5.5	713	894	1114	1375	1/2"	3/8"	470	395	324	275	--
108224	UNJ6226Z	NJ6226Z	1	34.37	2.4	1316	1630	1988	2372	3/8"	5/8"	481	409	324	275	Calderín Boiler

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-404A



27573

embraco
aspera

- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V - 50HZ

- Hermetic compressor unit
- Single-phase
- Voltage: 230V - 50HZ

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity			Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan		Montaje Assembly
						-35°C	-25°C	-10°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h								
107153	UNJ2192GK	NJ2192GK	1 1/4	26.11	5.4	426	790	1585	1/4"	1/2"	480	420	337	70	254	Calderín Boiler

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-404A / R-507A



100904

embraco
aspera

- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V

- Hermetic condensing unit
- Single-phase
- Voltage: 230V

LHBP BAJA-ALTA TEMPERATURA / LOW-HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity			Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan	Montaje Assembly
						-35°C	-25°C	-10°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	Ø	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h							
101724	UNEK2134GK / UNEK2140GK	--	3/8	8.77	2.77	186	345	591	1/4"	3/8"	340	500	265	254	Obús Check Valve
99411	UNEK2134GK	NEK2134GK	1/2	8.77	--	186	345	591	1/4"	3/8"	340	465	296	254	Obús Check Valve
107587	UNEK2155GK	NEU2155GK	1/2	12.11	--	318	439	--	1/4"	3/8"	340	500	265	254	Calderín Boiler
115255	UNJ2192GS	NJ2192GS	1 1/4	26.11	2.28	426	727	1380	3/8"	1/2"	409	481	324	275	Calderín Boiler

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan	Montaje Assembly
						-10°C	-5°C	0°C	+5°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	Ø	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h							
100904	UNEK6213GK	NEK6213GK	1/2	12.11	5.97	831	972	1111	1237	1/4"	3/8"	340	467	296	524	Calderín Boiler
106967	UNT6226GK	NT6226GK	1	20.37	6.4	1467	1761	2076	2414	3/8"	1/2"	405	500	390	300	Calderín Boiler

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

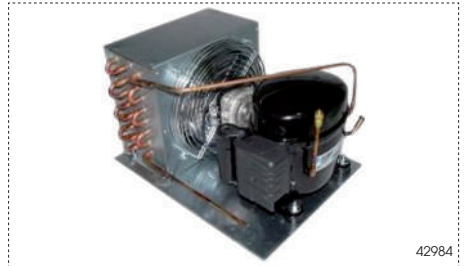
HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan	Montaje Assembly
						-10°C	-5°C	0°C	+5°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	Ø	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h							
100909	UNEK6210GK	NEU6210GK	1/2	8.77	2.7	519	710	848	1035	1/4"	3/8"	339	467	293	254	Obús Check Valve
113878	UNEK6220GK	NEU6220GK	7/8	14.3	5.55	1015	1209	1410	--	1/2"	3/8"	395	470	324	--	Calderín Boiler
106785	UNT6222GK	NT6222GK	1	17.39	7.27	1108	1358	1622	1905	3/8"	1/2"	395	470	324	275	Calderín Boiler
108223	UNJ9238GK	NJ9238GK	1 1/2	32.67	10.01	1999	2529	2822	3283	1/2"	5/8"	440	600	379	300	Calderín Boiler

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-134a



- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V - 50Hz

- Hermetic condensing unit
- Single-phase
- Voltage: 230V - 50Hz

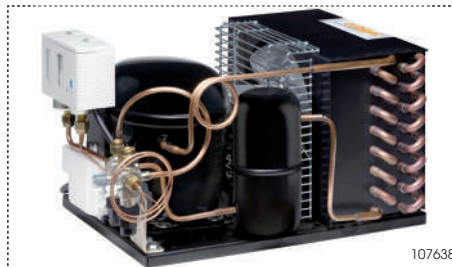
LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 32°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity			Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Montaje Assembly
						-15°C	-10°C	-5°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h						
42984	AET4440YH	AE4440Y	1/3	10.33	4.54	478	583	699	1/4"	3/8"	336	486	298	Obús Check Valve

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-404A



- Unidad condensadora hermética
- Monofásica
- Voltaje: 230V - 50Hz

- Hermetic condensing unit
- Single-phase
- Voltage: 230V - 50Hz

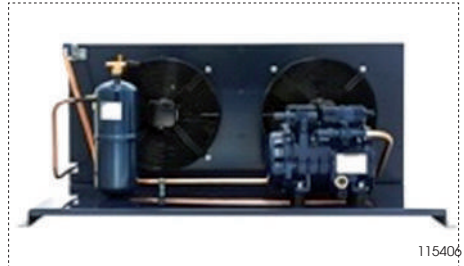
HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 35°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	cm ³	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity			Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Montaje Assembly
						-10°C	-5°C	0°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	
						kCal/h	kCal/h	kCal/h						
107638	AET4430ZH	AE4430Z	1/4	5.16	3.74	415	496	583	1/4"	3/8"	336	501	298	Obús Check Valve

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-134a / R-407A / R-507A



115406



- Unidad condensadora semihermética
- Trifásica
- Voltaje: 400V - 50Hz

- Semi-hermetic condensing unit
- Three-phase
- Voltage: 400V - 50Hz

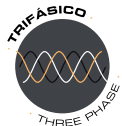
HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

T° Ambiente / Ambient T°: 35°C

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	CV HP	m³/h	A	Capacidad Frigorífica Cooling Capacity				Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fan	
						-10°C	-5°C	0°C	+5°C	Liq.	Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	W	Ø*
						kCal/h	kCal/h	kCal/h	kCal/h							
115406	AU-H80CC	H80CC	0.8	4.42	4.2/2.4	1144	1444	1788	2175	1/2"	12s. mm	590	700	470	165	350

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GAS R-134a / R-407A / R-507A



- Unidad condensadora semihermética
- Trifásica
- Voltaje: 280/460V - 60Hz

- Semi-hermetic condensing unit
- Three-phase
- Voltage: 400V - 60Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	A	Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*		
				Líqu. Líq.	Asp. Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High
106319	AUT2-H220CS	H220CS	6	1" 5/8"	18s. mm	700	1200	675

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Compresor Compressor	Desplazamiento Displacement	A	Conexiones Connections		Medidas* Dimensions*			Ventilador Fans
					Líqu. Líq.	Asp. Asp.	Largo Length	Ancho Width	Alto High	Ø*
105240	AUT2-H101CC	H101CC	6.44 m³/h	2.9	1" 1/2"	16s. mm	700	950	425	2 x 300
108091	AUT2-H151CC	H151CC	8.05 m³/h	3.4	1" 1/2"	16s. mm	700	1200	525	2 x 350
112956	AUT2-H221CC	H221CC	11.86 m³/h	6	1" 5/8"	18s. mm	700	1200	675	2 x 350
106318	AU2-H151CC	H151CC	8.05 m³/h	8.05	1" 1/2"	16s. mm	710	950	460	2 x 300
27579	AU2-H221CC	H221CC	11.86 cm³	11.86	1" 1/2"	18s. mm	700	950	425	2 x 300

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

EVAPORADORES


EVAPORATORS

ÍNDICE / INDEX

PARA		FOR	
Armario de frío	74	Bottle cooler	73
Bajo mostrador	73	Display and murals cabinets	73
Botellero	73	Other refrigeration units	74
Mesa refrigerada	73	Display and murals cabinets	73
Otros muebles	73	Refrigerated cabinets	73
Vitrinas expositoras y murales	73	Refrigerated counter	73
Varios	78	Refrigerated table	78

POR MARCAS		BY BRANDS	
AKIRFI		AKIRFI	
Varios	79	Various	79
COMERSA		COMERSA	
Armario de frío	79	Refrigerated cabinets	79
Bajo mostrador	79	Refrigerated counter	79
Vitrinas refrigeradas	82	Refrigerated display cabinets	82
Varios	82	Various	82
CORECO		CORECO	
Mesa refrigerada	84	Refrigerated table	84
FAGOR		FAGOR	
Armario de frío	85	Refrigerated cabinets	85
Mesa refrigerada	86	Refrigerated table	86
Varios	87	Various	87
INFRICO		INFRICO	
Armario de frío	88	Refrigerated cabinets	88
Bajo mostrador	88	Refrigerated counter	88
Varios	89	Various	89
OLITREM		OLITREM	
Varios	89	Various	89
SALVA		SALVA	
Armario de frío	89	Refrigerated cabinets	89

PARA... / FOR...

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44603</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>400 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>520 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>100 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>10 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>148 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Armario de frío Refrigerated cabinets </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44603	ORIGINAL	Largo / Length:	400 mm		Ancho / Width:	520 mm		Alto / Height:	100 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	10 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	148 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	6		Armario de frío Refrigerated cabinets								
Referencia / Code	44603	ORIGINAL																																			
Largo / Length:	400 mm																																				
Ancho / Width:	520 mm																																				
Alto / Height:	100 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	10 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	10°C																																				
Capacidad / Capacity:	148 W																																				
Nº Tubos / Pipes Nº:	6																																				
Armario de frío Refrigerated cabinets																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44605</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>400 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>810 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>100 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>10 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>255 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Armario de frío Refrigerated cabinets </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44605	STANDARD	Largo / Length:	400 mm		Ancho / Width:	810 mm		Alto / Height:	100 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	10 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	255 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	10		Armario de frío Refrigerated cabinets								
Referencia / Code	44605	STANDARD																																			
Largo / Length:	400 mm																																				
Ancho / Width:	810 mm																																				
Alto / Height:	100 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	10 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	10°C																																				
Capacidad / Capacity:	255 W																																				
Nº Tubos / Pipes Nº:	10																																				
Armario de frío Refrigerated cabinets																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>106226</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>570 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>105 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>370 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø ventilador / Fan Ø:</td> <td>200 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>4 a 6 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>733 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia ventilador / Fan power:</td> <td>5 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Ventiladores / Fan Nº:</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Armario de frío Refrigerated cabinets </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	106226	STANDARD	Largo / Length:	570 mm		Ancho / Width:	105 mm		Alto / Height:	370 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Ø ventilador / Fan Ø:	200 mm		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	4 a 6 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	733 W		Potencia ventilador / Fan power:	5 W		Nº Ventiladores / Fan Nº:	1		Armario de frío Refrigerated cabinets		
Referencia / Code	106226	STANDARD																																			
Largo / Length:	570 mm																																				
Ancho / Width:	105 mm																																				
Alto / Height:	370 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																																				
Ø ventilador / Fan Ø:	200 mm																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	4 a 6 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	10°C																																				
Capacidad / Capacity:	733 W																																				
Potencia ventilador / Fan power:	5 W																																				
Nº Ventiladores / Fan Nº:	1																																				
Armario de frío Refrigerated cabinets																																					

PARA... / FOR...

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>115353</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>560 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>120 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>370 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad ventilador / Fan Speed:</td> <td>1320/1550 rpm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Ventilador / Fan Ø:</td> <td>200 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia ventilador / Fan power:</td> <td>7/35 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Ventiladores / Fan Nº:</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Intensidad eléctrica / Electrical Intensity:</td> <td>0.21 A</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Armario de frío Refrigerated cabinets </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	115353	STANDARD	Largo / Length:	560 mm		Ancho / Width:	120 mm		Alto / Height:	370 mm		Velocidad ventilador / Fan Speed:	1320/1550 rpm		Ø Ventilador / Fan Ø:	200 mm		Potencia ventilador / Fan power:	7/35 W		Nº Ventiladores / Fan Nº:	1		Intensidad eléctrica / Electrical Intensity:	0.21 A		Armario de frío Refrigerated cabinets		
Referencia / Code	115353	STANDARD																													
Largo / Length:	560 mm																														
Ancho / Width:	120 mm																														
Alto / Height:	370 mm																														
Velocidad ventilador / Fan Speed:	1320/1550 rpm																														
Ø Ventilador / Fan Ø:	200 mm																														
Potencia ventilador / Fan power:	7/35 W																														
Nº Ventiladores / Fan Nº:	1																														
Intensidad eléctrica / Electrical Intensity:	0.21 A																														
Armario de frío Refrigerated cabinets																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>102651</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Recambio para / Spare parts for:</td> <td>LF-52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>460 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>90 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>390 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>4 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	102651	ORIGINAL	Recambio para / Spare parts for:	LF-52		Largo / Length:	460 mm		Ancho / Width:	90 mm		Alto / Height:	390 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	4 mm		Nº Tubos / Pipes Nº:	10		Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units					
Referencia / Code	102651	ORIGINAL																													
Recambio para / Spare parts for:	LF-52																														
Largo / Length:	460 mm																														
Ancho / Width:	90 mm																														
Alto / Height:	390 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	4 mm																														
Nº Tubos / Pipes Nº:	10																														
Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>106227</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>290 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>90 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>400 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>5 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	106227	ORIGINAL	Largo / Length:	290 mm		Ancho / Width:	90 mm		Alto / Height:	400 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm		Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units											
Referencia / Code	106227	ORIGINAL																													
Largo / Length:	290 mm																														
Ancho / Width:	90 mm																														
Alto / Height:	400 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm																														
Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units																															

PARA... / FOR...

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>106228</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>395 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>380 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø ventilador / Fan Ø:</td> <td>110 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>5 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>11°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>226 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia ventilador / Fan power:</td> <td>5 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° Ventiladores / Fan N°:</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	106228	ORIGINAL	Largo / Length:	395 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	380 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8"		Ø ventilador / Fan Ø:	110 mm		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm		Incremento T° / T° Increase:	11°C		Capacidad / Capacity:	226 W		Potencia ventilador / Fan power:	5 W		N° Ventiladores / Fan N°:	2		Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>		
Referencia / Code	106228	ORIGINAL																																			
Largo / Length:	395 mm																																				
Ancho / Width:	70 mm																																				
Alto / Height:	380 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8"																																				
Ø ventilador / Fan Ø:	110 mm																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	11°C																																				
Capacidad / Capacity:	226 W																																				
Potencia ventilador / Fan power:	5 W																																				
N° Ventiladores / Fan N°:	2																																				
Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>106728</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>333 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>102 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>410 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø ventilador / Fan Ø:</td> <td>110 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>5 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>216 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia ventilador / Fan power:</td> <td>40 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° Ventiladores / Fan N°:</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	106728	STANDARD	Largo / Length:	333 mm		Ancho / Width:	102 mm		Alto / Height:	410 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8"		Ø ventilador / Fan Ø:	110 mm		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	216 W		Potencia ventilador / Fan power:	40 W		N° Ventiladores / Fan N°:	2		Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>		
Referencia / Code	106728	STANDARD																																			
Largo / Length:	333 mm																																				
Ancho / Width:	102 mm																																				
Alto / Height:	410 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8"																																				
Ø ventilador / Fan Ø:	110 mm																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	10°C																																				
Capacidad / Capacity:	216 W																																				
Potencia ventilador / Fan power:	40 W																																				
N° Ventiladores / Fan N°:	2																																				
Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>113166</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>400 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>115 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>425 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø ventilador / Fan Ø:</td> <td>115 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>3.8 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>500 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia ventilador / Fan power:</td> <td>56 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° Ventiladores / Fan N°:</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	113166	STANDARD	Largo / Length:	400 mm		Ancho / Width:	115 mm		Alto / Height:	425 mm		Ø ventilador / Fan Ø:	115 mm		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	3.8 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	500 W		Potencia ventilador / Fan power:	56 W		N° Ventiladores / Fan N°:	2		Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>					
Referencia / Code	113166	STANDARD																																			
Largo / Length:	400 mm																																				
Ancho / Width:	115 mm																																				
Alto / Height:	425 mm																																				
Ø ventilador / Fan Ø:	115 mm																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	3.8 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	10°C																																				
Capacidad / Capacity:	500 W																																				
Potencia ventilador / Fan power:	56 W																																				
N° Ventiladores / Fan N°:	2																																				
Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>																																					

PARA... / FOR...

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>107277</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>333 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>102 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>410 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø ventilador / Fan Ø:</td> <td>110 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>5 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>216 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia ventilador / Fan power:</td> <td>40 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° Ventiladores / Fan N°:</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	107277	STANDARD	Largo / Length:	333 mm		Ancho / Width:	102 mm		Alto / Height:	410 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Ø ventilador / Fan Ø:	110 mm		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	216 W		Potencia ventilador / Fan power:	40 W		N° Ventiladores / Fan N°:	2		Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>		
Referencia / Code	107277	STANDARD																																			
Largo / Length:	333 mm																																				
Ancho / Width:	102 mm																																				
Alto / Height:	410 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																																				
Ø ventilador / Fan Ø:	110 mm																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	10°C																																				
Capacidad / Capacity:	216 W																																				
Potencia ventilador / Fan power:	40 W																																				
N° Ventiladores / Fan N°:	2																																				
Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>108171</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> Recambio para / Spare parts for: LF-102 </td> </tr> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>365 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>65 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>415 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>5 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° Tubos / Pipes N°:</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	108171	ORIGINAL	Recambio para / Spare parts for: LF-102			Largo / Length:	365 mm		Ancho / Width:	65 mm		Alto / Height:	415 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm		N° Tubos / Pipes N°:	8		Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>											
Referencia / Code	108171	ORIGINAL																																			
Recambio para / Spare parts for: LF-102																																					
Largo / Length:	365 mm																																				
Ancho / Width:	65 mm																																				
Alto / Height:	415 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	5 mm																																				
N° Tubos / Pipes N°:	8																																				
Bajo mostrador, mesa refrigerada, botellero, otros muebles frigoríficos <i>Refrigerated counter, refrigerated table, bottle cooler, other refrigeration units</i>																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44414</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>900 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>124 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° Tubos / Pipes N°:</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Vitrinas expositoras y murales <i>Display and murals cabinets</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44414	ORIGINAL	Largo / Length:	900 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	140 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	124 W		N° Tubos / Pipes N°:	4		Vitrinas expositoras y murales <i>Display and murals cabinets</i>								
Referencia / Code	44414	ORIGINAL																																			
Largo / Length:	900 mm																																				
Ancho / Width:	70 mm																																				
Alto / Height:	140 mm																																				
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																																				
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm																																				
Incremento T° / T° Increase:	10°C																																				
Capacidad / Capacity:	124 W																																				
N° Tubos / Pipes N°:	4																																				
Vitrinas expositoras y murales <i>Display and murals cabinets</i>																																					

PARA... / FOR...

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44415</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>1100 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>151 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44415	ORIGINAL	Largo / Length:	1100 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	140 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	151 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	4		Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets		
Referencia / Code	44415	ORIGINAL																													
Largo / Length:	1100 mm																														
Ancho / Width:	70 mm																														
Alto / Height:	140 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm																														
Incremento T° / T° Increase:	10°C																														
Capacidad / Capacity:	151 W																														
Nº Tubos / Pipes Nº:	4																														
Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44416</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>1300 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>179 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44416	ORIGINAL	Largo / Length:	1300 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	140 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	179 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	4		Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets		
Referencia / Code	44416	ORIGINAL																													
Largo / Length:	1300 mm																														
Ancho / Width:	70 mm																														
Alto / Height:	140 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm																														
Incremento T° / T° Increase:	10°C																														
Capacidad / Capacity:	179 W																														
Nº Tubos / Pipes Nº:	4																														
Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44417</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>1500 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>212 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44417	ORIGINAL	Largo / Length:	1500 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	140 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	212 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	4		Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets		
Referencia / Code	44417	ORIGINAL																													
Largo / Length:	1500 mm																														
Ancho / Width:	70 mm																														
Alto / Height:	140 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm																														
Incremento T° / T° Increase:	10°C																														
Capacidad / Capacity:	212 W																														
Nº Tubos / Pipes Nº:	4																														
Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets																															

PARA... / FOR...

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44418</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>1700 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>240 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44418	ORIGINAL	Largo / Length:	1700 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	140 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	240 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	4		Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets		
Referencia / Code	44418	ORIGINAL																													
Largo / Length:	1700 mm																														
Ancho / Width:	70 mm																														
Alto / Height:	140 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm																														
Incremento T° / T° Increase:	10°C																														
Capacidad / Capacity:	240 W																														
Nº Tubos / Pipes Nº:	4																														
Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>44419</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>1900 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>388 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	44419	ORIGINAL	Largo / Length:	1900 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	140 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	388 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	4		Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets		
Referencia / Code	44419	ORIGINAL																													
Largo / Length:	1900 mm																														
Ancho / Width:	70 mm																														
Alto / Height:	140 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm																														
Incremento T° / T° Increase:	10°C																														
Capacidad / Capacity:	388 W																														
Nº Tubos / Pipes Nº:	4																														
Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>113257</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largo / Length:</td> <td>1700 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho / Width:</td> <td>70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto / Height:</td> <td>140 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø Tubo / Ø Pipe:</td> <td>3/8 "</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dist. entre aletas / Dist. between fins:</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incremento T° / T° Increase:</td> <td>10°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad / Capacity:</td> <td>124 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº Tubos / Pipes Nº:</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	113257	STANDARD	Largo / Length:	1700 mm		Ancho / Width:	70 mm		Alto / Height:	140 mm		Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "		Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm		Incremento T° / T° Increase:	10°C		Capacidad / Capacity:	124 W		Nº Tubos / Pipes Nº:	4		Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets		
Referencia / Code	113257	STANDARD																													
Largo / Length:	1700 mm																														
Ancho / Width:	70 mm																														
Alto / Height:	140 mm																														
Ø Tubo / Ø Pipe:	3/8 "																														
Dist. entre aletas / Dist. between fins:	15 mm																														
Incremento T° / T° Increase:	10°C																														
Capacidad / Capacity:	124 W																														
Nº Tubos / Pipes Nº:	4																														
Vitrinas expositoras y murales Display and murals cabinets																															

PARA... / FOR...

Referencia / Code

107565

STANDARD



Largo / Length: 735 mm
 Ancho / Width: 375 mm
 Alto / Height: 169 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 3/8 "
 Ø ventilador / Fan Ø: 200 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 5 mm
 Incremento T° / T° Increase: 8°C
 Capacidad / Capacity: 1620 W
 Potencia ventilador / Fan power: 62 W
 Nº Ventiladores / Fan Nº: 2
 Desescarche / Defrost: Eléctrico/Electric

Varios/VariouS

Referencia / Code

44606

ORIGINAL



Largo / Length: 400 mm
 Ancho / Width: 70 mm
 Alto / Height: 280 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 3/8 "
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 15 mm
 Incremento T° / T° Increase: 10°C
 Capacidad / Capacity: 88 W
 Nº Tubos / Pipes Nº: 4

Varios
VariouS

POR MARCAS / BY BRAND



Referencia / Code

43405

ORIGINAL

Largo / Length: 370 mm
 Ancho / Width: 415 mm
 Alto / Height: 160 mm
 Ø ventilador / Fan Ø: 200 mm
 Potencia ventilador / Fan power: 31 W

Varios / Various



Referencia / Code

90398

ORIGINAL

Largo / Length: 420 mm
 Ancho / Width: 370 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 7.5 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

120271165

Armario de frío / Refrigerated cabinets



Referencia / Code

105954

ORIGINAL

Largo / Length: 405 mm
 Ancho / Width: 405 mm
 Alto / Height: 115 mm
 Ø ventilador / Fan Ø: 190 mm
 Temperatura / Temperature: -40°C / +60°C
 Capacidad / Capacity: 344 W
 Nº Ventiladores / Fan Nº: 1
 Potencia ventilador / Fan power: 29 W

Código fabricante / Manufacturer code:

1EV710083XXX00, 1EV710109XXX0003

Armario de frío / Refrigerated cabinets

POR MARCAS / BY BRAND



Referencia / Code **117171** ORIGINAL

Capacidad / Capacity: 451 W
 Nº Ventiladores / Fan Nº: 1
 Potencia ventilador / Fan power: 36 W

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV075XXX0001

Armario de frío / Refrigerated cabinets



Referencia / Code **117172** ORIGINAL

Largo / Length: 457 mm
 Ancho / Width: 145 mm
 Alto / Height: 295 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 3/8"
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 6 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV122XXX0000

Armario de frío / Refrigerated cabinets



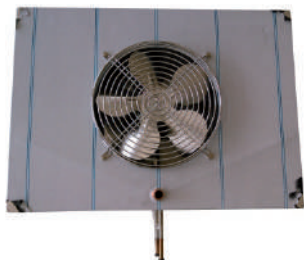
Referencia / Code **117174** ORIGINAL

Largo / Length: 577 mm
 Ancho / Width: 449 mm
 Alto / Height: 133 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 3/8"
 Capacidad / Capacity: 672 W

Código fabricante / Manufacturer code: 1EV710107XXX000

Armario de frío / Refrigerated cabinets

POR MARCAS / BY BRAND

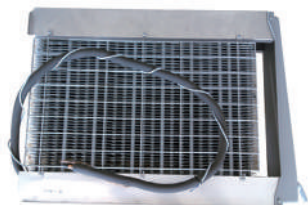


Referencia / Code **117175** ORIGINAL

Largo / Length: 650 mm
 Ancho / Width: 159 mm
 Alto / Height: 337 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 3/8"

Código fabricante / Manufacturer code: 1EV710106XXX0000, 1EV710043XXX0000

Armario de frío / Refrigerated cabinets



Referencia / Code **117225** ORIGINAL

Largo / Length: 505 mm
 Ancho / Width: 120 mm
 Alto / Height: 700 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 1/2"
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 9 mm
 N° Tubos / Pipes N°: 7

Código fabricante / Manufacturer code: 1EV710119XXX0000

Armario de frío / Refrigerated cabinets



Referencia / Code **80131** ORIGINAL

Largo / Length: 330 mm
 Ancho / Width: 90 mm
 Alto / Height: 475 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 13 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 9 mm
 Potencia ventilador / Fan power: 25 W

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV014XXX0000

Bajo Mostrador / refrigerated counter

POR MARCAS / BY BRAND



Referencia / Code **115170** ORIGINAL

Ancho / Width: 355 mm
 Alto / Height: 1140 mm
 Para modelo / For Model: UNIC 300/500
 ARCO 350/501

Varios / Various



Referencia / Code **117165** ORIGINAL

Largo / Length: 1775 mm
 Ancho / Width: 115 mm
 Alto / Height: 150 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 1/2 "
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 6 mm
 N° Tubos / Pipes N°: 3
 Potencia ventilador / Fan power: 25 W

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV087XXX0001

Vitrina refrigerada / Refrigerated display cabinets



Referencia / Code **117167** ORIGINAL

Largo / Length: 1298 mm
 Ancho / Width: 119 mm
 Alto / Height: 136 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 12 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 8 mm
 Incremento T° / T° Increase: 10°C
 Capacidad / Capacity: 694 W
 N° Tubos / Pipes N°: 3

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV081XXX0001

Vitrina refrigerada / Refrigerated display cabinets

POR MARCAS / BY BRAND



Referencia / Code **117168** ORIGINAL

Largo / Length: 1788 mm
 Ancho / Width: 146 mm
 Alto / Height: 166 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 12 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 10mm
 Incremento T° / T° Increase: 10°C
 Capacidad / Capacity: 1208 W
 Nº Tubos / Pipes Nº: 4

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV061XXX001

Vitrina refrigerada / Refrigerated display cabinets



Referencia / Code **117169** ORIGINAL

Largo / Length: 2288 mm
 Ancho / Width: 146 mm
 Alto / Height: 166 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 12 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 10 mm
 Incremento T° / T° Increase: 10°C
 Capacidad / Capacity: 1420 W
 Nº Tubos / Pipes Nº: 4

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV062XXX001

Vitrina refrigerada / Refrigerated display cabinets



Referencia / Code **117170** ORIGINAL

Largo / Length: 1288 mm
 Ancho / Width: 146 mm
 Alto / Height: 166 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 12 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 10mm
 Incremento T° / T° Increase: 10° C
 Capacidad / Capacity: 779 W
 Nº Tubos / Pipes Nº: 4

Código fabricante / Manufacturer code: 1CFEV077XXX001

Vitrina refrigerada / Refrigerated display cabinets

POR MARCAS / BY BRAND

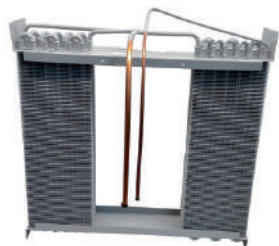


Referencia / Code **93481** ORIGINAL

Largo / Length: 400 mm
 Ancho / Width: 145 mm
 Alto / Height: 400 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 8.5 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 6029010143, M171010108

Mesa refrigerada / Refrigerated table



Referencia / Code **24060** ORIGINAL

Largo / Length: 520 mm
 Ancho / Width: 108 mm
 Alto / Height: 505 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 520 mm
 N° Tubos / Pipes N°: 12

Código fabricante / Manufacturer code: 12030449, A129010007, 6029010039, 12030276

Armario de frío / Refrigerated cabinets



Referencia / Code **53385** ORIGINAL

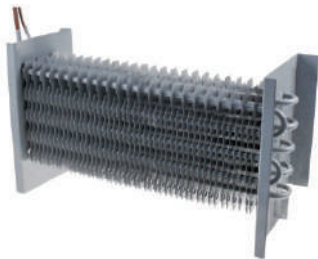
Largo / Length: 430 mm
 Ancho / Width: 90 mm
 Alto / Height: 130 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 9.5 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 3 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 6029010042, 12031493, A129010010, 12031493

Armario de frío / Refrigerated cabinets

POR MARCAS / BY BRAND

FAGOR 



Referencia / Code

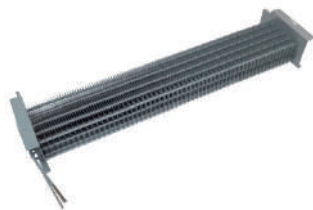
54421

ORIGINAL

Código fabricante / *Manufacturer code:* A129010003, 12030075

Armario de frío / *Refrigerated cabinets*

FAGOR 



Referencia / Code

54428

ORIGINAL

Largo / *Length:* 1223 mm

Ancho / *Width:* 160 mm

Alto / *Height:* 295 mm

Ø Tubo / Ø *Pipe:* 3/8"

Dist. entre aletas / *Dist. between fins:* 8 mm

Nº Tubos / *Pipes Nº:* 5

Código fabricante / *Manufacturer code:*

A129010011, 12029175

Armario de frío / *Refrigerated cabinets*

FAGOR 



Referencia / Code

56141

ORIGINAL

Largo / *Length:* 470 mm

Ancho / *Width:* 1130 mm

Alto / *Height:* 22 mm

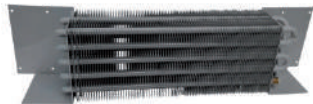
Ø Tubo / Ø *Pipe:* 8.5 mm

Código fabricante / *Manufacturer code:*

E171010001, 12031442

Armario de frío / *Refrigerated cabinets*

POR MARCAS / BY BRAND

FAGOR 


Referencia / Code

60258

ORIGINAL

Largo / Length: 385 mm
 Ancho / Width: 90 mm
 Alto / Height: 128 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 10 mm
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 3.5 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

M129010002, 12031771, 12031326,
M129010009

Armario de frío / Refrigerated cabinets

FAGOR 

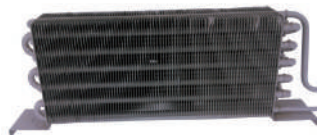

Referencia / Code

60259

ORIGINAL

Código fabricante / Manufacturer code: M129010003, 120288352,
12030366

Armario de frío / Refrigerated cabinets

FAGOR 


Referencia / Code

53394

ORIGINAL

Largo / Length: 520 mm
 Ancho / Width: 65 mm
 Alto / Height: 170 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

6029010088, 12031339

Mesa refrigerada / Refrigerated table

POR MARCAS / BY BRAND

FAGOR 


Referencia / Code

53395

ORIGINAL

Código fabricante / Manufacturer code: 6029010090, 12030901

Mesa refrigerada / Refrigerated table

FAGOR 


Referencia / Code

107289

ORIGINAL

Largo / Length: 365 mm

Ancho / Width: 120 mm

Alto / Height: 395 mm

Ø Tubo / Ø Pipe: 3/8"

Dist. entre aletas / Dist. between fins: 3 mm

Nº Tubos / Pipes Nº: 5

Código fabricante / Manufacturer code:

12041888, 6029010151

Varios / Various




Referencia / Code

89824

ORIGINAL

Largo / Length: 570 mm

Ancho / Width: 365 mm

Alto / Height: 160 mm

Ø Tubo / Ø Pipe: 10.8 mm

Ø ventilador / Fan Ø: 200 mm

Potencia ventilador / Fan power: 9/10 W

Nº Ventiladores / Fan Nº: 1

Código fabricante / Manufacturer code:

M129010003, 120288352, 12030366

Armario de frío / Refrigerated cabinets

POR MARCAS / BY BRAND




Referencia / Code **103063** ORIGINAL

Código fabricante / *Manufacturer code:* 303A32

Armario de frío / *Refrigerated cabinets*

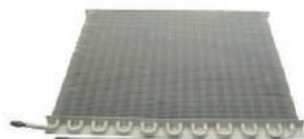



Referencia / Code **89810** ORIGINAL

Largo / *Length:* 300 mm
 Ancho / *Width:* 100 mm
 Alto / *Height:* 425 mm
 Ø Tubo / *Ø Pipe:* 3/8"
 Ø ventilador / *Fan Ø:* 100 mm
 Potencia ventilador / *Fan power:* 15 W
 Nº Ventiladores / *Fan Nº:* 2

Código fabricante / *Manufacturer code:* 303P17

Bajo Mostrador / *refrigerated counter*

Referencia / Code **98953** ORIGINAL

Largo / *Length:* 510 mm
 Ancho / *Width:* 30 mm
 Alto / *Height:* 630 mm
 Ø Tubo / *Ø Pipe:* 9 mm
 Nº Tubos / *Pipes Nº:* 20

Código fabricante / *Manufacturer code:* 303A06

Bajo Mostrador / *refrigerated counter*

POR MARCAS / BY BRAND

infrico



Referencia / Code

108504

ORIGINAL

Largo / Length: 330 mm
 Ancho / Width: 115 mm
 Alto / Height: 420 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 9 mm
 Ø ventilador / Fan Ø: 116 mm
 Potencia ventilador / Fan power: 22/21 W
 Nº Ventiladores / Fan Nº: 2

Código fabricante / Manufacturer code:

303P16

Varios / Various



Olitrem S.A.
 Indústria de Refrigeração



Referencia / Code

106163

ORIGINAL

Largo / Length: 1110 mm
 Ancho / Width: 374 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

016243

Varios / Various

salva



Referencia / Code

115778

ORIGINAL

Largo / Length: 400 mm
 Ancho / Width: 85 mm
 Alto / Height: 135 mm
 Ø Tubo / Ø Pipe: 3/8"
 Dist. entre aletas / Dist. between fins: 2,5 mm
 Nº Tubos / Pipes Nº: 9

Código fabricante / Manufacturer code:

0000334602

Armario de frío / Refrigerated cabinets

VENTILADORES AXIALES

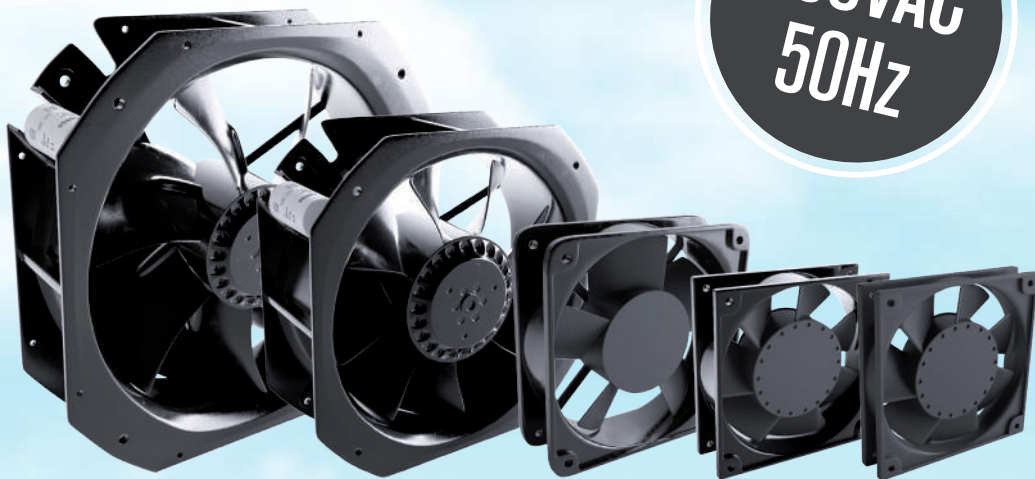
AXIAL FANS

* Consulte con el departamento comercial para frecuencias de 60Hz o de menor revoluciones por minuto (rpm)

* Ask our commercial team for frequencies of 60Hz or lower revolutions per minute (rpm).

ELCO®

230VAC
50Hz



280

REF/COD: 104342



225

REF/COD: 104341

180

REF/COD: 104340

120

REF/COD: 104338 y 104339

CONDENSADORES

CONDENSERS

ÍNDICE / INDEX

CON BAFLE	92	WITH BAFFLE	92
CON DOBLE BAFLE	93	WITH DOUBLE BAFFLE	93
CON VENTILADOR ROTOR EXTERNO		WITH FAN	
CON VENTILADOR	96	WITH OUTER ROTOR FAN	96
SIN BAFLE		WITHOUT BAFFLE	
Coreco	94	Coreco	94
Mareno	95	Mareno	95

CON BAFILE / WITH BAFFLE



42033

- Superficie formada por tubos de cobre de $\varnothing 3/8''$ en disposición al trespelillo
- Carcasa de aluminio

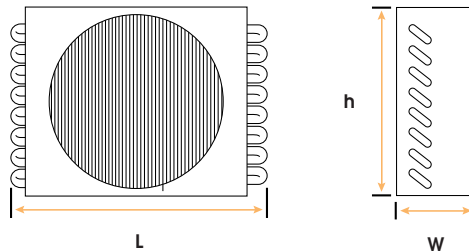
- Surface formed by $\varnothing 3/8''$ quincunx copper tubes
- Galvanized sheet casing

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Nº Tubos Pipe num.	Nº Filas Row num.	Potencia Power	Ventilador Fans	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Tº Ambiente Ambient Tº	Tº Condensación Condensation Tº
				Nº x Ø* Num. x Ø*	Largo(L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height		
42033 ²	8	2	798 W	1x200	240	100	230	25°C	40°C
42034 ²	8	3	1058 W	1x200	240	125	230	25°C	40°C
42035 ²	8	4	1309 W	1x200	250	150	230	25°C	40°C
42036 ²	9	2	1207 W	1x250	275	105	275	25°C	40°C
42037 ²	9	3	1600 W	1x250	270	125	275	25°C	40°C
42038 ²	9	4	1991 W	1x250	270	150	275	25°C	40°C
42040 ²	10	4	2014 W	1x250	270	150	275	25°C	40°C
42041 ²	11	4	3086 W	1x250	300	150	285	25°C	40°C
42042 ²	12	4	3115 W	1x300	350	150	310	25°C	40°C
101766 ¹	12	3	2470 W	1x254	300	145	310	25°C	40°C

¹Aletas de aluminio con separación de 3 mm / Aluminium fins with 3 mm of separation

²Aletas de aluminio con separación de 4 mm / Aluminium fins with 4 mm of separation



CON DOBLE BAFLE / WITH DOUBLE BAFFLE



107878

- Superficie formada por tubos de cobre de Ø3/8" en disposición al trespolillo
 - Carcasa de aluminio

- Surface formed by Ø3/8" quincunx copper tubes
 - Galvanized sheet casing

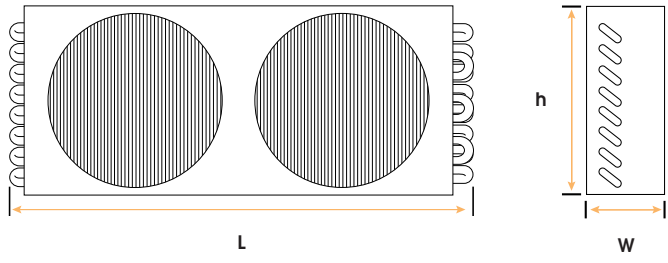
AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Nº Tubos Pipe num.	Nº Filas Row num.	Potencia Power	Ventilador Fans	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Tº Ambiente Ambient Tº	Tº Condensación Condensation Tº
				Nº x Ø* Num. x Ø*	Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height		
115018 ²	9	3	3520 W	2x254	580	148	280	25°C	40°C
49963 ³	9	4	3991 W	2x250	540	150	275	25°C	40°C
42069 ³	11	4	6172 W	2x250	600	150	286	25°C	40°C
107878 ¹	16	3	9760 W	2x350	870	470	200	25°C	40°C

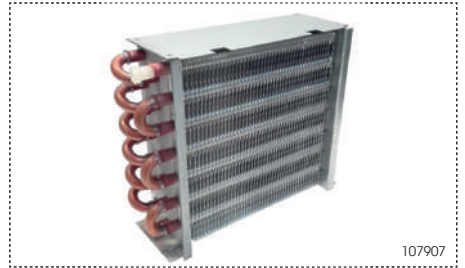
¹Aletas de aluminio con separación de 2,1 mm / Aluminium fins with 2,1 mm of separation

²Aletas de aluminio con separación de 3 mm / Aluminium fins with 3 mm of separation

³Aletas de aluminio con separación de 4 mm / Aluminium fins with 4 mm of separation



SIN BAFLE / WITHOUT BAFFLE

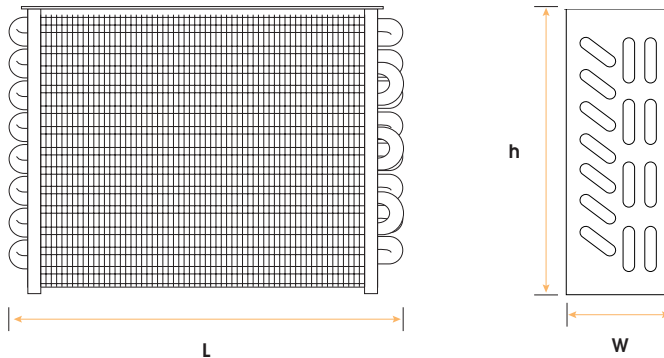


- Superficie formada por tubos de cobre en disposición al trespelillo
- Carcasa de aluminio

- Surface formed by quincunx copper tubes
- Carcasa de aluminio

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Nº Tubos Pipe num.	Nº Filas Row num.	Potencia Power	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Tº Ambiente Ambient Tº	Tº Condensación Condensation Tº
				Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height		
107907	7	3	830 W	240	100	230	25°C	40°C



SIN BAFLE / WITHOUT BAFFLE



- Superficie formada por tubos de cobre en disposición al tresbolillo
- Carcasa de aluminio

- Surface formed by quincunx copper tubes
- Carcasa de aluminio

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Nº Tubos Pipe num.	Nº Filas Row num.	Potencia Power	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Tº Ambiente Ambient Tº	Tº Condensación Condensation Tº
				Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height		
115058	18	2	1935 W	280	60	280	25°C	40°C

CON VENTILADOR / WITH FAN



116078

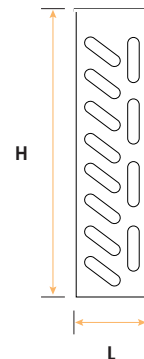
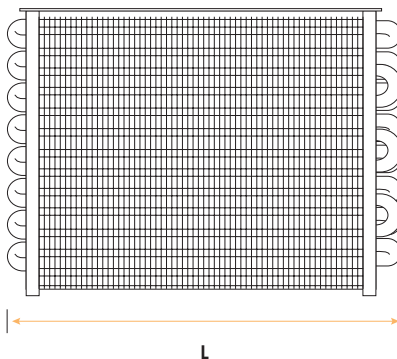
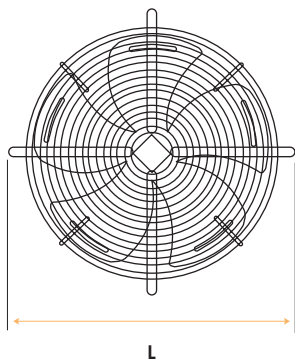
- Superficie formada por tubos de cobre en disposición al trespolillo
- Carcasa de aluminio
- Voltaje: 230V

- Surface formed by quincunx copper tubes
- Carcasa de aluminio
- Voltage: 230V

AC

CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Nº Tubos Pipe num.	Nº Filas Row num.	Potencia Power	Ventilador Fans	Medidas (mm) Dimensions (mm)			r.p.m.	Caudal Flow (m ³ /h)	Sonido Sound (dB)
				Nº x Ø* Num. x Ø*	Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height			
116078	16	3	3675 W	1 x 350mm	520	260	436	1400	2370	62



VENTILADORES

FANS

ÍNDICE / INDEX

ASPAS VENTILADOR	140	AIR BLOWER MOTOR	128
MOTOR VENTILADOR	128	AXIAL FANS	99
PATAS VENTILADOR	147	CENTRIFUGAL FANS	107
VENTILADORES AXIALES	99	FAN BLADES	140
VENTILADORES CENTRÍFUGOS	107	FAN FEETS	147
VENTILADORES ROTOR EXTERNO	112	OUTER ROTOR FANS	112
VENTILADORES TANGENCIALES	120	TANGENTIAL FANS	120
VENTILADORES TUBULARES	125	TUBULAR FANS	125

AXIALES

AXIAL

ÍNDICE / INDEX

VENTILADORES AXIALES		AXIAL FANS	
Ebmpapst (CA)		<i>Ebmpapst (AC) 50Hz</i>	
Cajinete de bolas (50Hz)	100	<i>Ball bearing (50Hz)</i>	100
Cajinete de bolas (50/60Hz)	101	<i>Ball bearing (50/60Hz)</i>	101
Cajinete de fricción (50Hz)	100	<i>Sleeve bearing (50Hz)</i>	100
Cajinete de fricción (50/60Hz)	101	<i>Sleeve bearing (50/60Hz)</i>	101
Circulares (CA)		<i>Rounded (AC)</i>	
Cajinete de bolas (50Hz)	102	<i>Ball bearing (50Hz)</i>	102
Cajinete de bolas (50/60Hz)	102	<i>Ball bearing (50/60Hz)</i>	102
Ebmpapst (CC)		<i>Ebmpapst (DC)</i>	
Cajinete de bolas (12V)	103	<i>Ball bearing (12V)</i>	103
Cajinete de bolas (24V)	103	<i>Ball bearing (24V)</i>	103
Varios (CA)		<i>Various (AC)</i>	
Cajinete de bolas (50/60Hz)	104	<i>Ball bearing (50/60Hz)</i>	104
Cajinete de fricción (50/60Hz)	104	<i>Sleeve bearing (50/60Hz)</i>	104
Circulares (CA)		<i>Rounded (AC)</i>	
Cajinete de bolas (50/60Hz)	105	<i>Ball bearing (50/60Hz)</i>	105
Cajinete de fricción (50/60Hz)	105	<i>Sleeve bearing (50/60Hz)</i>	105
Varios (CC)		<i>Various (DC)</i>	
Cajinete de fricción (12V)	106	<i>Sleeve bearing (12V)</i>	106
Cajinete de fricción (24V)	106	<i>Sleeve bearing (24V)</i>	106

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



99503

ebmpapst

- Superficie formada por tubos de cobre en disposición al trespelillo
- Carcasa de aluminio

- Surface formed by quincunx copper tubes
- Aluminium housing

COJINETE DE FRICCIÓN / SLEEVE BEARING

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
						Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height	
99503	4890N	11W	1550	80	25	120	38	120	Aspirante / Suction blower



115458

ebmpapst

- Superficie formada por tubos de cobre en disposición al trespelillo
- Carcasa de aluminio

- Surface formed by quincunx copper tubes
- Aluminium housing

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
						Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height	
115458	4656N-139	19W	2650	160	47	120	38	120	Aspirante / Suction blower

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



37987

ebmpapst

- Voltaje : 230V - 50Hz/60Hz
- Carcasa de aluminio fundido
- Rango T°: -10/55 °C
- Tipo conexión: Faston 2.8x0.8mm

- Voltage: 230V - 50Hz/60Hz
- Die-cast aluminium housing
- T° Range: -10/55 °C
- Connection type: Faston 2.8x0.8mm

COJINETE DE FRICCIÓN / SLEEVE BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
							Largo (L) Lenght	Ancho (W) Width	Alto (h) Height	
37987	4650N	19/18	120/110	2650	160	46	120	38	120	Impelente / Pressure blower



106056

ebmpapst

- Voltaje : 230V
- Frecuencia: 50Hz/60Hz
- Carcasa de aluminio fundido
- Carcasa de chapa de acero*

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz/60Hz
- Die-cast aluminium housing
- Sheet steel housing*

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	Conexión Connection	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
								L	W	h	
106056	3656*	12/11	70/65	2 Hilos / Strand	2700/3200	75	37	92	38	92	Aspirante / Suction blower
113069	4856Z	13/12	80/70	--	1700	100	26	120	38	120	Aspirante / Suction blower
99363	3956R	11/9	60/50	Faston 2.8x0.8	2650/3150	53/64	29	92	25	92	Impelente / Pressure blower
105270	5958W	18/17	105/95	2 Hilos / Strand	2750/3100	178/200	47	127	38	127	Impelente / Pressure blower

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



11324

ebmpapst

- Voltaje : 230V - 50Hz
- Carcasa de aluminio fundido
- Rango T°: -25/75 °C

- Voltage: 230V - 50Hz
- Die-cast aluminium housing
- T° Range: -25/75 °C

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)		Sentido aire Air flow direction
						Ø	Ancho (W) Width	
113424	6078 ES	26	2800	420	54	172	51	Impelente / Pressure blower



37989

ebmpapst

- Voltaje : 230V - 50Hz/60Hz
- Carcasa de aluminio fundido
- Rango T°:-40/80 °C
- Tipo de Conexión (C): 2 Hilos

- Voltage: 230V - 50Hz/60Hz
- Die-cast aluminium housing
- T° Range:-40/80 °C
- Tipo de Conexión (C): 2 Strands

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
						Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height	
37989	W2S130-AA03-01	45/39	0.31/0.25	2800/3250	340	172	55	150	Impelente / Pressure blower

CORRIENTE CONTINUA (CC) / DIRECT CURRENT (DC)

ebmpapst

VOLTAJE
12V
VOLTAGE



37985

- Voltaje : 12V
- Carcasa de fibra de vidrio
- Rango T°: -20/70 °C

- Voltage: 12V
- Glass-fiber reinforced housing
- T° Range: -20/70 °C

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction	Conexión Connection
							Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height		
37985	8412N	1.7	0.12	3100	69	32	80	25	80	Aspirante / Suction blower	3 Hilos / Strand

ebmpapst

VOLTAJE
24V
VOLTAGE



94213

- Voltaje : 24V
- Carcasa de aluminio fundido
- Rango T°: -20/65 °C

- Voltage: 24V
- Die-cast aluminium housing
- T° Range: -20/65 °C

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction	Conexión Connection
							Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height		
94213	4114NHH	12.5	0.52	5000	260	60	120	38	120	Impelente / Pressure blower	2 Hilos / Strand

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



21566

- Voltaje : 230V
- Frecuencia: 50Hz / 60Hz
- Carcasa de aluminio fundido

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz / 60Hz
- Die-cast aluminium housing

COJINETE DE FRICCIÓN / SLEEVE BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Conexión Connection
							L	W	h	
21566	YJF 8025HS	11/9	0.65/0.55	2300/2700	0.51/0.62	29/33	80	25	80	2 Hilos / Strand
17567	YJF 9225HS	11.5/9.5	0.65/0.55	2300/2600	0.85/1.05	32/37	92	25	92	2 Hilos / Strand
49105	YJF 12025HS	12/10	0.65/0.55	1700	1.87/2.21	38/40	120	25	120	2 Hilos / Strand
378	KLA230AP120ASTH	22/19	0.135/0.11	2650/3000	2.58/3.2	40/45	120	38	120	2 Hilos / Strand
96375	KLA024AP120ASTH	14/13	--	2400	153	43	120	38	120	Faston 2.8 x 0.8mm



93694

- Voltaje : 230V
- Frecuencia: 50Hz / 60Hz
- Carcasa de aluminio fundido

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz / 60Hz
- Die-cast aluminium housing

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Conexión Connection
							L	W	h	
93694	KLA230AS119ABTX-F	22/21	--	2700/3000	180/204	46/50	120	38	120	Faston 2.8x0.8mm

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



84940

- Voltaje : 230V
- Frecuencia: 50Hz / 60Hz
- Carcasa de aluminio fundido

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz / 60Hz
- Die-cast aluminium housing

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction	Conexión Connection
							L	W	h		
84940	AK1652HB	59.8/50.6	0.3/0.25	2600/2700	292/321	55.5/57.7	172	51	150	Impelente / Pressure blower	Faston 2.8x0.8



107503

- Voltaje : 230V
- Frecuencia: 50Hz / 60Hz
- Carcasa de aluminio fundido

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz / 60Hz
- Die-cast aluminium housing

COJINETE DE BOLAS / BALL BEARING

Ref. Code	Modelos Models	W	Int. elec. (A)	r.p.m.	m³/h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
							L	W	h	
107503	5915PC-23T-B30	35/35	0.18/0.19	2700/3200	300/360	52/56	150	38	172	Aspirante / Suction blower

CORRIENTE CONTINUA (CC) / DIRECT CURRENT (DC)



- Carcasa de fibra de vidrio con plástico reforzado
- Rango T°: -10/70 °C

- Glass-fiber with reinforced plastic housing
- T° Range: -10/70 °C

COJINETE DE FRICCIÓN / SLEEVE BEARING

Ref. Code	Modelos Models	Voltaje (V) Voltage (V)	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	m ³ /h	dB	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Conexión Connection
								L	W	h	
108507	EB60251S1-000U-999	12	1.62	0.135	4500	40	33.5	60	25	60	2 Hilos / Strand
16643	KLD012PP092CSWH	12	3.84	0.28	3000	100	38	92	25	92	2 Hilos / Strand
91916	KLD012PP120CSWH	12	4.56	0.3	3000	150	48.32	120	25	120	2 Hilos / Strand
105197	KLD024PP060CSWH	24	2.88	0.12	3800	33	29.6	60	25	60	2 Hilos / Strand
95184	KLD024PP080CSWH	24	5.04	0.15	3300	75	35.6	80	25	80	2 Hilos / Strand

CENTRÍFUGOS

CENTRIFUGAL

ÍNDICE / INDEX

VENTILADORES CENTRÍFUGOS

Media presión (MP)	108
Baja presión (BP)	109

CENTRIFUGAL FANS

Low Pressure (BP)	108
Medium Pressure (MP)	109

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



Con certificado ErP 2015
With ErP certificate 2015



101259

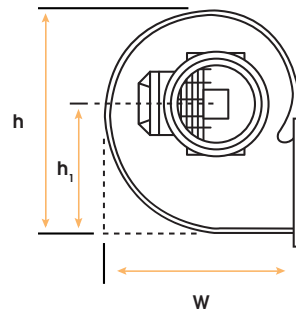
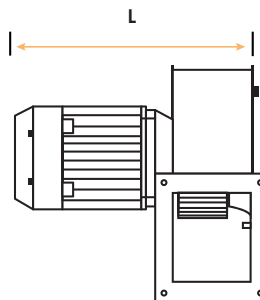
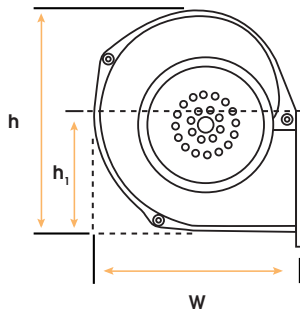
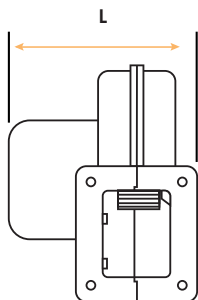


- Monofásico
- Voltaje: 230V - 50Hz
- Acabado en resina de políéster polimerizada a 190°C

- Single-phase
- Voltage: 230V - 50Hz
- Polymerized polyester resin finish at 190°C

MP MEDIA PRESIÓN / MEDIUM PRESSURE

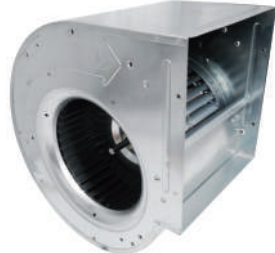
Ref. Code	Modelos Models	CV	Polos Poles	Protección Motor Motor protection	Int. elec. Elec. inf.	Medidas (mm) Dimensions (mm)				r.p.m.	m³/h	dB
						230V 50Hz	Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height			
101259	CMP-38-2M/E	1/75	2	IP21	0.5 A	122	141	165	97	2650	135	50
117065	CMP-38-2M	1/75	2	IP21	0.5 A	130	164.5	176.5	103.5	2600	160	50
112985	CMP-820-4M/AL	1/3	4	IP54	2.0 A	345.5	322	377	223	1370	1670	66



CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



Con certificado ErP 2015
With ErP certificate 2015



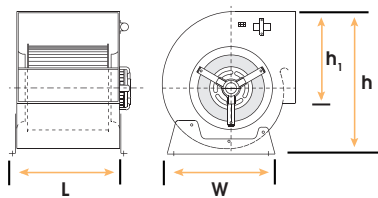
21994

- Monofásico
- Voltaje: 230V - 50Hz
- Acabado en resina de poliéster polimerizada a 190°C

- Single-phase
- Voltage: 230V - 50Hz
- Polymerized polyester resin finish at 190°C

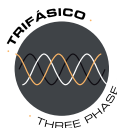
BP BAJA PRESIÓN / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelos Models	CV	Eq. (mm)	Polos Poles	Protección Motor Motor protection	Int. elec. Elec. inf.	Medidas (mm) Dimensions (mm)				r.p.m.	m³/h	dB
							230V 50Hz	Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height			
21994	TMD 9/7 1/5	1/5	250/190	6	IP54	1.6 A	250	375	394	265	850	1650	--
21997	TMD 9/9 1/5	1/5	250/250	6	IP54	1.5 A	298	375	394	218	850	1750	--
22401	TMD 10/10 1/3	1/3	280/280	6	IP54	2.4 A	326	427	447	245	830	2600	--
22404	TMD 12/12 3/4	3/4	330/330	6	IP54	4.5 A	386	498	526	292	900	4500	--
21991	DTM-B 7/7-4M 1/5 EFF	1/5	190/190	4	IP55	1.4 A	258	315	333	189	1230	1520	59
106496	DTM 10/10-4M 1/2 EFF	1/2	280/280	4	IP54	3.3 A	326	422	450	246	1320	2800	65
21995	DTM-B 9/9-4M 1/2 EFF	1/2	250/250	4	IP54	3.3 A	300	380	400	218	1320	2800	66
21996	DTM-B 9/9 - 4M 3/4	3/4	250/250	4	IP55	4.5 A	300	380	400	218	1310	3600	70
22000	DTM-10/10-4M 3/4 EFF	3/4	280/280	4	IP55	4.5 A	326	422	450	246	1310	3950	70
111422	DTM-7/7-6M 1/10 EFF	1/10	190/190	6	IP54	0.85 A	230	315	333	189	820	1230	53
21998	DTM 9/9-6M 1/3 EFF	1/3	250/250	6	IP55	2.2 A	300	380	400	218	830	2700	62
22405	DTM-12/12-6M 1 EFF	1	330/330	6	IP55	6 A	387	493	526	290	850	6000	71
35846	CBM 9/9 373 4P C VR	1/2	240/240	4	IP44	3.9 A	348	381	390	260	1376	2900	--
99405	BR-ERP 10/10MC 6P	1/3	280/280	6	IP55	2.1 A	245	301	--	260	945	2860	56



CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)

Con certificado ErP 2015
With ErP certificate 2015



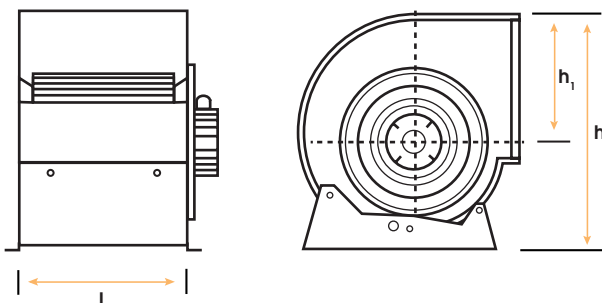
101300

- Trifásico
- Voltaje: 400V - 50Hz
- Chapa de acero galvanizado
- Aspiración doble

- Three-phase
- Voltage: 400V - 50Hz
- Galvanized steel sheet
- Double inlet suction blower

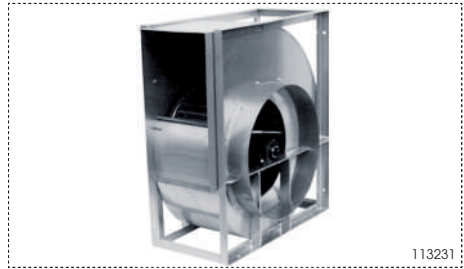
BP BAJA PRESIÓN / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelos Models	CV	Eq. (mm)	Polos Poles	Protección Motor Motor protection	Int. elec.	Medidas (mm) Dimensions (mm)				r.p.m.	m³/h	dB
							Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) High	Alto1 (h1) High1			
113467	G4D 180-BD28-16	¼	--	--	IP44	0.4 A	155	296	332	196	1290	1110	69
101300	DTM 12/12 - 6T 1 1/2	1 ½	330/330	6	IP54	3.80 A	387	493	526	290	850	7800	75
105354	CBM-12/12 1100 6P TC	1 ½	330/330	6	IP44	4.2 A	460	490	521	283	940	4251	--
22406	TMD 12/12 1.5 CV	1 ½	330/330	6	IP54	6 A	386	498	526	392	900	7000	--



CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)

Con certificado ErP 2015
With ErP certificate 2015



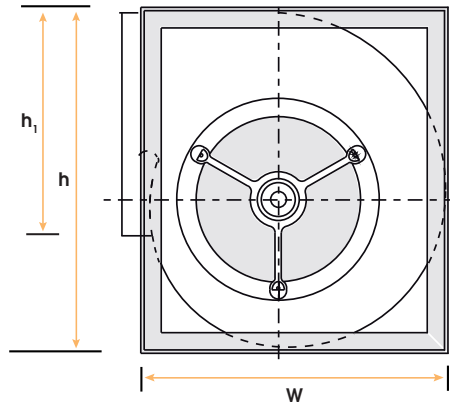
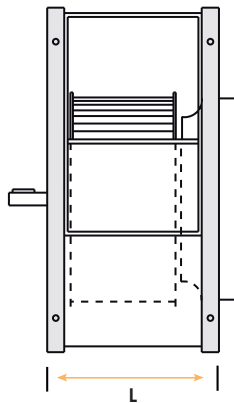
113231

- Salida eje libre
- Voltaje: 400V - 50Hz
- Chapa de acero galvanizado
- No incluyen el motor
- Aspiración simple

- Free axis end
- Voltage: 400V - 50Hz
- Galvanized steel sheet
- Motor not included
- Simple inlet suction blower

BP BAJA PRESIÓN / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Protección Motor Motor protection	Medidas (mm) Dimensions (mm)				r.p.m.	m³/h
				Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) High	Alto1 (h1) High 1		
113231	TSA 15/7	400	IP55	329	553	622	404	1600	7400
112869	TSA 18/9	500	IP55	368	666	754	480	1300	10500



ROTOR EXTERNO

OUTER ROTOR

ÍNDICE / INDEX

VENTILADORES ROTOR EXTERNO

Ebmpapst	113
Rivacold	115
Soler & Palau	116
Varios	118

OUTER ROTOR FANS

Ebmpapst	113
Rivacold	115
<i>Soler & Palau</i>	116
<i>Various</i>	118

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



ebmpapst

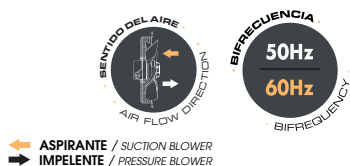
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

MOTOR MONOFÁSICO / SINGLE-PHASE MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Aspas Blades	Ø Aspas Blades Ø (mm)	Cond.	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	dB (A)	Sentido del aire Air flow direction
				µF						
35774	S4E330-AA06-07	5	330	5	130	0.58	1400	1605	66	Aspirante / Suction blower
93638	S4EB350-AN02-99	5	350	5	--	0.6	1400	3305	--	Aspirante / Suction blower
35776	S4E350-AN02-79	5	350	4	165	0.73	1340	1800	64	Impelente / Pressure blower

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



35769

ebmpapst

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz

MOTOR MONOFÁSICO / SINGLE-PHASE MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Aspas Blades	Ø Aspas Blades Ø (mm)	Cond.	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	Sentido aire Air flow direction
				µF					
101830	A4E300-AB01-38**	5	300	1.5	58/73	0.26/0.32	1250/1320	--	Aspirante / Suction blower
114093	A6E360-AA0	5	360	--	65/85	0.29/0.38	850/960	2030/2290	--
101511	A6E450-AN06-21	5	450	5	155/215	0.65/0.95	880/970	3110	Impelente / Pressure blower
35768	S4S250-AA02-11*	5	250	--	72/67	0.53/0.46	1400/1620	870	Aspirante / Suction blower
35770	S4S250-AA02-19*	5	250	--	72/67	0.53/0.46	1400/1620	870	Aspirante / Suction blower
35772	S4E300-AS72-57	5	300	2	72/90	0.32/0.40	1320/1500	--	Aspirante / Suction blower
94956	S4E315-DC44-09	5	315	3	110/140	0.50/0.62	1340/1420	2000	Aspirante / Suction blower
35787	S4E315-AS20-34	5	315	3	110/148	0.52/0.62	1350/1490	--	Aspirante / Suction blower
115053	S4E315-AS20-41	5	315	--	1350/1490	0.50/0.66	1350/1490	2440	Aspirante / Suction blower
98935	S4E315-AC08-07	5	315	--	95/135	0.42/0.60	1370/1530	1760	Aspirante / Suction blower
49253	S6E400-AN24-50	5	400	--	120	0.53/0.67	870/870	--	Aspirante / Suction blower
35769	S4S250-AA02-12*	5	250	--	72/67	0.53/0.46	1400/1620	870	Impelente / Pressure blower
35771	S4S250-AA02-20*	5	250	--	72/67	0.53/0.46	1400/1620	870	Impelente / Pressure blower
101058	S4E300-AS72-75	5	300	2	72/90	0.32/0.40	1320/1500	1740	Impelente / Pressure blower
107955	S4E300-AS72	5	300	--	72/90	0.32/0.40	1320/1500	1800	Impelente / Pressure blower
115533	S4E315-AP18-36	5	315	4	102/120	0.52/0.53	1410/1650	2440	Impelente / Pressure blower
35778	S4E400-AA06-14	5	400	4	160/225	0.71/0.99	1300/1430	3820	Impelente / Pressure blower

* Sin condensador / Without capacitor

** Sin rejilla / Without grid

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



134450

RIVACOLD
MASTERING COLD

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz

MOTOR MONOFÁSICO / SINGLE-PHASE MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Aspas Blades	Ø Aspas Blades Ø (mm)	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Sentido del aire Air flow direction
134450	XE4026.07	5	350	1210	0.57	1415	Aspirante / Suction blower

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



← ASPIRANTE / SUCTION BLOWER
 → IMPELENTE / PRESSURE BLOWER



37996

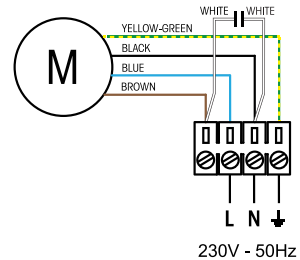
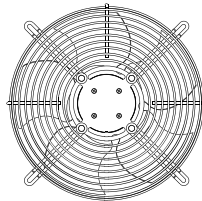
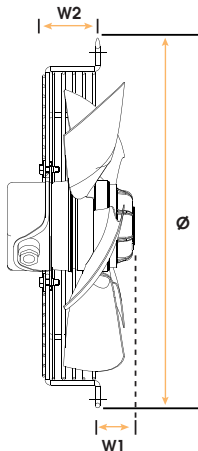


- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

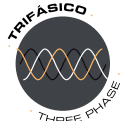
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

MOTOR MONOFÁSICO / SINGLE-PHASE MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Nº aspas Blades No.	Ø Aspas Blades Ø (mm)	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
									Ø	W1	W2	
37996	HRB/4-250 BPN	5	250	48	0.22	1450	930	1.5	300	36	60	Aspirante / Suction blower
37997	HRB/4-300 BPN	5	300	103	0.5	1425	1750	3	360	36	60	Aspirante / Suction blower
37999	HRB/4-315 BPN	5	315	112	0.54	1450	1600	8	375	50	60	Aspirante / Suction blower
38001	HRB/4-350 BPN	5	350	175	0.8	1390	2950	8	440	49	61	Aspirante / Suction blower
38007	HRB/4-450/35 BPN	5	451	480	2	1390	7100	--	515	59	96	Aspirante / Suction blower
115665	HRB/4-350 APN	5	350	128	0.8	1390	2950	8	440	49	61	Impelente / Pressure blower
115666	HRB/4-400 APN	5	400	126	--	1345	3610	4	505	46	64	Impelente / Pressure blower

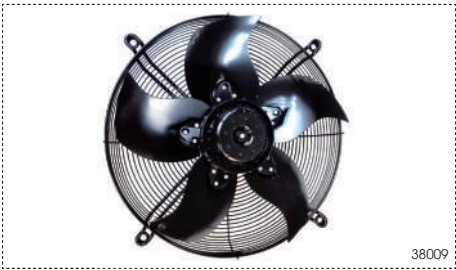


CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



← ASPIRANTE / SUCTION BLOWER

→ IMPELENTE / PRESSURE BLOWER

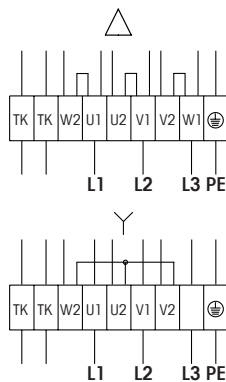
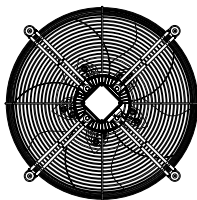
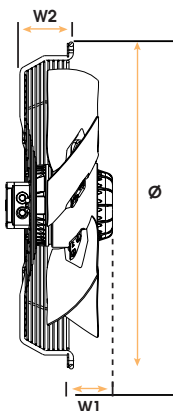


- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz

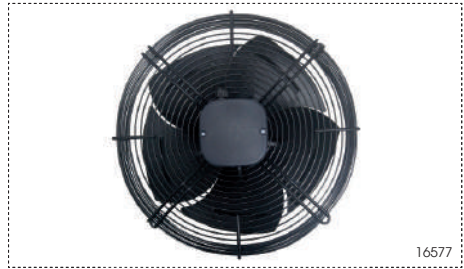
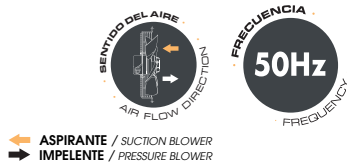
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz - 60Hz

MOTOR TRIFÁSICO / THREE-PHASE MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Nº aspas Blades No.	Ø Aspas Blades Ø (mm)	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	m³/h	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
								Ø	W1	W2	
37998	HRT/4-300 BPN	5	300	97	0.3	1390	1760	360	36	60	Aspirante / Suction blower
38000	HRT/4-315 BPN	5	315	116	0.3	1450	1950	375	50	60	Aspirante / Suction blower
38002	HRT/4-350 BPN	5	350	190	0.4	1390	3000	440	49	61	Aspirante / Suction blower
38004	HRT/4-400 BPN	5	400	180	0.4	1325	3650	505	46	64	Aspirante / Suction blower
115482	HRT/4-450/35 BPN	5	450	520/790	1.1/1.3	1190	6800	515	49	96	Aspirante / Suction blower
113645	HRT/4-500/35 BPN	5	500	810	1.7/1.9	1424/1650	6636	565	71	97.5	Aspirante / Suction blower
38009	HRT/4-560/35 BPN	5	560	620	0.62	1140	10250	706	89	53.5	Aspirante / Suction blower



CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)

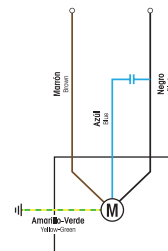
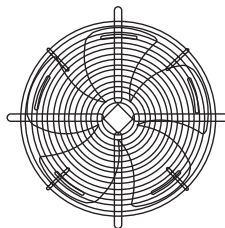
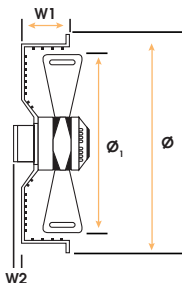


- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico

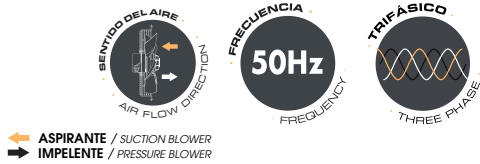
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor

MOTOR MONOFÁSICO / SINGLE-PHASE MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Nº aspas Blades No.	Ø Aspas Blades Ø (mm)	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m³/h	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
									Ø	W1	W2	
34280	MTA201RF	5	300	90	0.42	1350	--	3	370	40	40	Impelente / Pressure blower
34281	MTA202RF	5	350	135	0.6	1380	--	4	450	60	40	Impelente / Pressure blower
34282	MTA203RF	5	400	190	0.9	1350	--	6	490	60	40	Impelente / Pressure blower
34278	YWF4E-250S	5	250	55	0.23	1380	730	2	335	75	60	Aspirante / Suction blower
21568	YWF4E-300	5	300	85	0.42	1380	1664	3	380	115	30	Aspirante / Suction blower
16577	YWF4E-350	5	350	134	0.66	1400	2370	4	450	140	40	Aspirante / Suction blower
21571	YWF4E-400S-400S	5	400	190	0.82	1380	3760	6	500	140	40	Aspirante / Suction blower
34272	YWF6E-450	5	450	150	0.72	920	3210	6	530	190	45	Aspirante / Suction blower
34275	YWF4E-500S	5	500	420	1.85	1350	6510	--	600	195	30	Aspirante / Suction blower
34279	YWF4E-250B	5	250	70	0.23	1400	730	2	340	75	70	Impelente / Pressure blower
34282	MTA203RF	5	400	190	0.9	1350	--	6	490	60	40	Impelente / Pressure blower
34283	YWF4E-450B	5	450	250	1.10	1350	4260	8	540	80	50	Impelente / Pressure blower



CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)

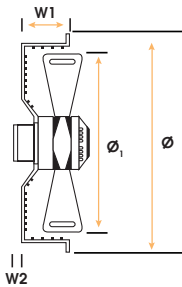


- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz

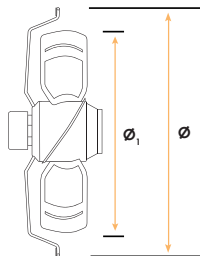
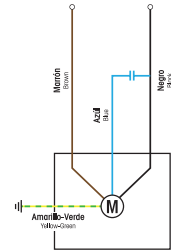
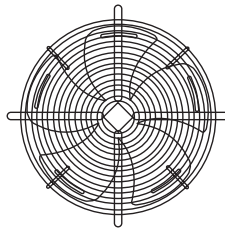
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz

MOTOR TRIFÁSICO / THREE-PHASE MOTOR

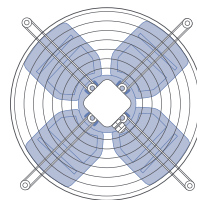
Ref. Code	Modelos Models	N° aspas Blades No.	Ø Aspas Blades Ø (mm)	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	m³/h	Medidas (mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
								Ø	W1	W2	
97198	YWF 4D-350 S	5	350	125	0.38	1420	2300	422	54	80	Aspirante / Suction blower
113858	FB063-6DK.4I.V4P	4	630	--	1.3	900	10150	778	--	--	Aspirante / Suction blower
113376	FN050-4DK.4I.V7P1	7	500	770	2.95	1300	9000	--	--	--	Aspirante / Suction blower



97198



113858



TANGENCIALES

TANGENTIAL

ÍNDICE / INDEX

VENTILADORES TANGENCIALES		TANGENTIAL FANS	
Ebmpapst		<i>Ebmpapst</i>	
1 turbina (50/60Hz)	121	1 turbine (50/60Hz)	121
2 turbinas (50Hz)	122	2 turbines (50Hz)	122
Varios		<i>Various</i>	
1 turbina (50Hz)	123	1 turbine (50Hz)	123
1 turbina (50/60Hz)	124	1 turbine (50/60Hz)	124
2 turbinas (50/60Hz)	124	2 turbines (50/60Hz)	124

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



107408

ebmpapst

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor

1 TURBINA / 1 TURBINE

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	m ³ /h	Medidas turbina Turbine dimensions	Medidas(mm) Dimensions (mm)				Motor
							L	W	h	h1	
106292	QLK45/0030A35-2524L-70	32	0.28	2100	200	45x300 mm	391	79	71	42	Izquierda / Left
107408	QL4/2500-2118	10	0.14	2200	100	40x250 mm	338	63	59	50	Derecha / Right
26903	QLZ06/0018A22-2524-16 pz**	31	0.24	1800	150	60x180 mm	257	96	83	41	Izquierda / Left
15327	QLZ06/1800A265-2524-15 pz**	31	0.24	1800	150	60x180 mm	257	96	83	41	Derecha / Right
15328	QLZ06/3000A106-3038L-73**	50	0.35	1600	230	60x300 mm	395	96	83	42	Derecha / Right

** Frecuencia: 50/60Hz / Frequency: 50/60Hz

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



15329

ebmpapst

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor

2 TURBINA / 2 TURBINE

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Int. elec. (A)	r.p.m.	m³/h	Medidas turbina Turbine dimensions	Medidas(mm) Dimensions (mm)				Motor
							L	W	h	h1	
15329	QLZ06/1818A25-3030L-86 ny	44	0.40	1550	250	60x180 mm	468	96	83	41	Centrado / Middle
15330	QLZ06/2424-3038	45	0.35	1150	300	60x240 mm	591	96	83	41	Centrado / Middle

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



24022

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor

1 TURBINA / 1 TURBINE

Ref. Code	Potencia Power (W)	r.p.m.	m³/h	Medidas turbina Turbine dimensions	Medidas(mm) Dimensions (mm)				Motor	Conexión Connection
					L	W	h	h1		
24022	27	2300	92	60X120 mm	190	94.5	83	42	Izquierda / Left	Faston 6.3mm
28352	18	1250	107	60X180 mm	250	94.5	83	42.5	Izquierda / Left	Faston 6.3mm
110975	28	--	180	60X180 mm	260.5	97.8	82	40	Izquierda / Left	Faston 6.3mm
24020	18	--	--	60x60 mm	130	97.8	84	40	Derecha / Right	Faston 6.3mm
28350	18	1250	107	60X180 mm	250	94.5	83	42.5	Derecha / Right	Faston 6.3mm
90465	19	2300	92	60X120 mm	190	94.5	83	43	Derecha / Right	Faston 6.3mm
110973	27	--	130	60X180 mm	250.5	98.5	84	40	Derecha / Right	Faston 6.3mm
112431	20	1600	--	60X240 mm	304	98.3	84	--	Derecha / Right	Faston 6.3mm

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



84630

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

1 TURBINA / 1 TURBINE

Ref. Code	Potencia Power (W)	r.p.m.	m³/h	Medidas turbina Turbine dimensions	Medidas(mm) Dimensions (mm)				Motor	Conexión Connection
					L	W	h	h ₁		
100119	25	1700	144	60x180 mm	251	106.8	82.9	43	Izquierda / Left	3 Hilos / 3 Strand
84630	20	1600	150	60X240 mm	304	98.3	84	42	Izquierda / Left	Faston 6.3mm
96053	45/43	2700/3100	--	70x120 mm	210	236	95	50	Derecha / Right	Faston 6.3mm
28532	22	1680	130	60X180 mm	250	95.5	84	42	Derecha / Right	Faston 6.3mm



32175

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

2 TURBINA / 2 TURBINE

Ref. Code	Potencia Power (W)	r.p.m.	m³/h	Medidas turbina Turbine dimensions	Medidas(mm) Dimensions (mm)				Motor	Conexión Connection
					L	W	h	h ₁		
32175	30	--	--	60X240 mm	560	110	85	40	Centrado / Middle	Faston 6.3mm

TUBULARES

TUBULAR

ÍNDICE / INDEX

VENTILADORES TUBULARES

Varios (CA) 50Hz	126
Varios (CA) 50/60Hz	127

TUBULAR FANS

<i>Varios (AC) 50Hz</i>	126
<i>Varios (AC) 50/60Hz</i>	127

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)

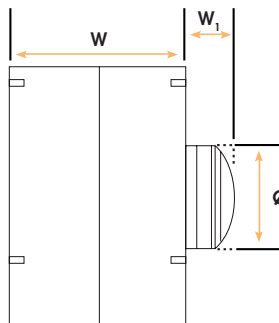
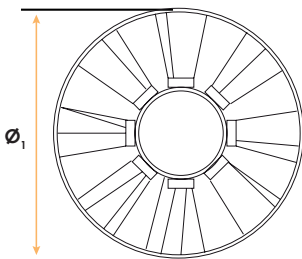


99255

- Voltaje: 230V
 - Frecuencia: 50Hz
 - Cuerpo y hélices de plástico

- Voltage: 230V
 - Frequency: 50Hz
 - Plastic body and propeller

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Protección Protection	Velocidad Speed (r.p.m.)	m ³ /h	dB	Medidas(mm) Dimensions (mm)			Sentido aire Air flow direction
							Ø	Ø ₁	L	
99255	MU TU 4/T	15	IP X4	2650	100	41	98	60	115	Aspirante / Suction blower
99256	MU TU 5/T	20	IP X4	2650	150	43	123	60	115	Aspirante / Suction blower
99257	MU TU 6/T	25	IP X4	2650	280	45	148	60	115	Aspirante / Suction blower



CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)

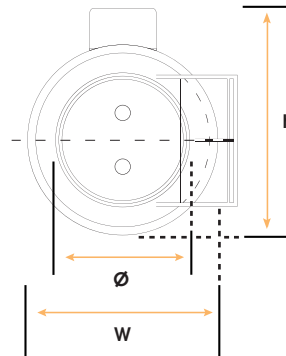
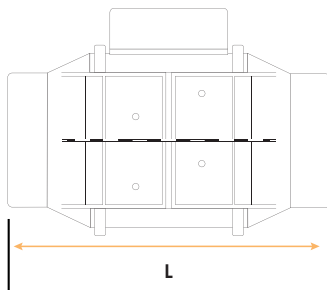


108421

- Voltaje: 230V - AC
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V - AC
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

Ref. Code	Modelos Models	Potencia Power (W)	Intensidad eléctrica Intensity electric (A)	Velocidad Speed (r.p.m.)	Caudal Flow (m³/h)	Nivel Sonoro Noise Level (dB)	Medidas(mm) Dimensions (mm)			
							Ø	W	L	h
38042	TT 100/187	33/21	0.21/0.11	2385/2180	187/145	36/27	97	196	302.5	226
38043	TT 125/280	37/23	0.27/0.18	2455/1950	280/220	37/28	123	196	258.5	226
38044	TT 150/520	60/30	0.27/0.17	2460/1680	520/405	44/33	146	223	295	250
38045	TT 160/520	60/30	0.27/0.17	2460/1680	520/405	44/33	158	233	295	250
108421	TT PRO 200/1040	108/76	0.48/0.34	2380/1915	1040/830	52/45	199	239	295.5	261
117177	TT PRO 315/2050	320/320	1.42	-	2050/1570	58/49	315	362	445	408



MOTOR VENTILADOR

AIR BLOWER MOTOR

ÍNDICE / INDEX

Motor VENTILADOR		AIR BLOWER MOTOR	
EBMPAPST		EBMPAPST	
Serie M4Q + soporte	129	M4Q Series + stud mounting	129
Serie M4Q multifunción	129	M4Q Series multi-function	129
ELCO		ELCO	
Doble eje (50Hz) (50/60 Hz)	136	Double shaft (50Hz) (50/60 Hz)	136
Serie BT (50/60Hz)	135	BT Series (50/60Hz)	135
Serie MCE (50/60Hz)	135	EMC Series (50/60Hz)	135
Serie N + soporte (50Hz)	131	N Series + Stud mounting (50Hz)	131
Serie N Motor T3 (50Hz)	131	N Series T3 motor (50Hz)	131
Serie N Motor T1 (50/60Hz)	132	N Series T1 motor (50/60Hz)	131
Serie N Motor T2 (50/60Hz)	132	N Series T2 motor (50/60Hz)	132
Serie N Motor T8 (50/60Hz)	132	N Series T8 motor (50/60Hz)	132
Serie N Motor T3 (50/60Hz)	133	N Series T3 motor (50/60Hz)	133
Serie N Motor T5 (50/60Hz)	133	N Series T5 motor (50/60Hz)	133
Serie RE Motor CPS (50/60Hz)	134	RE Series PSC motor (50/60Hz)	134
Serie RG Motor CPS (50/60Hz)	134	RG Series PSC motor (50/60Hz)	134
Varios		Various	
Motor ahorro de energía (50/60Hz)	139	Energy-saving motor (50/60Hz)	139
Motor + condensador (50/60Hz)	139	Motor + capacitor (50/60Hz)	139
Multianclaje (50Hz)	137	Multi-fixation (50Hz)	137
Multianclaje (50/60Hz)	137	Multi-fixation (50/60Hz)	137
Sin anclaje (50Hz)	138	Single shaft (50Hz)	137
Un eje (50Hz)	137	Without anchor (50Hz)	138

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



35763

ebmpapst

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

SERIE M4Q + SOPORTE/ M4Q SERIES + STUD MOUNTING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)					
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₃	h	FD
35762	M4Q045-BD01-3901	29/26	5/5	0.19/0.17	1300/1550	83	75	43.5	16	83	25
35763	M4Q045-CA03-49	36/34	10/9	0.25/0.22	1300/1550	83	82	42	15	83	26

FD = Distancia de fijación / Fixing distance



35764

ebmpapst

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

SERIE M4Q - MULTIFUNCIÓN / M4Q SERIES - MULTI-FUNCTION

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)							
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₂	W ₃	h	FD	FD ₁
35764	M4Q045-DA01-01	70/62	18/18	0.48/0.42	1300/1550	82	93	43.5	59	15	82	26	18

FD = Distancia de fijación / Fixing distance

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



35761

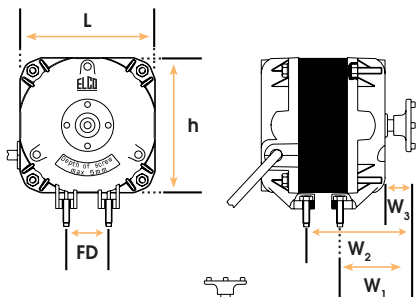
ebmpapst

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

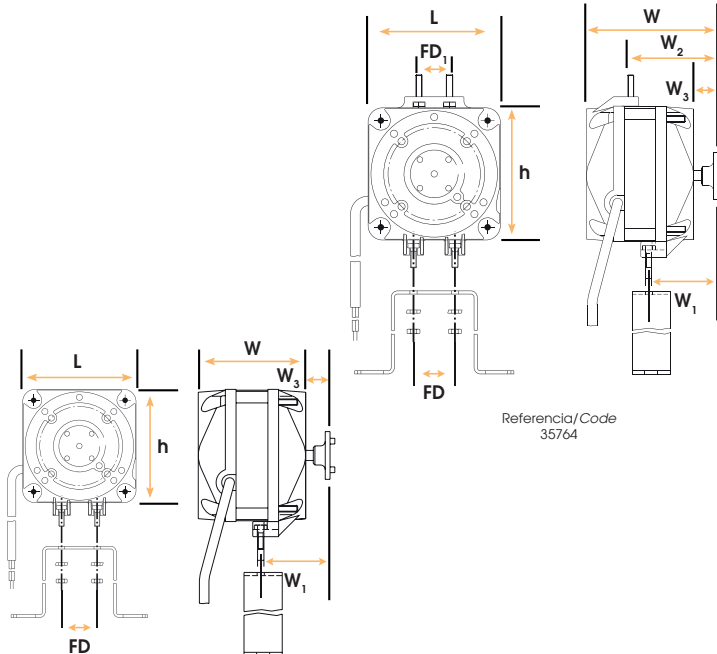
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

SERIE M4Q - MULTIFUNCIÓN / M4Q SERIES - MULTI-FUNCTION

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)							
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₂	W ₃	h	FD	FD ₂
35761	M4Q045-EA01-01	90/80	25/26	0.62/0.55	1300/1550	83	103	44	75	16	83	26	30
96748	M4Q045-EF01-01	110/100	34/34	0.75/0.65	1300/1550	83	125	62	97	33	83	26	35



Referencia/Code 35761



Referencia/Code 35764

Referencia/Code 35762

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



7876

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor

SERIE N + SOPORTE / N SERIES + STUD MOUNTING

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)					
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₃	h	FD
7877	N 5-13/370	42	5	0.26	1300	83	75.5	44	16.5	83	26
7876	N 10-20/371	53	10	0.35	1300	83	82.5	45	17.5	83	26



34290

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor

SERIE N - MOTOR T3 / N SERIES - T3 MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)						
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₃	h	FD	FD ₂
34290	N 16-30/861	70	16	0.45	1300	83	91.5	43.5	16	83	26	20

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



95850

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

SERIE N - MOTOR T1 / N SERIES - T1 MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)			
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₃	h
95850	N 25-30/1951	95	25	0.68	1300/1550	83	93.5	17.5	83

SERIE N - MOTOR T2 / N SERIES - T2 MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)			
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₃	h
93871	VN 10-20/908	38	10	0.23	1300/1550	83	85	16.5	83
101055	VNT 18-30/047	73	18	0.52	1300/1550	83	95	10	83

SERIE N - MOTOR T8 / N SERIES - T8 MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)			
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₃	h
84900	N 25-45/887	95	25	0.7	1300	82	97.5	--	82

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



50947

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

SERIE N - MOTOR T3 / N SERIES - T3 MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)						
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₃	h	FD	FD ₂
34291	N 25-40/373	95	25	0.68	1300/1550	83	101.5	43	74	83	26	30
50947	VNT 34-45/1089	120	34	0.87	1300/1550	83	119	56	84	83	26	35



34290

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz- 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz- 60Hz
- Single-phase motor

SERIE N - MOTOR T5 / N SERIES - T5 MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)							
		Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₂	W ₃	h	FD	FD ₁
94064	VNT 5-13/027	32	5	0.20	1300/1550	83	79.5	48	52	20.5	83	26	18
94067	VNT 10-20/028	38	10	0.23	1300/1550	83	86.5	49	59	21.5	83	26	18
94071	VNT 16-25/029	65	16	0.45	1300/1550	83	91.5	48	64	20.5	83	26	18
94078	VNT 25-40/030	95	25	0.68	1300/1550	83	111.5	53	84	25.5	83	26	18

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



84472

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico
- Condensador Permanente Separado

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor
- Permanent Split Capacitor

SERIE RE - MOTOR CPS / RE SERIES - PSC MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Cond.	Medidas (mm) Dimensions (mm)						
		Entrada In	Salida Out				µF	L	W	W ₁	W ₃	h	FD
84472	R 18-25/001	62	18	0.27	2600	2	83	86.5	15.5	74	83	26	30



35797

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz- 60Hz
- Motor monofásico
- Condensador Permanente Separado

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz- 60Hz
- Single-phase motor
- Permanent Split Capacitor

SERIE RG - MOTOR CPS / RG SERIES - PSC MOTOR

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Cond.	Medidas (mm) Dimensions (mm)				
		Entrada In	Salida Out				µF	L	W	h	shØ
35797	3RGM 100-40/10	100	185	0.95	1300/1550	4	106	220	106	12/12.7	90

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



92626

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

SERIE BT / BT SERIES

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)				
		Entrada In	Salida Out				L	W	h	shØ	shL
92626	1BT 16-20-1V NA	60/70	16/20	0.27/0.31	1100	1.5/2	82	104	82	8.8/9.52	204
98834	1BT 16-20-1V NA*	60/70	16/20	0.27/0.31	1100	1.5/2	82	104	82	8.8/9.52	204

* Con regulador de velocidad / With speed regulator



98416

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz- 60Hz
- Motor monofásico
- Cuerpo termoplástico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz- 60Hz
- Single-phase motor
- Thermoplastic body

SERIE MCE / ECM SERIES

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)	
		Entrada In	Salida Out			W	FD
98416	ECM 12-15*	14	9	0.11	1400	91.5	66
99482	ECM 12-15	14	9	0.11	1400	91.5	70

* Con separador / With spacer

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



100650

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

DOBLE EJE / DOUBLE SHAFT

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)						
		Entrada In	Salida Out				L	W	W ₁	h	shØ	shL ₁	shL ₂
100650	3FGB 100-40-6V/1E	180	100	0.85	1300	3.15	135	530	133	130	13x12	198.5	198.5



107416



- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz- 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz- 60Hz
- Single-phase motor

DOBLE EJE / DOUBLE SHAFT

Ref. Code	Modelos Models	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. Int. (A)	r.p.m.	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)						
		Entrada In	Salida Out				L	W	W ₁	h	shØ	shL ₁	shL ₂
107416	1BT 27-30-1V NA	86/100	27/32	0.43	1100	1.5/2	85	510	110	85	9.5	200	200
35796	3RGB 50-30/1	114	40	0.53	1100	2.5	105	565	121	105	11.5x12.7	222	222
34837	1 BT 45-40-1V NA	130/140	40/45	0.6	1100	2.5/3.15	80	510	124	80	9.52x8.8	193	193
95479	3BTB 50-40-6V-0/1	50/135	50	0.6	1100	3.15	149	580	132	84	11.38x11.63	224	224
113593	6FL 100-40 6V/1E	50/180	100	0.85	1300	3.15	--	--	--	--	12.7	--	--
113431	1FG 400-63-4V NA	700	400	--	1300	10	125	610	153	125	12.7	224	224

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



100255

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico
- 3 velocidades

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor
- 3 speeds

UN EJE / SINGLE SHAFT

Ref. Code	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)				
	Entrada In	Salida Out				L	W	h	shØ	shL
100255	73	25	0.38	1100	2.5	103	281	103	11.5/12.7	160



34669

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Single-phase motor

MULTIANCLAJE / MULTI-FIXATION

Ref. Code	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)							
	Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₂	W ₃	h	FD	FD ₁
113455	95	25	0.7	1300	84	109	41.5	72	14	84	26	18
34669	110	34	0.75	1300-1350	82	109	45	83	16	82	26	18

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



32131

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

MULTIANCLAJE / MULTI-FIXATION

Ref. Code	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)							
	Entrada In	Salida Out			L	W	W ₁	W ₂	W ₃	h	FD	FD ₁
32130	29	5	0.20	1300	83	78	43	43	13.5	83	26	18
32131	36	10	0.25	1300	83	84.5	43.5	49	14	83	26	18
95213	60	16	0.45	1300	83	92	45	66.5	15.5	83	26	18
95214	90	25	0.70	1300/1350	83	111.5	49.5	80.5	18.5	83	26	18



89505

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz- 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz- 60Hz
- Single-phase motor

SIN ANCLAJE / WITHOUT ANCHOR

Ref. Code	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)			
	Entrada In	Salida Out				L	W	W ₃	h
89505	85	75	0.32/0.36	2450/2550	2	82	85	13	82

CORRIENTE ALTERNA (CA) / ALTERNATING CURRENT (AC)



92844

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor monofásico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Single-phase motor

MOTOR + CONDENSADOR / MOTOR + CAPACITOR

Ref. Code	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Cond. µF	Medidas (mm) Dimensions (mm)						
	Entrada In	Salida Out				L	W	W ₁	W ₃	h	FD	FD ₂
92844	115/130	45/45	0.5	1300/1550	3.15	83	112	54	25	83	26	30



114172

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz - 60Hz
- Motor Conmutación Electrónica
- Cuerpo termoplástico

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz - 60Hz
- Electronic Commutation Motors
- Thermoplastic body

MOTOR AHORRO ENERGÍA / ENERGY- SAVING MOTOR

Ref. Code	Potencia (W) Power (W)		Int. elec. Elec. int. (A)	r.p.m.	Medidas (mm) Dimensions (mm)			
	Entrada In	Salida Out			W	W ₁	W ₃	FD
114172	24	14	0.25	1300	87	43.5	10	26

ASPAS

BLADES

ÍNDICE / INDEX

ASPAS		BLADES	
EBMPAPST	141	EBMPAPST	141
EDENOX	142	EDENOX	142
ELCO	143	ELCO	143
LIEBHERR	144	LIEBHERR	144
VARIOS	146	VARIOS	146
ZANOTTI	145	ZANOTTI	145



← ASPIRANTE / SUCTION BLOWER
 → IMPELENTE / PRESSURE BLOWER



37398

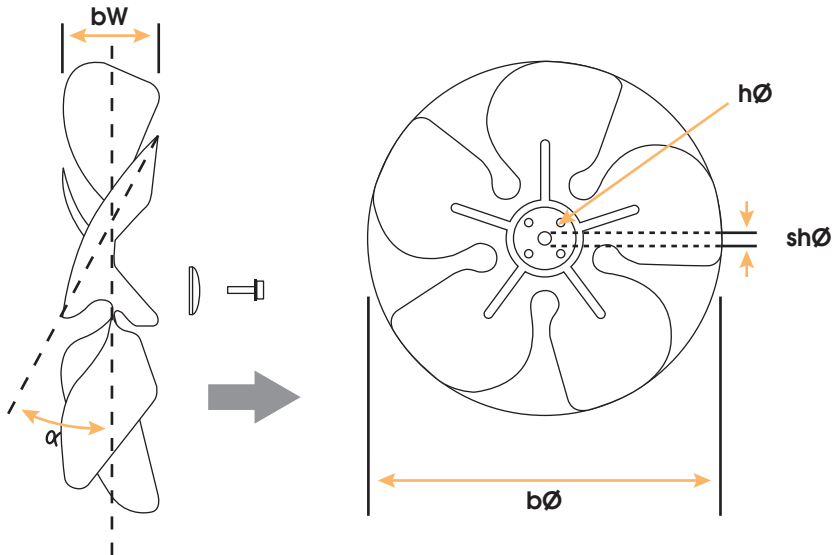
ebmpapst

-Material: Aluminio
 -Sentido aire: Impelente

- Material: Aluminium
 - Air flow: Pressure blower

Ref. Code	Ancho Aspas Blade width (bW)	Ø Aspas Blades (Ø1)	Nº Aspas Blades Nº	Ø Taladro Ø Drill	Nº Taladro Nº Drill	Ø Eje Ø Axis (sØ)	Angulo inclinación Tilt angle
37398	37.5	200 mm	5	4	4	6.6 mm	28°
37399	53.5	300 mm	5	4	4	6.6	28

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)





← ASPIRANTE / SUCTION BLOWER
 → IMPELENTE / PRESSURE BLOWER



113837

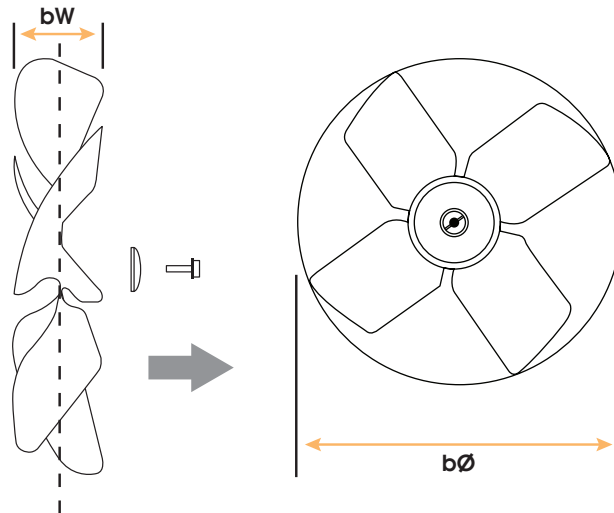


- Material: Plástico
 - Sentido aire: Impelente

- Material: Plastic
 - Air flow: Pressure blower

Ref. Code	Ancho Aspas Blade width (bw)	Ø Aspas Ø Blades (Ø1)	Nº Aspas Blades Nº	Ø Taladro Ø Drill	Nº Taladro Nº Drill	Ø Eje Ø Axis (sØ)	Angulo inclinación Tilt angle
113837	20 mm	120 mm	4	-	-	4 mm	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)





← **ASPIRANTE** / SUCTION BLOWER
 → **IMPELENTE** / PRESSURE BLOWER

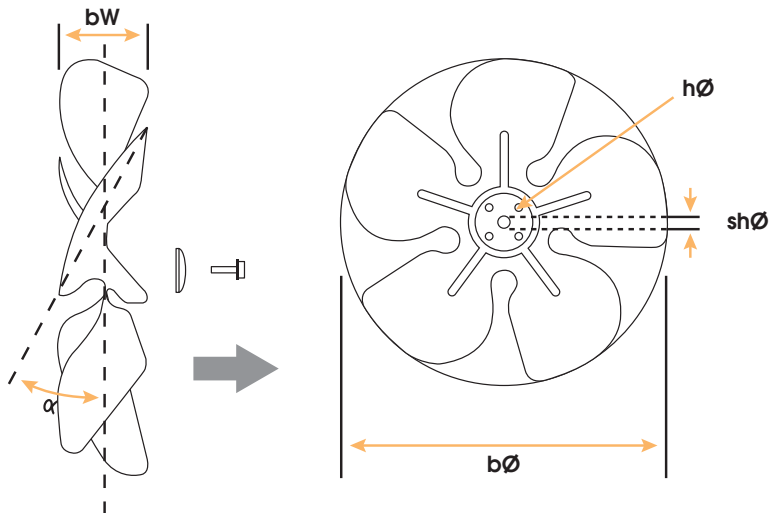


- Nº Aspas: 5
- Ø Taladro: 3.6 mm
- Nº Taladros: 4

- Blades Nº: 5
- Ø Drill: 3.6 mm
- Nº Drill: 4

Ref. Code	Ancho Aspas Blade width (bW)	Ø Aspas Ø Blades (Ø1)	Ø Eje Ø Axis (sØ)	Angulo inclinación Tilt angle	Sentido Aire Air flow direction	Material Material
90567	32	154	7	28°	Aspirante Suction blower	Aluminio Aluminium
94087	40	172	-	28°	Impelente Pressure blower	Plástico Plastic
106234	47	254	5.3	22°	Aspirante Suction blower	Plástico Plastic
101056	50	230	7	34°	Impelente Pressure blower	Aluminio Aluminium
114119	52	230	6	31°	Aspirante Suction blower	Plástico Plastic

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)





← ASPIRANTE / SUCTION BLOWER
 → IMPELENTE / PRESSURE BLOWER



92316

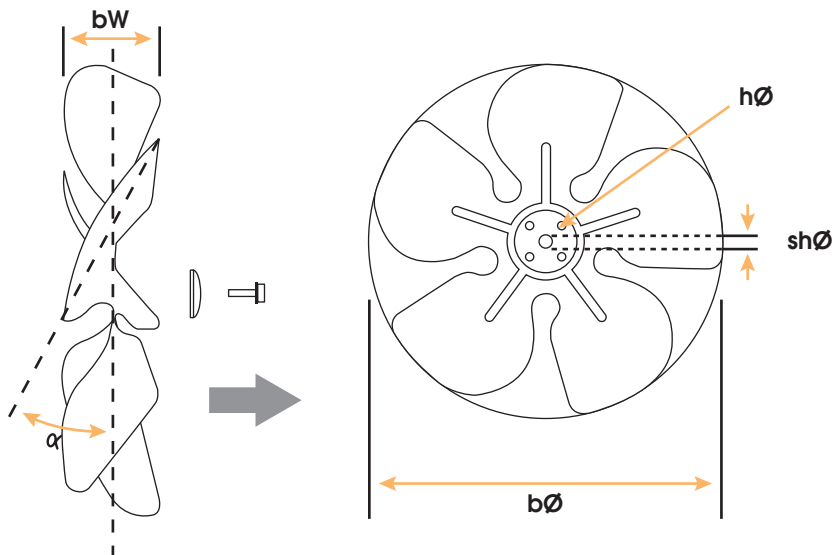
LIEBHERR

-Material: Plástico

- Material: Plastic

Ref. Code	Ancho Aspas Blade width (bW)	Ø Aspas Ø Blades (Ø1)	Nº Aspas Blades Nº	Ø Taladro Ø Drill	Nº Taladro Nº Drill	Ø Eje Ø Axis (sØ)	Angulo inclinación Tilt angle	Sentido Aire Air flow direction
92316	27	164	3	-	-	3	-	Impelente Pressure blower
114119	52	230	5	3.5	4	6	31°	Aspirante Suction blower

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



Ref. 114119



← ASPIRANTE / SUCTION BLOWER
 → IMPELENTE / PRESSURE BLOWER



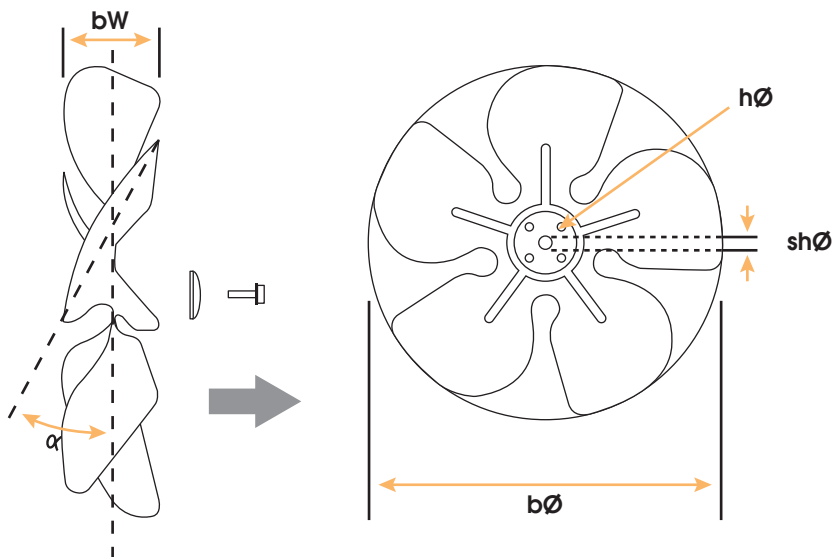
116402

-Material: Aluminio
 -Sentido aire: Impelente

- Material: Aluminium
 - Air sense: Pressure blower

Ref. Code	Ancho Aspas Blade width (bW)	Ø Aspas Ø Blades (Ø1)	Nº Aspas Blades Nº	Ø Taladro Ø Drill	Nº Taladro Nº Drill	Ø Eje Ø Axis (sØ)	Angulo inclinación Tilt angle
116402	50	300	5	3.9	4	6.5	23°

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensons in millimeters (mm)



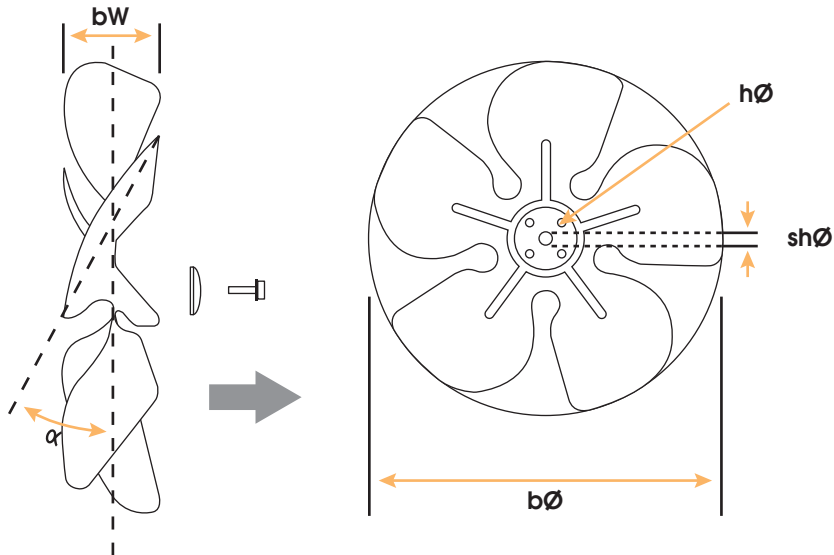


-Material: Aluminio

- Material: Aluminium

Ref. Code	Ancho Aspas Blade width (bW)	Ø Aspas Ø Blades (Ø1)	Nº Aspas Blades Nº	Ø Taladro Ø Drill	Nº Taladro Nº Drill	Ø Eje Ø Axis (sØ)	Angulo inclinación Tilt angle	Sentido Aire Air flow direction
113456	90	254	5	4	4	3	32°	Aspirante Suction blower

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



PATAS

FEET

ÍNDICE / INDEX

PATAS		FEET	
EBMPAPST	148	EBMPAPST	148
VARIOS	149	VARIOS	149

ebmpapst



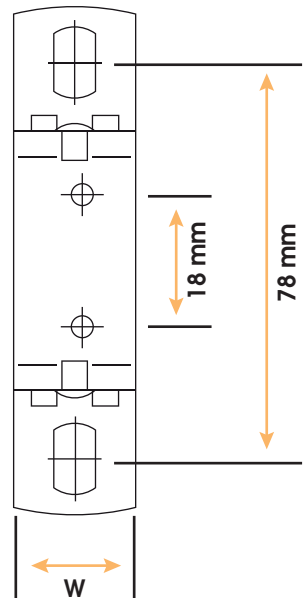
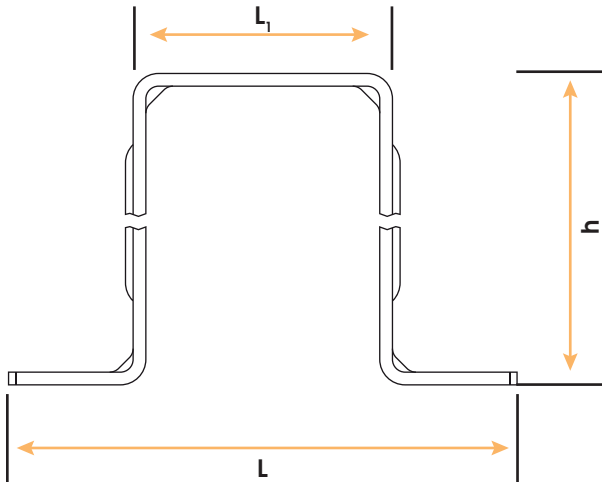
34674

-Material: Acero

- Material: Steel

Ref. Code	Largo Length (L)	Largo Length (L1)	Ancho Width (W)	Altura Height (h)	Distancia Agujeros Distance Holes
34674	102	52	24	109	18 / 78

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)





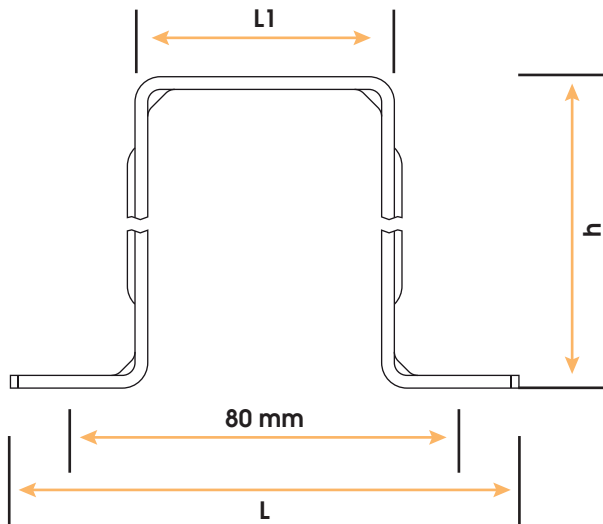
-Material: Acero

- Material: Steel

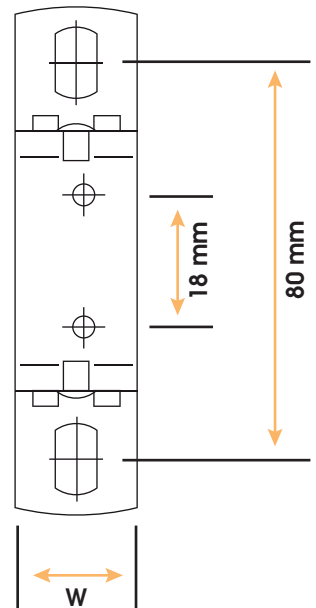
Ref. Code	Largo Length (L)	Largo 1 Length 1 (L1)	Ancho Width (W)	Altura Height (h)	Distancia Agujeros Distance Holes
91899**	102	52	24	83	18 / 80
91851	100	52	24	83	18 / 80

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

**Multianclaje / **Multi-anchorage



Ref/Cod.: 91899



CAJAS DE VENTILACIÓN

VENTILATION BOXES



105887

- Voltaje: 230 VAC
- Frecuencia: 50 Hz

- Voltage: 230 VAC
- Frequency: 50 Hz

Ref. Code	Tamaño ventilador Fan size	Velocidad Speed	Intensidad eléctrica Electrical intensity	Potencia Power	Caudal Flow	Nivel sonoro Sound level
105887	190/190	1230 rpm	1.44 A	0.15 kW	1520 m ³ /h	58 dB
102061	270/270	900 rpm	2.5 A	0.245 kW	3120 m ³ /h	51 dB
105717	270/270	830 rpm	2.2 A	0.55 kW	0.622 m ³ /h	61 dB
105718	330/330	850 rpm	6 A	0.75 kW	6000 m ³ /h	70 dB
105719	330/330	850 rpm	6.6/3.8 A	1.10 kW	7800 m ³ /h	74 dB
105716	250/250	1310 rpm	4.5 A	0.55 kW	3600 m ³ /h	70dB
46274	330/330	930 rpm	3.77 A	0.76kW	6400 m ³ /h	64 dB
108199	190/190	1370 rpm	0.95 A	0.13 kW	1950 m ³ /h	57 dB
108200	250/250	1375 rpm	2 A	0.35 kW	2800 m ³ /h	57 dB
108202	330/330	945 rpm	6.54/3.78 A	1.1 kW	6935 m ³ /h	65 dB
108003	390/390	890 rpm	10.9/6.3 A	2.2 kW	11900 m ³ /h	74 dB

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

EXTRACTORES HELICOIDALES

HELICAL EXTRACTORS

ÍNDICE / INDEX

EXTRACTORES HELICOIDALES		HELICAL EXTRACTORS	
EMBAPAST	153	EMBAPAST	153
TECNA	153	TECNA	153
VARIOS	154	VARIOUS	154

ebmpapst

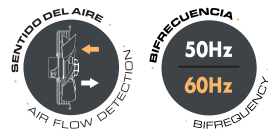


93506

- Voltaje: 230 V
- Sentido del Aire: Aspirante

- Voltage: 230 V
- Air flow direction: Suction Blower

Ref. Code	Diámetro Diameter (Ø)	Velocidad Speed	Intensidad eléctrica Electrical Intensity	Potencia entrada Input power	Frecuencia Frequency
93506	247 mm	1300 rpm	0.25 A	36 W	50 - 60 Hz



38160

TECNA

Ref. Code	Diámetro Diameter (Ø)	Velocidad Speed	Intensidad eléctrica Electrical Intensity	Potencia entrada Input power	Caudal Flow	Frecuencia Frequency
38160	100 mm	2300 rpm	0.085 A	14 W	95 m³/h	50 - 60 Hz
38162	150 mm	2400 rpm	0.13 A	24 W	292 m³/h	50 - 60 Hz
38165	150 mm	24000 rpm	0.14 A	20 W	242 m³/h	50 - 60 Hz
38161	125mm	2400 rpm	0.1 A	16 W	180 m³/h	50 - 60 Hz
38163	100 mm	24000 rpm	0.035 A	7 W	78 m³/h	50 - 60 Hz
38164	125 mm	2400 rpm	0.059 A	9.1W	152 m³/h	50 - 60 Hz



51151

- Voltaje: 230 V
- Sentido del Aire: Aspirante

- Voltage: 230 V
- Air flow direction: Suction Blower

Ref. Code	Diámetro Diameter (Ø)	Velocidad Speed	Intensidad eléctrica Electrical Intensity	Potencia entrada Input power	Caudal Flow	Frecuencia Frequency
51151	98 mm	1894	0.12 A	12 W	90 m ³ /h	50 - 60 Hz

TERMOSTATOS

THERMOSTATS

ÍNDICE / INDEX

TERMOSTATOS ANALÓGICOS	157	ANALOGIC THERMOSTATS	157
TERMOSTATOS DIGITALES	162	DIGITAL THERMOSTATS	162

TERMOSTATOS ANALÓGICOS

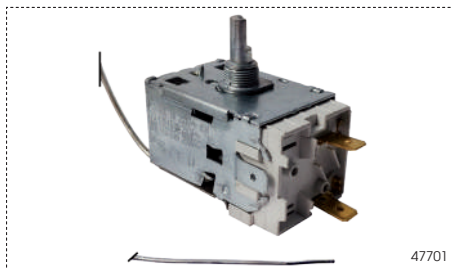
ANALOGIC THERMOSTATS

ÍNDICE / INDEX

ATEA	157	ATEA	157
DANFOSS-SECOP	158	DANFOSS-SECOP	158
IMIT	159	IMIT	159
RANCO	160	RANCO	160
VARIOS	161	VARIOUS	161



ATEA
TERMOSTATI



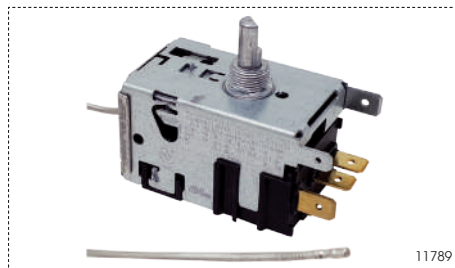
- Para armarios de frío y botelleros
- Voltaje: 230V
- Material capilar: Cobre estañado

- For refrigerated cabinets and bottle coolers
- Voltage: 230V
- Capillary material: Tin-plated copper

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Contactos Contacts	Potencia Power	Conexión Connection	Medidas / Dimensions				Temperatura (°C) Temperature (°C)			
				Ø Bulbo Sensor Ø	Capilar Capillary	Ø Eje Shaft Ø	L Eje Shaft L	T° Máx. Max. T°	T° Min. Min. T°		
47702	2	6A	Faston 6.3	3	1000	6 x 4.6	8 / 12	-20.5	-10	-11	-2
47704	2	6A	Faston 6.3	3	1000	6 x 4.6	8 / 12	-16.3	-10.8	-26.3	-19.8
47703	2	6A	Faston 6.3	3	1200	6 x 4.6	8 / 12	-16	-8	-25.5	-15.2
47701	2	6A	Faston 6.3	3	1200	6 x 4.6	8 / 12	+5	+11	-4.5	+2.5
47705	2	6A	Faston 6.3	3	1500	6 x 4.6	8 / 12	-23	-17	-30	-23
47706	3	6A	Faston 6.3	3	1300	6 x 4.6	8 / 12	-13	+4.5	-26	+4.5

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



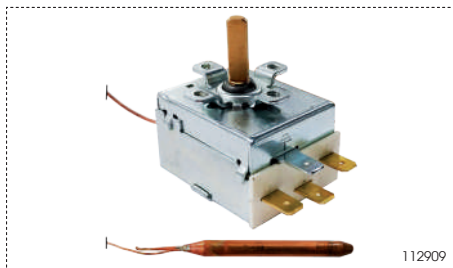
- Para armarios de frío y botelleros
- Voltaje: 230V
- Material capilar: Cobre estañado

- For refrigerated cabinets and bottle coolers
- Voltage: 230V
- Capillary material: Tin-plated copper

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Contactos Contacts	Potencia Power	Conexión Connection	Medidas / Dimensions				Temperatura (°C) Temperature (°C)			
				Ø Bulbo Sensor Ø	Capilar Capillary	Ø Eje Shaft Ø	L Eje Shaft L	T° Máx. Max. T°	T° Min. Min. T°		
85023	3 (+2)	-	Faston 6.3	-	1200	-	-	+15		-5	
11789	3 (+2)	6A	Faston 6.3	2	1300	6 x 4.6	8 / 12	+2	-5.5	-25	-13.5
24007	4 (+2)	6A	Faston 6.3	2	1500	6 x 4.6	8 / 12	-1	+3.5	-11	-5.5
11794	3 (+2)	6A	Faston 6.3	2	2000	6 x 4.6	8 / 12	+6	+11.5	-5.5	-1
11790 ¹	4 (+2)	6A	Faston 6.3	2	1600	6 x 4.6	8 / 12	-11	+3.5	-27.5	+3.5
96956 ¹	4 (+2)	6A	Faston 6.3	2	1600	6 x 4.6	8 / 12	-11	+3.5	-27.5	+3.5
96949	3 (+2)	6A	Faston 6.3	2	2000	6 x 4.6	8 / 12	+6	+11.5	-5.5	-1
11791	3 (+2)	6A	Faston 6.3	2	2300	6 x 4.6	8 / 12	-15	-7.8	-32.5	-21
11792	4 (+2)	6A	Faston 6.3	2	2300	6 x 4.6	8 / 12	-17	-10	-34.5	-18
11793	4 (+2)	6A	Faston 6.3	2	2300	6 x 4.6	8 / 12	-17	-10	-34.5	-19

¹ Desescarche automático / ¹ Automatic defrost
Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



- Voltaje: 230V
- Función: SPDT (Contacto conmutado)
- Material bulbo: Cobre

- Voltage: 230V
- Function: SPDT (single pole double throw)
- Sensor material: Copper

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Contactos Contacts	Potencia Power	Conexión Connection	Medidas / Dimensions					Temperatura (°C) Temperature (°C)	
				Ø Bulbo Sensor Ø	L Bulbo Sensor L	Capilar Capillary	Ø Eje Shaft Ø	L Eje Shaft L	T° Máx. Max. T°	T° Min. Min. T°
112909	3 (+1)	16A	Faston 6.3	9.5	92	1000	6 x 4.6	19	+40	0

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



32542

RANCO

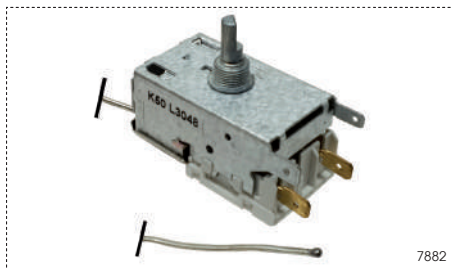
- Para armarios de frío y botelleros
- Voltage: 230V

- For refrigerated cabinets and bottle coolers
- Voltage: 230V

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Contactos Contacts	Potencia Power	Conexión Connection	Medidas / Dimensions				Temperatura (°C) Temperature (°C)			
				Ø Bulbo Sensor Ø	Capilar Capillary	Ø Eje Shaft Ø	L Eje Shaft L	T° Máx. Max. T°		T° Min. Min. T°	
32541	3 (+2)	6A	Faston 6.3	-	1200	6 x 4.6	12 / 8	-1	+3.5	-26	+3.5
15173	2 (+2)	6A	-	-	1200	6 x 4.6	11.5 / 8	+7		-17	-8
49363	2 (+2)	6A	-	1.9	1200	6 x 4.6	-	+11		+1.5	
53220	2 (+2)	6A	-	-	1200	6 x 4.6	15	+12.5		-3	+2
117307	3 (+2)	-	-	-	1500	-	-	-26	+3.5	-11	+3.5
89274	3 (+2)	6A	Faston 6.3	2	1500	6 x 4.6	8 / 12	-10		-34	
32542	3 (+2)	6A	Faston 6.3	2	2000	6 x 4.6	11.5 / 8	-20	-12	-34	-26
36132	-	6A	Faston 6.3	-	2000	6 x 4.6	8 / 12	+8	+11	+1.5	+4
93188	2 (+2)	6A	-	-	2000	6 x 4.6	-	+10		+2	
108155	4 (+2)	6A	Faston 6.3	-	2150	-	-	-6		-20	
98049 ¹	3 (+2)	6A	-	-	3000	6 X 4.6	8 / 12	-11	+3.5	-26	+3.5

¹ Desescarche automático / ¹ Automatic defrost
Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



- Para armarios de frío, botelleros y máquinas de helados
- Voltaje: 230V

- For refrigerated cabinets, bottle coolers & ice cream machines
- Voltage: 230V

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Contactos Contacts	Potencia Power	Conexión Connection	Medidas / Dimensions					Temperatura (°C) Temperature (°C)			
				Ø Bulbo Sensor Ø	L Bulbo Sensor L	Capilar Capillary	Ø Eje Shaft Ø	L Eje Shaft L	T° Máx. Max. T°		T° Min. Min. T°	
36128	2 (+2)	6A	Faston 6.3	-	-	1200	6 x 4.6	8 / 12	-	-11	-23.5	-17
7882	2 (+2)	6A	Faston 6.3	-	-	1200	6 x 4.6	8 / 12	-	+7.5	-1	+3.5
36130	2 (+2)	6A	Faston 6.3	-	-	1200	6 x 4.6	8 / 12	-21	-15	-38	-
32540	2 (+2)	6A	Faston 6.3	-	-	1200	6 x 4.6	8 / 12	-7	+2	-23	-14
114432	3	16/6A	-	-	-	1470	-	18.4	+90		0	

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

TERMOSTATOS DIGITALES

DIGITAL THERMOSTATS

ÍNDICE / INDEX

AKO		AKO	
Control industrial	163	Din rail mounted	167
Montaje frontal largo	164	Industrial control	163
Montaje mural	165	Large front mounted	164
Montaje panel	166	Panel mounted	166
Montaje rail din	167	Wall mounted	165
CAREL		CAREL	
Montaje frontal largo	168	Large frontal mounted	168
Montaje mural	169	Panel mounted	169
Montaje panel	170	Wall mounted	170
DIXELL		DIXELL	
Montaje frontal largo	171	Large frontal mounted	171
Montaje panel	172	Panel mounted	172
ELITECH		ELITECH	
Montaje panel	174	Panel mounted	174
ELIWELL		ELIWELL	
Montaje frontal largo	175	Din rail mounted	180
Montaje panel	176	Large frontal mounted	175
Montaje pared	179	Panel mounted	176
Montaje rail din	180	Wall mounted	179
EVCO		EVCO	
Montaje panel	181	Panel mounted	181
IARP		IARP	
Montaje panel	184	Panel mounted	184
INFRICO		INFRICO	
Montaje frontal largo	185	Large frontal mounted	185
Montaje panel	186	Panel mounted	186
KELD		KELD	
Montaje panel	187	Panel mounted	187
LAE		LAE	
Montaje panel	188	Panel mounted	188
OSAKA		OSAKA	
Montaje frontal largo	189	Din rail mounted	192
Montaje panel	190	Large frontal mounted	189
Montaje rail din	192	Panel mounted	190

CONTROL INDUSTRIAL / INDUSTRIAL CONTROL

AKO



- Rango de temperatura de -50°C a +99.9°C
- Control modular
- Resolución 0.1°C
- Precisión ± 1°C

- Temperature range from -50°C to +99.9°C
- Modular controller
- Resolution 0.1°C
- Precision ± 1°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
							CONTROL1	CONTROL2
100401	D14726	1 x NTC / PTC / Pt100 Termopar K y J / 4-20mA	230V	3 ½	71 x 61 x 29	2	8A	8A
90789	14723	2 x NTC	230V	3 ½	71 x 61 x 29	2	16A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

AC/DC CORRIENTE ALTERNA-CONTINUA / ALTERNATING-DIRECT CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
							CONTROL1	CONTROL2
106297	D14724	1 x NTC / PTC / Pt100 Termopar K y J / 4-20mA	12 / 24	3 ½	71 x 61 x 29	2	8A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compressor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE FRONTAL LARGO / LARGE FRONTAL MOUNTED

AKO







90998

- Controladores de temperatura
- Rango de -50°C a +99.9°C
- Resolución: 0.1°C
- Precisión ± 1°C

- Temperature control
- Range from -50°C to +99.9°C
- Resolution: 0.1°C
- Precision ± 1°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla (dígitos) Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
										
90998	D10123	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	70 x 61 x 28.5	1	12A	--	--	--
91004	D10223	2 x NTC / PTC	230V	3 ½	70 x 61 x 28.5	2	12A	--	--	8A
94847	10123	1 x NTC	230V	3 ½	149 x 57.7 x 30	2	12A	--	--	8A
36049	10323	2 x NTC	230V	3 ½	149 x 57.7 x 30	4	12A	8A	8A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE MURAL / WALL MOUNTED

AKO



90999

- Termostato y termómetro
- Rango de temperatura de -50°C a +99.9°C
- Resolución 1°C
- Precisión ± 1°C

- Thermostat and thermometer
- Temperature range from -50°C to +99.9°C
- Resolution 1°C
- Precision ± 1°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla (dígitos) Display (digits)	Medidas Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé Relay
90999	14615	1 x NTC	230V	2 ½	80 x 37 x 120	1	16A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED

AKO


25432

- NTC: Rango de temperatura de -50°C a +99.9°C
 - PTC: Rango de temperatura de -50°C a +150°C

- NTC: Temperature range from -50°C to +99.9°C
 - PTC: Temperature range from -50°C to +150°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla (dígitos) Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
25432	13123*	1 x NTC	230V	2 ½	58 x 47.5 x 25	1	13A	--	--	--
16479	D14123	1 x NTC	230V	3 ½	71 x 43 x 29	1	12A	--	--	--
90982	D14123-2	2 x NTC/PTC	230V	3 ½	71 x 43 x 29	1	16A	--	--	--
36047	D14223	2 x NTC/PTC	230V	3 ½	71 x 43 x 29	2	12A	--	--	8A
36052	D14323	2 x NTC/PTC	230V	3 ½	71 x 43 x 29	3	12A	--	5A	8A
47067	D14423	3 x NTC/PTC	230V	3 ½	71 x 43 x 29	4	5A	5A	5A	5A

* Formato reducido / Small format
 Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

AC/DC CORRIENTE ALTERNA-CONTINUA / ALTERNATING-DIRECT CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla (dígitos) Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
36040	D14112	2 x NTC/PTC	12V / 24V	3 ½	71 x 43 x 29	1	12A	--
36050	D14212	2 x NTC	12V	3 ½	71 x 43 x 29	2	12A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters


 Compressor
Compressor

 Desescarche
Defrost

 Ventilador
Fan

 Aux/Luz
Aux/Light

 Aux.
Aux.

 Alarma
Alarm

 Calentador
Heater

MONTAJE RAÍL DIN / DIN RAIL MOUNTED

AKO







36059

- Rango de temperatura de -50°C a +99.9°C
- Control modular
- Resolución 0.1°C
- Precisión ± 1°C

- Temperature range from -50°C to +99.9°C
- Modular controller
- Resolution 0.1°C
- Precision ± 1°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla (dígitos) Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
										
36059	AKOTIM-23ATE	3 x NTC	230V	3	42.2 X 66.2	4	12A	8A	5A	5A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE FRONTAL LARGO / LARGE FRONTAL MOUNTED





CAREL



- Bloque de terminales de conexión
- RTC: Reloj de tiempo real
- Visualización LED 3 dígitos y 8 botones

- Connection terminal block
- Real time clock
- 3 digit LED display and 8 buttons

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x h)	Relés Relays	Relé / Relay				
											AUX1
96591	PMFE1Z0053	2 x NTC / PTC	230V	3	138 x 29	3	12A	-	8A	8A	-
92886	PB00H0HB00	2 x NTC	230V	3	138 x 29	5	2 HP	16A	8A	8A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE MURAL / WALL MOUNTED

CAREL



107663

- Llave de programación
- Display de alta eficiencia
- Zumbador
- Rango de T° de -50°C a +90°C

- Programming key
- High efficiency display
- Buzzer
- T° range from -50°C to +90°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay				
											AUX1
107663	MD33D0EN00	5 x NTC/PTC	230V	3	200 x 87 x 240	5	16A	16A	8A	16A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED

CAREL


83321

- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
53229	PZCOS0P011K	2 x NTC	230V	3	71 x 58 x 29	1	12A	--	--	--
94027	-	1 x NTC	230V	2 ½	71 x 58 x 29	1	12A	--	--	--
114003	PJS6X0H000	2 x NTC	230V	3	71 x 58 x 29	2	12A	--	--	8A
28249	PZCOC00001K	2 x NTC	230V	3	71 x 58 x 29	3	8A	8A	8A	--
83321	PJEZC0H000	2 x NTC	230V	3	71 x 58 x 29	3	8A	8A	8A	--
115060	PZIAC0H010K	2 x NTC	230V	3	71 x 58 x 29	3	12A	8A	8A	--

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
										AUX1
90351	IR33S00N00	1 x NTC	12V	3	71 x 58 x 29	1	12A	--	--	--
105444	IR33C00N00	2 x NTC	12V	3	71 x 58 x 29	4	16A	8A	8A	8A
105617	IRELFOEN215	2 x NTC	230V	3	71 x 58 x 29	3	8A	8A	5A	--
114472	IRIAFOEHA1	2 x NTC	230V	3	71 x 58 x 29	3	12A	8A	5A	--

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters


 Compresor
Compressor

 Desescarche
Defrost

 Ventilador
Fan

 Aux/Luz
Aux/Light

 Aux.
Aux.

 Alarma
Alarm

 Calentador
Heater

MONTAJE FRONTAL LARGO / LARGE FRONTAL MOUNTED



100929

- Control digital multifunción
- Rango de T° sonda NTC: -40°C a +110°C
- Rango de T° sonda PTC: -50°C a +150°C

- Multifunction digital controller
- NTC probe T° range from -40°C to +110°C
- PTC probe T° range from -50°C to +150°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
84669	XW20LS-5N0C1	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	2	20A	-	-	8A
80241	XW20L-5N0C0-N	4 x NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	2	20A	-	-	8A
100929	XW30LRH-5N1D0-D	2 NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	3	16A	-	5A	8A
93981	XW30LS-5N0C1	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	3	20A	-	8A	8A
90843	XW40L-5L0D8-X	2 x NTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	3	16A	16A	-	16A
19524	XW40L-5N0C1	2 x NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	3	16A	8A	-	8A
97036	XW60LS-5N0C1	2 x NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	3	20A	8A	8A	-
107241	XW60LRH-5N0C0-D	2 x NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	4	16A	8A	5A	5A
27880	XW60L-5N0C1	2 x NTC / PTC	230V	3 ½	150 x 50 x 30	4	20A	8A	8A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



84909

- Rango de T° sonda NTC: -40°C a +110°C
 - Rango de T° sonda PTC: -50°C a +150°C

- NTC probe T° range from -40°C to +110°C
 - PTC probe T° range from -50°C to +150°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
										AUX1
84909	XR02CX-5N0C1	1 x NTC	230V	2 ½	71 x 56 x 29	1	20A	-	-	-
51510	XR20CX-5N0C1 ²	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	1	8A	-	-	-
108232	XR30CX-5N0C0 ¹	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	2	8A	-	-	8A
108315	XR30CX-5N0C1 ¹	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	2	20A	-	-	8A
25016	XR40CX-5N0C0 ²	4 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	2	8A	8A	-	-
101258	XR06CX-5R0C1	2 x NTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	3	20A	8A	5A	-
93378	XR60CX-5N0C0 ²	4 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	3	8A	8A	8A	-
113021	XR64CX-5N0C0 ³	3 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	4	8A	2 x 8A	5A	-
94094	XR75CX-5N6C0 ⁴	4 x NTC / PTC1000	230V	3 ½	71 x 56 x 29	4	8A	8A	5A	8A

¹ Controlador con deshielo a parada / ¹ Off cycle defrost controller

² Controlador multifunción / ² Multifunction controller

³ Controlador para aplicaciones con doble evaporador / ³ Controller for applications with double evaporator

⁴ Para media o baja T° en unidades de refrigeración ventiladas / ⁴ For medium or low T° in ventilated refrigeration units

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters


 Compressor
Compresor

 Desescarche
Defrost

 Ventilador
Fan

 Aux/Luz
Aux/Light

 Aux.
Aux.

 Alarma
Alarm

 Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



107328

- Rango de T° sonda NTC: -40°C a +110°C
 - Rango de T° sonda PTC: -50°C a +150°C

- NTC probe T° range from -40°C to +110°C
 - PTC probe T° range from -50°C to +150°C

AC/DC CORRIENTE ALTERNA-CONTINUA / ALTERNATING-DIRECT CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
										AUX1
97062	XR20CX-5N0C1 ²	1 x NTC / PTC	12V	3 ½	71 x 56 x 29	1	20A	-	-	-
91911	XR30CX-0N0C1 ¹	1 x NTC / PTC	12V	3 ½	71 x 56 x 29	2	20A	-	-	8A
32523	XR40CX-0N0C1 ²	2 x NTC / PTC	12V	3 ½	71 x 56 x 29	2	20A	8A	-	-
97070	XR60CX-0N0C0 ²	2 x NTC / PTC	12V	3 ½	71 x 56 x 29	3	8A	8A	8A	-
107328	XR44CH-0N0C8 ³	3 x NTC / PTC	12V	3 ½	71 x 56 x 29	4	16A	-	-	(x3)16A

¹ Controlador con deshielo a parada / ¹ Off cycle defrost controller

² Controlador multifunción / ² Multifunction controller

³ Controlador con función deshielo y de ventiladores / ³ Defrost and fans management controller
 Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

AC/DC CORRIENTE ALTERNA-CONTINUA / ALTERNATING-DIRECT CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
										AUX1
84985	XR172C	3 x NTC / PTC	12V	3	71 x 56 x 29	4	16A	8A	8A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters


 Compressor
Compressor

 Desescarche
Defrost

 Ventilador
Fan

 Aux/Luz
Aux/Light

 Aux.
Aux.

 Alarma
Alarm

 Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



96597

- Múltiples modos de control de desescarche
- Rango de T° sonda NTC: -40°C a +110°C
- Rango de T° sonda PTC: -50°C a +150°C

- Multiple defrost control modes
- NTC probe T° range from -40°C to +110°C
- PTC probe T° range from -50°C to +150°C

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
Z	EK-3020	1 x NTC	230V	3	71 x 56 x 29	2	6A	10A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE FRONTAL LARGO / *LARGE FRONTAL MOUNTED*





36110

- Control para unidades ventiladas
- Función TWIN: Actúa como dos termostatos independientes

- *Ventilated units controller*
- *Twin Function: Acts as two independent thermostats*

AC CORRIENTE ALTERNA / *ALTERNATING CURRENT*

Ref. <i>Code</i>	Modelo <i>Model</i>	Sonda <i>Probe</i>	Voltaje <i>Voltage</i>	Pantalla <i>Display</i> <i>Display</i> <i>(digits)</i>	Medidas de Montaje <i>Assembly</i> <i>Dimensions</i> <i>(L x h)</i>	Relés <i>Relays</i>	Relé / <i>Relay</i>	
								
36110	IWC 720	1 x NTC	230V	3 ½	150 x 30	2	20A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



14314

- Control sencillo unidades refrigerantes
- Parámetro frío/calor
- Desescarche eléctrico o inversión de ciclo

- Refrigerant units simple control
- Cold/heat parameter
- Electric defrost or cycle inversión

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
43314	ID 985/E LX ¹	3 x NTC / PTC	12V	3 ½	71 x 60 x 29	4	8A	8A	8A	5A
14314	ID 961	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 60 x 29	1	15A	-	-	-
97012	ID 985/S/E/C/K ¹	3 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 60 x 29	4	8A	8A	8A	5A
85424	IDW 961	1 x NTC	230V	3 ½	71 x 60 x 29	1	16A	-	-	-
33137	IDW 971	2 x NTC	230V	3 ½	71 x 60 x 29	2	12A	8A	-	-
24232	IDW 974	2 x NTC	230V	3 ½	71 x 60 x 29	2	12A	8A	5A	-

¹Control compactos avanzados / ¹Advanced compact controls
Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters


 Compresor
Compressor

 Desescarche
Defrost

 Ventilador
Fan

 Aux/Luz
Aux/Light

 Aux.
Aux.

 Alarma
Alarm

 Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



105760

- Controles para unidades estáticas ventiladas o de calor
- 4 programas pre-configurados

- Heating or ventilated static units controller
- 4 preset programs

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay		
47090	IC PLUS 902 ¹	1 x TC(J,K) / Pt100	24V	3 ½	71 x 60 x 29	1	8A	-	-
105844	IC PLUS 902 ¹	1 x TC(J,K) / Pt100	230V	3 ½	71 x 60 x 29	1	8A	-	-
113469	IC PLUS 915 ¹	1 x TC(J,K) / Pt100	230V	3	71 x 60 x 29	2	8A	8A	-
28535	IC PLUS 902 ¹	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 60 x 29	1	15A	-	-
43323	IC PLUS 915 ¹	1 x NTC / PTC	230V	3 ½	71 x 60 x 29	2	8A	8A	-
105760	ID PLUS 902	1 x NTC / PTC / PT1000	230V	3	71 x 56 x 29	1	8A	-	-
105711	ID PLUS 961	1 x NTC / PTC / PT1000	230V	3 ½	71 x 56 x 29	1	12A	-	-
115714	ID PLUS 974	2 x NTC / PTC / PT1000	230V	3	71 x 56 x 29	3	12A	8A	5A

¹ Control electrónico con set points / ¹ Electronic control with set point
Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters


 Compressor
Compressor

 Desescarche
Defrost

 Ventilador
Fan

 Aux/Luz
Aux/Light

 Aux.
Aux.

 Alarma
Alarm

 Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



97005

AC/DC CORRIENTE ALTERNA-CONTINUA / ALTERNATING-DIRECT CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay		
43321	IC PLUS 902 ¹	1 x TC(J,K) / Pt100	12V	3 ½	71 x 60 x 29	1	8A	-	-
97005	ID PLUS 961	1 x NTC / PTC / PT1000	12V	3	71 x 56 x 29	1	12A	-	-
98252	ID PLUS 974	2 x NTC / PTC / PT1000	12V	3	71 x 56 x 29	1	12A	8A	5A
49900	ID PLUS 971	2 x NTC / PTC / PT1000	12V	3 ½	71 x 56 x 29	2	12A	8A	-
95246	EW PLUS 961	1 x NTC	230V	3 ½	71 x 56 x 29	1	-	8A	-

¹ Control electrónico con set points / ¹ Electronic control with set point
Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PARED / WALL MOUNTED



- Control para cámaras frigoríficas
- Doble display con iconos luminosos
- Función: HACCP

- Cold room control
- Dual display with bright icons
- Function: HACCP

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay				
115480	EWRC 500	3 x NTC / PTC	230V	3 ½ / 4	210 x 245	5	12A	16A	8A	8A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE RAÍL DIN / DIN RAIL MOUNTED



- Guía DIN (Omega 3)

- DIN guide (Omega 3)

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
43332	DR 4020 ¹	1 x NTC / PTC / Pt1000	100/230V	(x2) 4	70 x 45	2	8A	8A	-	-
43280	IWP 985LX ²	3 x NTC / PTC	230V	-	70 x 85	4	15A	8A	8A	8A

¹ Control eléctrico / ¹ Electronic controller

² Desescarche eléctrico por temperatura o tiempo / ² Electronic defrost by temperature or time
Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



95356

- Indicadores, controladores paso a paso y temporizador
- Pantalla cliente con punto decimal e iconos de función
- Grado de protección: IP54
- Instalación en panel con soporte de saltos

- Indicators, step controllers and timers
- Custom display with decimal point and function icons
- Protection rating: IP54
- Installation by panel with snap-in brackets

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
							RELAY1	RELAY2
95356	EVK-401P7	1 x PTC	230V	4	71 x 59 x 29	1	16A	-
90230	EVK-411M7	1 x NTC / PTC / Pt100 / Pt1000 / Tc(J,K)	230V	3 ½	71 x 59 x 29	1	16A	-
107220	EVK-412M7	1 x NTC / PTC / Pt100 / Pt1000 / Tc(J,K)	230v	4	71 x 59 x 29	2	16A	8A
85773	-	3 x NTC / PTC	230V	3 ½ / 4	210 x 245	5	12A	16A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



107031

- Indicadores, controladores paso a paso y temporizador
- Pantalla cliente con punto decimal e iconos de función
- Grado de protección: IP54
- Instalación en panel con soporte de saltos

- Indicators, step controllers and timers
- Custom display with decimal point and function icons
- Protection rating: IP54
- Installation by panel with snap-in brackets

AC/DC CORRIENTE ALTERNA-CONTINUA / ALTERNATING-DIRECT CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
							RELAY1	RELAY2
107031	EVK-412M3	1 x NTC / PTC / Pt100 / Pt1000 / Tc (J,K)	12/24V	4	71 x 59 x 29	2	16A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

MONTAJE PANEL (CUBO) / PANEL MOUNTED (CUBE)



49102

- Controladores paso a paso, temporizador y contador de impulsos
- Pantalla cliente con punto decimal e iconos de función
- Grado de protección: IP54
- Instalación en panel con soporte de tornillos

- Step controllers, timers and pulse counters
- Custom display with decimal point and function icons
- Protection rating: IP54
- Installation by panel with screw brackets

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
							RELAY1	RELAY2
49102	EV7-401M6	1 x NTC / PTC / TC(J,K) / Pt100	230V	4	66.5 x 66.5	1	8A	-
89323	EV7-402J7	1 x Tc(J,K)	230V	4	66.5 x 66.5	2	8A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



113022

- Desescarche manual o programable
- Rango de T° sonda PTC: -50°C a +50°C
- 1 entrada Microswitch

- Manual or programmable defrosting
- PTC probe T° range from -50°C to +50°C
- 1 Microswitch input

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x h)
113022	3303605	2 x PTC	2	25 x 58

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE FRONTAL LARGO / LARGE FRONTAL MOUNTED



33038

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x h)	Relés Relays	Relé / Relay				
											AUX1
105409	308x81	2 x NTC	115/230V	3	138 x 29	3	12A	-	5A	-	8A
107951	308x29	2 x NTC / PTC	115/230V	3	138 x 29	5	10A	12A	8A	8A	8A
33038	308x11	2 NTC	230V	3 ½	138 x 29	3	12A	8A	-	-	8A
108226	308x05	2 NTC	230V	3	150 x 31	4	20A	8A	8A	16A	-
87355	308x34	3 NTC	230V	3 ½	150 x 31	6	16A/20A	8A	8A	16A	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



108435

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay					
											AUX1	
108435	308x57	1 x NTC	230V	3	71 x 59 x 29	2	20A	-	-	-	-	8A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

AC/DC CORRIENTE ALTERNA-CONTINUA / ALTERNATING-DIRECT CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
89278	308x02	2 x NTC	12V	3	71 x 59 x 29	2	16A	16A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desecarcho
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED

KELD



87921

- Termostatos para la regulación frío/calor

- Thermostats for cold/heat regulation

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay
87921	KLT11D	1 x NTC	230V	3	71 x 59 x 29	1	1 HP

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compressor
Compresor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED



107119

- Indicadores, controladores paso a paso y temporizador
- Pantalla cliente con punto decimal e iconos de función
- Grado de protección: IP54
- Instalación en panel con soporte de saltos

- Indicators, step controllers and timers
- Custom display with decimal point and function icons
- Protection rating: IP54
- Installation by panel with snap-in brackets

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
107119	CDC12-3T1R4F	3 x PTC	12v	3	71 x 70 x 29	3	5A	5A	-	2A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



Compresor
Compressor



Desescarche
Defrost



Ventilador
Fan



Aux/Luz
Aux/Light



Aux.
Aux.



Alarma
Alarm



Calentador
Heater

MONTAJE FRONTAL LARGO / LARGE FRONTAL MOUNTED

OSAKA
WWW.OSAKASOLUTIONS.COM



90591

- Voltaje: 110 / 230V

- Voltage: 110 / 230V

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
						RELAY1	RELAY2	RELAY3	RELAY4
90591	COMPACT 3R BLUE INOX	2 x NTC / PTC	4	38 x 80 x 185	3	20A	8A	8A	-
105530	COMPACT 4R BLUE INOX	2 x NTC / PTC	4	38 x 80 x 185	4	20A	8A	8A	16A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED

OSAKA
 WWW.OSAKASOLUTIONS.COM


11271

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
							RELAY1	RELAY2	RELAY3	RELAY4
14414	OK 31-A-PT-S	Tc(J,K,S) / Pt100	110 / 230V	4	32 x 65 x 74	1	8A	-	-	-
95183	F100	1 x NTC / PTC	110 / 230V	3	32 x 65 x 74	1	16A	-	-	-
97100	TS F100 ¹	1 x NTC / PTC	110 / 230V	3	32 x 65 x 74	1	16A	-	-	-
97103	F200 ¹	2 x NTC / PTC	110 / 230V	3	32 x 65 x 74	1	16A	8A	-	-
97101	TS F200 ¹	2 x NTC / PTC	110 / 230V	3	32 x 65 x 74	2	16A	8A	-	-
113448	TLB 29-N	2 x NTC / PTC	110 / 230V	3	48 x 57 x 96	3	16A	8A	5A	-
101079	F300 ¹	3 x NTC / PTC	110 / 230V	3	32 x 65 x 74	3	16A	8A	5A	-
90828	TS F300	3 x NTC / PTC	110 / 230V	3	32 x 65 x 74	3	16A	8A	5A	-
102638	K33-DUO ¹	3 x NTC	110 / 230V	3	32 x 65 x 74	3	16A	8A	5A	-
97105	OF 34-AZ	2 x NTC / PTC	110 / 230V	4	32 x 65 x 74	4	16A	5A	5A	5A
11271	T20	1 x NTC / PTC	230V	3	32 x 65 x 74	1	16A	-	-	-

¹ Con zumbador / ¹ With buzzer
 Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

MONTAJE PANEL (CUBO) / PANEL MOUNTED (CUBE)



107644

- Voltaje: 90 / 230V

- Voltage: 90 / 230V

AC CORRIENTE ALTERNA / *ALTERNATING CURRENT*

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay	
						RELAY1	RELAY2
107644	QB 48	Pt100 / Pt1000 / Tc (J,K,S,R,T)	(x2) 4	48 x 48 x 48	2	4A	2A

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

MONTAJE RAÍL DIN / DIN RAIL MOUNTED



WWW.OSAKASOLUTIONS.COM



95782

- Rango T°: -50°C / +150°C
- Función: SPDT
- Con zumbador interno
- Guía DIN (omega)

- T° Range: -50°C / +150°C
- Function: SPDT
- With internal buzzer
- Guide Din (omega)

AC CORRIENTE ALTERNA / ALTERNATING CURRENT

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display (digits)	Medidas de Montaje Assembly Dimensions (L x W x h)	Relés Relays	Relé / Relay			
							RELAY1	RELAY2	RELAY3	RELAY4
95782	OF 43-AZ ¹	2 x NTC / PTC	110 / 230V	4	70 x 60 x 84	3	16A	8A	8A	-

¹ Con zumbador / ¹ With buzzer

Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters

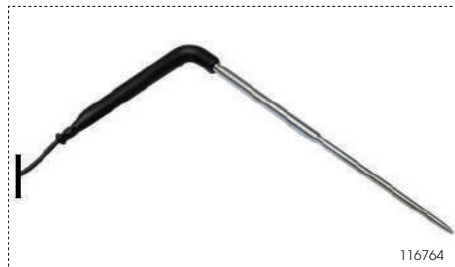
SONDAS

PROBES

ÍNDICE / INDEX

SONDAS AL CORAZÓN		CORE PROBES	
EDENOX	194	EDENOX	194
LAINOX	195	LAINOX	195
ZANUSSI	196	ZANUSSI	196
SONDAS NTC		NTC PROBES	
AKO	197	AKO	197
CARELL	198	CARELL	198
DIXELL	199	DIXELL	199
ELIWELL	200	ELIWELL	200
EVCO	201	EVCO	201
ZANOTTI	202	ZANOTTI	202
ZANUSSI	203	ZANUSSI	203
SONDAS PTC / PTC100 / PTC1000		PTC / PTC100 / PTC1000 PROBES	
DIXELL	204	DIXELL	204
EDENOX	205	EDENOX	205
ELIWELL	206	ELIWELL	206
EVCO	207	EVCO	207
ICEMATIC	208	ICEMATIC	208
IRINOX	209	IRINOX	209
SONDAS TCK		TCK PROBES	
ELIWELL	210	ELIWELL	210

SONDAS AL CORAZÓN / CORE PROBES



SONDA AL CORAZÓN / CORE PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Temperatura Temperature
116764	12029718	2 Hilos 2 strands	4.5 / 8	200	5500	90°C

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS AL CORAZÓN / CORE PROBES

LAINOX



- Diámetro mango: 16 mm
- Largo mango: 125 mm

- Diameter handle: 16 mm
- Length handle: 125 mm

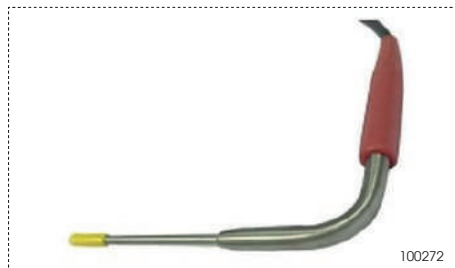
SONDA AL CORAZÓN PT1000 / PT1000 CORE PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
105578	RA930014 RA930012	2 Hilos / 2 strands	4	100	3600	-40 / 120 °C	Silicona / Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS AL CORAZÓN / CORE PROBES

ZANUSSI



SONDA AL CORAZÓN NTC / NTC CORE PROBE

Ref. Code	Ref. Fab. Mfr. Code	Conexión Connection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
100272	092704	Conector/Faston Connector/Faston	5	80	3000	-40 / 110 °C	Silicona / Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDA AL CORAZÓN PTC / PTC CORE PROBE

Ref. Code	Ref. Fab. Mfr. Code	Conexión Connection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
108450	088044	2 Hilos 2 strands	4.5	80	4000	-40 / 110 °C	Silicona / Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS NTC / NTC PROBES

AKO



43111

- Resistencia Sonda 25°C: 10 kohm

- Probe Tolerance 25°C: 10 kohm

SONDA NTC / NTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
43111	14901	2 Hilos / 2 strands	6	14	1500	-40°C / 110°C	Termoplástico Thermoplastic
43113	14903	2 Hilos / 2 strands	6	14	3000	-40°C / 110°C	Termoplástico Thermoplastic
43114	14906	2 Hilos / 2 strands	6	14	6000	-40°C / 110°C	Termoplástico Thermoplastic

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS NTC / NTC PROBES

CAREL



- Resistencia Sonda 25°C: 10 kohm

- Probe Tolerance 25°C: 10 kohm

SONDA NTC / NTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
43111	NTC015HP00	2 Hilos 2 strands	6	14	1500	-40 / 110 °C	Termoplástico Thermoplastic
101353	NTC015WP00 NTC015WH01	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-40 / 110 °C	Silicona Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS NTC / NTC PROBES



- Resistencia Sonda 25°C: 10 kohm

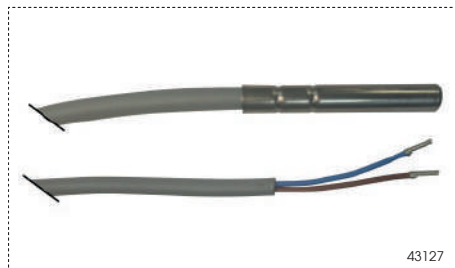
- Probe Tolerance 25°C: 10 kohm

SONDA NTC / NTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
90104	BN111801-50 NS6S	2 Hilos 2 strands	6	30	1500	-40 / 110 °C	PVC
30795	BN111801-50 NS6S	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-50 / 110 °C	Silicona Silicone
20907	BN111803-00	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-50 / 120 °C	Silicona Silicone
43113	BN659003-01	2 Hilos 2 strands	6	14	3000	-40 / 110 °C	Termoplástico Thermoplastic

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS NTC / NTC PROBES



- Resistencia Sonda 25°C (NTC): 10 kohm
 - Resistencia Sonda 25°C (PTC): 10 kohm

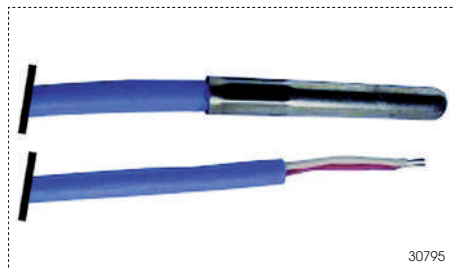
- Probe Tolerance 25°C (NTC): 10 kohm
 - Probe Tolerance 25°C (PTC): 10 kohm

SONDA NTC / NTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
43126	SN8POA1500	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-30 / 80 °C	PVC
43127	SN8POA3000	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-30 / 80 °C	PVC
90104	SN8S0A1500	3 Hilos 3 strands	6	55	3000	-50 / 110 °C	PVC
101353	SN8T6A1500	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-40 / 110 °C	Silicona Silicone
30795	SN8S0A1500	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-50 / 110 °C	Silicona Silicone
20907	SN8SA3000	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-50 / 120° C	Silicona Silicone
43113	SN8T6H3002	2 Hilos 2 strands	6	14	3000	-40 / 110 °C	Termoplástico Thermoplastic

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS NTC / NTC PROBES



30795

- Resistencia Sonda 25°C: 0.109 kohm

- Probe Tolerance 25°C: 0.109 kohm

SONDA NTC / NTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
30795	EVTPN815S200	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-50 / 110 °C	Silicona Silicone
20907	EVTPN830S200	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-50 / 120° C	Silicona Silicone
90104	EVTPN815S200	2 Hilos 2 strands	6	30	1500	-40 / 110 °C	PVC
43121	EVTPP830P201	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-20 / 80 °C	PVC

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS NTC / NTC PROBES



-Cámaras Frigoríficas
- Uso: Desescarche

-Cold Stores
- Use: Defrosting

SONDA NTC / NTC PROBE

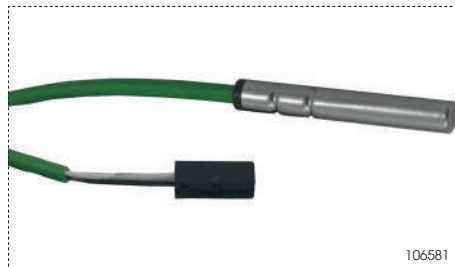
Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
100089**	3SNS085	2 Hilos / 2 strands	6	30	1500	-40 / 110 °C	Silicona / Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

**Para cámara frigorífica / For cold stores

SONDAS NTC / NTC PROBES

ZANUSSI



106581

- Resistencia Sonda 25°C: 1kohm

- Resistance probe 25°C: 1 kohm

SONDA NTC / NTC PROBE

Ref. Code	Ref. Fab. Mfr. Code	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
106581	099658	Conector/Faston Connector/Faston	6	40	1500	-40 / 110 °C	Silicona / Silicone
106817	087669	Conector Connector	6	20	1500	-40 / 110 °C	PVC

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS PTC / PTC PROBES

dixell[®]



94050

- Resistencia Sonda 25°C: 10 kohm

- Probe Tolerance 25°C: 10 kohm

SONDA PTC / PTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
84264	---	2 Hilos 2 strands	6	30	1500	-50 / 110 °C	PVC
43121	BA011003-01	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-20 / 80 °C	PVC
94050	BA101005-00	2 Hilos 2 strands	6	40	5000	-50 / 150°C	Silicona Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS PTC / PTC PROBES



SONDA PT100 / PT100 PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length
106070	12089835 / K018F71058	2 Hilos 2 strands	4.5	100	5900

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS PTC / PTC PROBES



- Resistencia Sonda 25°C (PTC): 10 kohm

- Probe Tolerance 25°C (PTC): 10 kohm

SONDA PTC / PTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
43120	SN7P0A1500	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-20 / 80 °C	PVC
43124	SN660300	2 Hilos 2 strands	4.6	-	3000	-20 / 80 °C	PVC
43121	SN7P0A3000	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-20 / 80 °C	PVC
43123	SN7S0A3000F	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-55 / 150° C	Silicona Silicone
43122	SN7S0A1500	2 Hilos 2 strands	6	40	1500	-55 / 150° C	Silicona Silicone
94050	SN7S0A5000	2 Hilos 2 strands	6	40	5000	-50 / 150° C	Silicona Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDA PT100 / PT100 PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
28536	SN200018	2 Hilos 2 strands	6	80	1500	-50 / 350 °C	Vetrotex
112717	SN200017	2 Hilos 2 strands	6	80	4000	-50 / 350 °C	Vetrotex
43130	SN200038	3 Hilos 3 strands	6	55	3000	-50 / 350°C	Vetrotex
98328	SN206000	3 Hilos 3 strands	6	100	2900	-50 / 250 °C	Silicona Silicone
113470	SN200035	3 Hilos 3 strands	6	100	3000	-50 / 600 °C	Silicona Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS PTC / PTC PROBES



SONDA PT100 / PT100 PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
117218	--	2 Hilos 2 strands	6	100	1500	-40 / 110 °C	Termoplástico Thermoplastic
84584	--	2 Hilos 2 strands	6	100	1500	-40 / 110 °C	Silicona Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

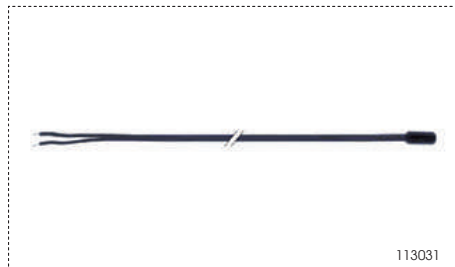
SONDA PTC / PTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
43121	EVTTP830P201	2 Hilos 2 strands	6	40	3000	-20 / 80 °C	PVC

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS PTC / PTC PROBES

icematic



113031

- Resistencia Sonda 25°C: 1 kohm

- Probe Tolerance 25°C: 1 kohm

SONDA PTC / PTC PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
113031	33580099/1	2 Hilos 2 strands	6	14	4800	-40 / 110°C	Termoplástico Thermoplastic

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS PTC / PTC PROBES



116579

- Resistencia Sonda 25°C: 1 kohm

- Probe Tolerance 25°C: 1 kohm

SONDA PT100 / PT100 PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
116579	3805520	2 Hilos / 2 strands	5	85	4500	-40 / 180 °C	Silicona / Silicone

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

SONDAS TCK / TCK PROBES



- Resistencia Sonda 25°C (TCK): 1mV
 - Resistencia Sonda 25°C (PT100): 0.109 kohm

- Probe Tolerance 25°C (TCK): 1mV
 - Probe Tolerance 25°C (PT100): 0.109 kohm

SONDA TCK / TCK PROBE

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Conection	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo bulbo Bulb length	Longitud cable Wire length	Rango T°: T°Range	Material Cable Wire Material
93986	SN400000	2 Hilos 2 strands	6	100	3000	0 / 900°C	Vetrotex

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

TERMÓMETROS

THERMOMETERS

ÍNDICE / INDEX

TERMÓMETROS ANALÓGICOS

CIRCULAR	
VARIOS	214
CIRCULAR CON CAPILAR	
VARIOS	214
DE BOLSILLO	
VARIOS	213
RECTANGULARES	
DIFRI	212
FAGOR	212
VARIOS	213

ANALOGUE THERMOMETERS

CIRCULAR	
VARIOUS	215
CIRCULAR WITH CAPILLARY	
VARIOUS	215
POCKET	
VARIOUS	214
RECTANGULARES	
DIFRI	212
FAGOR	212
VARIOUS	213

TERMÓMETROS DIGITALES

AKO	215
ELIHWELL	215
LACOR	216
LAE	216
VARIOS	217

DIGITAL THERMOMETERS

AKO	215
ELIHWELL	215
LACOR	216
LAE	216
VARIOS	217

TERMÓMETROS ANALÓGICOS / ANALOGUE THERMOMETERS



90918

- Para escarchador
- Color: Blanco

- For glass froster
- Colour: White

TERMÓMETRO RECTANGULAR / RECTANGULAR THERMOMETER

Ref. Code	Modelo Model	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo Bulbo Bulb length	Largo Capilar Capillary length
90918	29530285	-10 / 40 °C	62 x 11	6	30	1500

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



53239

- Para Armario refrigerado
- Color: Blanco

- For refrigerated cabinet
- Colour: White

TERMÓMETRO RECTANGULAR / RECTANGULAR THERMOMETER

Ref. Code	Modelo Model	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo Bulbo Length bulb	Largo Capilar Capillary length
53239	6021350039	-40 / 40 °C	62 x 40	8.7	19.5	1000

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

TERMÓMETROS ANALÓGICOS / ANALOGUE THERMOMETERS



- Largo Capilar: 1500 mm

- Capillary length: 1500mm

TERMÓMETRO RECTANGULAR / RECTANGULAR THERMOMETER

Ref. Code	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Medidas Frontal Frontal dimensions	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo Bulbo Length bulb
47427	-40 / +40 °C	58 x 25	62 x 30	6	30
43358	-30 / +40 °C	65 x 11	-	8.5	20

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



TERMÓMETRO DE BOLSILLO / POCKET THERMOMETER

Ref. Code	Rango T° T°Range	Largo Length
43360	-40 / +50 °C	205

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

TERMÓMETROS ANALÓGICOS / ANALOGUE THERMOMETERS



43375

- Para escarchador

- For glass froster

TERMÓMETRO CIRCULAR / CIRCULAR THERMOMETER

Ref. Code	Rango T° T°Range	Tipo Type	Medidas Frontal Frontal dimensions
43375	-30 / 40 °C	Adhesivo / Adhesive	Ø67
43359	-40 / 40 °C	Gancho / Hook	Ø61
13363	-50 / 50 °C	Gancho / Hook	Ø51

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



43367

TERMÓMETRO CIRCULAR CON CAPILAR / CIRCULAR THERMOMETER WITH CAPILLARY

Ref. Code	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Medidas Frontal Frontal dimensions	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo Bulbo Length bulb	Largo Capilar Capillary length
43365	-40 / 40 °C	Ø60	Ø180	7.5	30	1500
43367	-40 / 40 °C	Ø100	Ø127	7.5	30	1500

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

TERMÓMETROS DIGITALES / DIGITAL THERMOMETERS

AKO



11269

Protección: IP65

- Protection: IP65

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED

Ref. Code	Modelo Model	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Voltaje voltage	Tipo Sonda Probe Type	N° Sondas Probes N°
11269	D-14023	-50 / +99 / +150°C	71 x 29	230V	NTC/PTC	1
36042	D-14012	-50 / +99 / +150°C	71 x 29	12/24V AC	NTC/PTC	1
36056	13023	-50 / +99°C	58 x 25.5	230V	NTC	1

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

eliwell



43338

MONTAJE PANEL / PANEL MOUNTED

Ref. Code	Modelo Model	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Voltaje voltage	Tipo Sonda Probe Type	N° Sondas Probes N°
43338	TM10C0000D700	-50 / +110°C	71 x 29	230V	NTC/PTC	1
43341	T1M1BTO101	-50 / +70°C	62.5 x 29	Bateria/Battery	-	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

TERMÓMETROS DIGITALES / DIGITAL THERMOMETERS



101555

- Indicador de Alarma: Sonido/ Luz Roja

- Alarm Indicator: Sound / Red Light

Ref. Code	Modelo Model	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Voltaje voltage
101555	62456	-40 / +70°C	108 x 39	Bateria / Battery

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



107422

Ref. Code	Modelo Model	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Voltaje voltage	Tipo Sonda Probe Type	N° Sondas Probes N°
107422	LT12CJE	-50 / +700°C	71 x 29	230V	NTC/PTC	1

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

TERMÓMETROS DIGITALES / DIGITAL THERMOMETERS



43364

- Termómetros con capilar
- Alimentación: Batería
- Display

- Thermometer with Capillary
- Power Supply: Battery
- Display

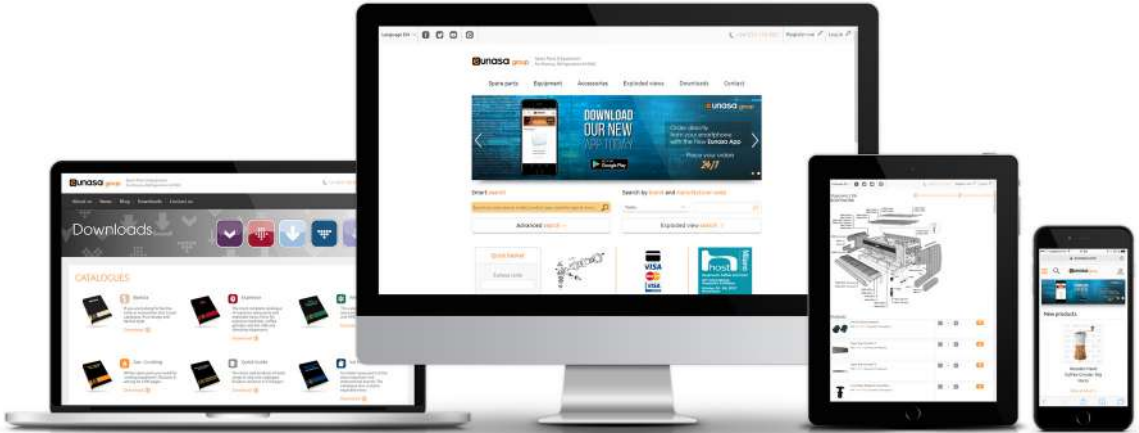
Ref. Code	Rango T° T°Range	Medidas montaje Assembly dimensions	Alimentación Power Supply	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo Bulbo Length bulb	Largo Capilar Capillary length
43364	-5 / +50°C -5/ +70°C	66 x 68	Batería / Battery	5	21	3000
49923	-50 / +150°C	51,5 x 24,5	Batería / Battery	3,5	46	1000
14554	-50 / +70 °C	46 x 26	Batería / Battery	5	35	1000

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



43355

Ref. Code	Rango T° T°Range	Tipo Type	Alimentación Power Supply	Ø Bulbo Bulb Ø	Largo Bulbo Length bulb
43355	-40 / +200°C	Bolsillo / Pocket	1 x LR44	4	68
106839	-40 / +150°C	Pinza / Clip Smartphone	3 x AAA	-	-



PAGO CON TARJETA CRÉDITO
CREDIT CARD PAYMENT



PRODUCTOS RELACIONADOS
RELATED PRODUCTS



NOTIFICACIONES POR EMAIL
MAIL NOTIFICATIONS



REPITE TUS COMPRAS
REPEAT YOUR ORDERS



BUSCADOR PREDICTIVO
SMART SEARCH ENGINE



COMPRAS ONLINE 24/7
24/7 ONLINE SHOP

- PRECIOS NETOS • BÚSQUEDA AVANZADA • FILTRA LOS RESULTADOS •
- STOCK EN TIEMPO REAL • CONSULTA EL ESTADO DE TUS PEDIDOS •

-
- NET PRICES • ADVANCED SEARCH • FILTER YOUR RESULTS •
 - STOCK • CHECK THE STATUS OF YOUR ORDERS •

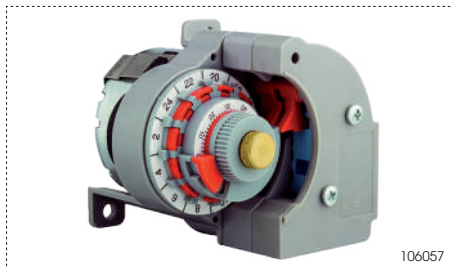
TEMPORIZADORES

TIMERS

ÍNDICE / INDEX

TEMPORIZADOR DEDESCARCHE		DEFROST TIMER	
CDC		CDC	
Sin caja	220	Without box	220
THEBEN		THEBEN	
Con caja	221	With box	221
Sin caja	222	Without box	222
TEMPORIZADOR CONMUTADO	223	SPDT TIMER	223

TEMPORIZADOR DESESCARCHE / DEFROST TIMER



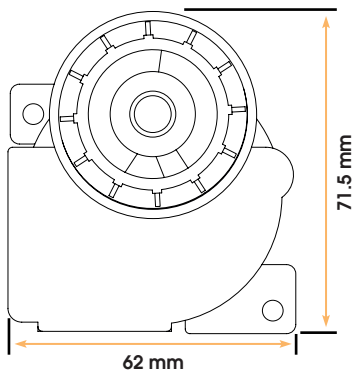
106057

- Para el desescarche de sistemas de refrigeración
- Voltaje/Frecuencia: 230V / 50-60Hz

- For defrosting fridges systems
- Voltage/Frequency: 230V / 50-60Hz

SIN CAJA / WITHOUT BOX

Ref. Code	Conexión Connection	Intensidad Current rating	Velocidad Speed	Ciclos descongelación (24h) Defrost cycles (24h)	Límite T° T° limit	Longitud cable Wire length
106057	Faston 6.3	16 A	500 rpm	12 (programable/settable)	-10°C / +55°C	160 mm



TEMPORIZADOR DESESCARCHE / DEFROST TIMER



37389

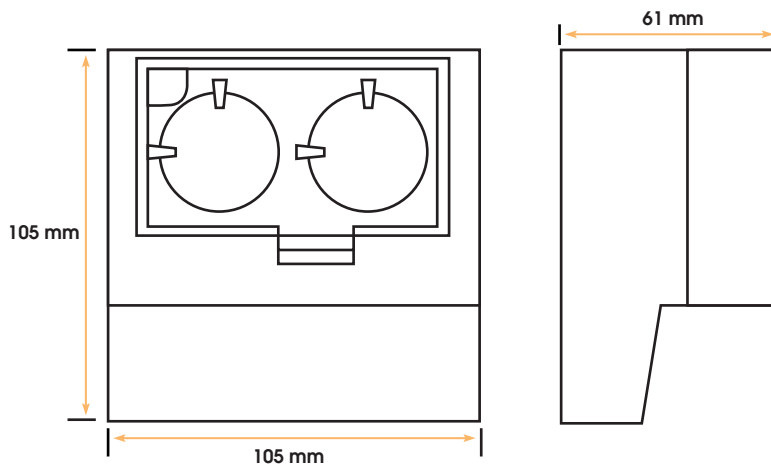
- Interruptor analógico conmutado para refrigeración
- Voltaje/Frecuencia: 230V - 50Hz
- Protección IP: IP20

- Analogue cooling time switch
- Voltage/Frequency: 230V - 50Hz
- Type protection: IP20

CON CAJA / WITH BOX

Ref. Code	Conexión Connection	Montaje Assembly	Potencia Conmutación Commutation power	Función Function	Programas / Programs		T° ambiente Ambient T°
					Diario Daily	Descongelación Defrost	
37389	Tornillos / Screws	Pared	16 A	2 NO	24h	60 min	-10°C / +50°C

NO: Normalmente abierto / NO: Normally open



TEMPORIZADOR DESESCARCHE / DEFROST TIMER



37390

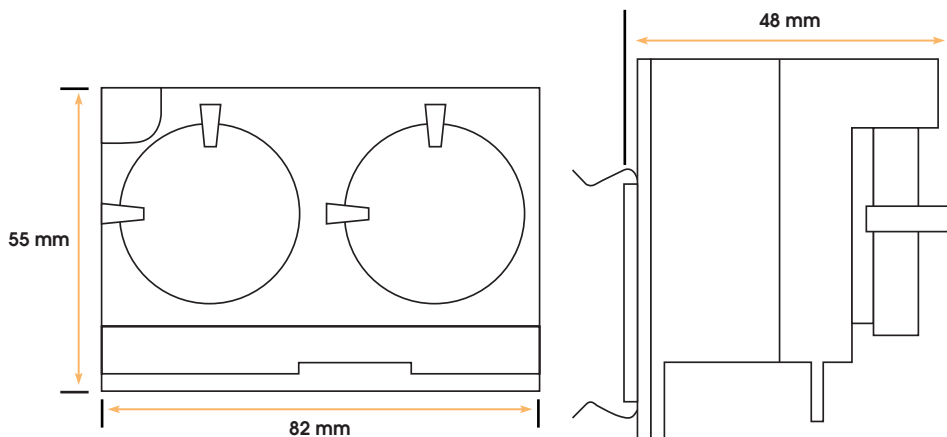
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz

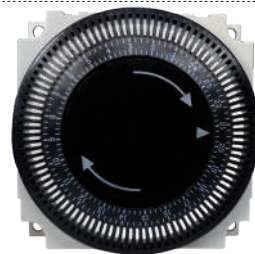
SIN CAJA / WITHOUT BOX

Ref. Code	Conexión Connection	Montaje Assembly	Potencia Conmutación Commutation power	Función Function	Programas / Programs		T° ambiente Ambient T°
					Diario Daily	Descongelación Defrost	
37390	Tornillos / Screws	Carril DIN DIN rail	16 A	2 NO	24h	60 min	-10°C / +50°C
99117	Tornillos / Screws	Carril DIN DIN rail	16 A	1 NO	24h	60 min	-10°C / +50°C

NO: Normalmente abierto / NO: Normally open
Protección IP: IP00 / Type protection: IP00



TEMPORIZADOR CONMUTADO / SPDT TIMER



52

- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Sin reserva

- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Without reservation

CONTACTO CONMUTADO / SPDT

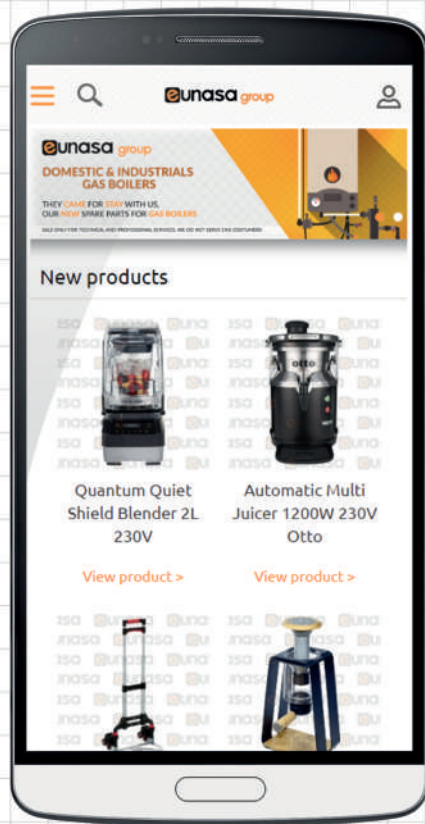
Ref. Code	Contacto Contact	Potencia CO SPDT power	Voltaje conmutación SPDT voltage	Programa Program	Ciclos / Cycles		Montaje Assembly	Medidas Dimensions
					Minutos Minutes	Máx./Día Max./Day		
52	CO	16A	250V AC	24 h	15	24	Tornillos Screw	60x34x60
50	CO	16A	250V AC	24 h	15	24	Encastrable Embeded	71x40x71 66x17x66

CO: Contacto conmutado / CO or SPDT: Single Pole Double Throw
Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

Descárgala Download

HAZ TU PEDIDO DIRECTAMENTE DESDE
TU **SMARTPHONE** CON LA NUEVA
APP DE EUNASA

MAKE YOUR ORDER DIRECTLY FROM
YOUR **SMARTPHONE** WITH THE NEW
EUNASA'S APP



REGÍSTRATE COMO CLIENTE WEB REGISTER AS A WEB CUSTOMER

**PIDE TU
USUARIO
WEB**

ASK FOR YOUR
WEB USER

**COMPRA
24/7**

YOUR PURCHASE
24/7

**HAZ
SEGUIMIENTO
DE TU PEDIDO**

TRACK YOUR
WEB ORDER

PRESOSTATOS

PRESSURE SWITCH

ÍNDICE / INDEX

PRESOSTATOS		PRESSURE SWITCH	
DANFOSS		DANFOSS	
PRESOSTATO DE CARTUCHO		PRESSURE SWITCH KP TYPE	
Alta presión	228	High pressure	226
PRESOSTATO TIPO KP		Low pressure	226
ALTA PRESIÓN	226	Double pressure	226
Baja presión	226	CARTRIDGE PRESSURE SWITCH	
Doble presión	226	HIGH PRESSURE	228
PRESOSTATO KP COMPATIBLE DANFOSS		PRESSURE SWITCH KP COMPATIBLE DANFOSS	
Alta presión	227	High pressure	227
Baja presión	227	Low pressure	227
Doble presión	227	Double pressure	227
JOHNSON CONTROLS		JOHNSON CONTROLS	
Alta presión	229	High pressure	229

PRESOSTATOS TIPO KP / PRESSURE SWITCH KP TYPE



118059

- T° Ambiente: -25°C/65°C
- SPDT: 1 polo 2 vías

- Ambient T°: -25°C/65°C
- SPDT: Single Pole Double Throw

BAJA PRESIÓN / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	Función Function	Rosca Thread	Rango presión Pressure range (bar)	Conmutación Comutation (bar)	Rearme Rearm
118082	KP1	Control	SPDT	1/4" SAE	-0.9/7	0.7	Manual / Manual
118081	KP1	Control	SPDT	1/4" ODF	-0.20/7.50	0.70/5	Automático / Automatic

- T° Ambiente: -40°C/65°C
- SPDT: 1 polo 2 vías

- Ambient T°: -40°C/65°C
- SPDT: Single Pole Double Throw

ALTA PRESIÓN / HIGH PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	Función Function	Rosca Thread	Rango presión Pressure range (bar)	Conmutación Comutation (bar)	Rearme Rearm
118080	KP5	Control	SPDT	1/4" SAE	8/32	3	Manual / Manual
118083	KP5	Control	SPDT	1/4" SAE	8/32	1.8/6	Automático / Automatic

DOBLE PRESIÓN / DOUBLE PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	Función Function	Rosca Thread	Rango presión Pressure range (bar)		Conmutación Comutation (bar)		Rearme Rearm	
					Izq. Left	Der. Righth	Izq. Left	Der. Righth	Izq. Left	Der. Righth
118059	KP15	Control	SPDT	1/4" SAE	-0.2/7.5	8/32	0.7/4	4	Auto	Auto
35904	KP15	Control	SPDT	1/4" SAE	-0.2/7.5	8/32	0.7/4	4	Auto	Manual

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

PRESOSTATOS TIPO KP / PRESSURE SWITCH KP TYPE



COMPATIBLE

Danfoss

- T° Ambiente: -25°C/65°C
- SPDT: 1 polo 2 vías

- Ambient T°: -25°C/65°C
- SPDT: Single Pole Double Throw

BAJA PRESIÓN / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	Función Function	Rosca Thread	Rango presión Pressure range (bar)	Conmutación Comutation (bar)	Rearme Rearm
35898	KP1	Control	SPDT	1/4" SAE	-0.9/7	0.7	Manual / Manual
12007	KP1	Control	SPDT	1/4" ODF	-0.20/7.50	0.70/5	Automático / Automatic

- T° Ambiente: -40°C/65°C
- SPDT: 1 polo 2 vías

- Ambient T°: -40°C/65°C
- SPDT: Single Pole Double Throw

ALTA PRESIÓN / HIGH PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	Función Function	Rosca Thread	Rango presión Pressure range (bar)	Conmutación Comutation (bar)	Rearme Rearm
35901	KP5	Control	SPDT	1/4" SAE	8/32	3	Manual / Manual
11787	KP5	Control	SPDT	1/4" SAE	8/32	1.8/6	Automático / Automatic

DOBLE PRESIÓN / DOUBLE PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	Función Function	Rosca Thread	Rango presión Pressure range (bar)		Conmutación Comutation (bar)		Rearme Rearm
					Izq. Left	Der. Righ	Izq. Left	Der. Righ	
35903	KP15	Control	SPDT	1/4" SAE	-0.2/7.5	8/32	0.7/4	4	Automático / Automatic

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

PRESOSTATO DE CARTUCHO / CARTRIDGE PRESSURE SWITCH

Danfoss

- Rango T°: -30°C/85°C

- T° range: -30°C/85°C

ALTA PRESIÓN / HIGH PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Ø	Conexión Connection	Presión Pressure (bar)	Potencia Conmutación Commutation power	Voltaje Voltage
100295	CB	6.5 mm	2 Hilos 2 Strands	45	6A	230V

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

PRESOSTATO TIPO P78 / PRESSURE SWITCH P78 TYPE



35950

- T° Ambiente: -50°C/55°C
 - SPDT: 1 polo 2 vías

- Ambient T°: -50°C/55°C
 - SPDT: Single Pole Double Throw

ALTA / BAJA PRESIÓN - HIGH / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Función Function	Rosca Thread	Rango presión Pressure range (bar)		Conmutación Comutation (bar)	Rearme Rearm
35950	P78	SPDT	1/4" SAE	-0,5/7	3/30	0,5/3	Automático / Automatic

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

MINIPRESOSTATOS

MINI PRESSURE SWITCH

ÍNDICE / INDEX

MINIPRESOSTATOS		MINI PRESSURE SWITCH	
DANFOSS		DANFOSS	
Alta presión	231	High pressure	231
Baja presión	231	Low pressure	231
JOHNSON CONTROLS		JOHNSON CONTROLS	
Alta presión	232	High pressure	232
Baja presión	232	Low pressure	232

MINIPRESOSTATO TIPO ACB / MINI PRESSURE SWITCH ACB TYPE



35931

- Longitud cable: 1500mm
 - Voltaje: 230V
 - Rango T°: -30/-58°C
 - SPST: 1 polo 1 vía

- Wire length: 1500mm
 - Voltage: 230V
 - T° Range: -30/-85°C
 - SPST: Single Pole Single Throw

BAJA PRESIÓN / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Función Function	Rosca Thread	Presión Máx. Max. pressure (bar)	Presión Activa Active Pressure (bar)		Rearme Rearm	Conmutación Commutation
					Abierto Open	Cerrado Close		
35937	ACB-2UA520W	SPST (NC)	1/4" SAE	35	0.5	1.5	Automático / Automatic	6A

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

- Longitud cable: 1500mm
 - Voltaje: 230V
 - Rango T°: -30/-58°C
 - SPST: 1 polo 1 vía
 - SPDT: 1 polo 2 vías

- Wire length: 1500mm
 - Voltage: 230V
 - T° Range: -30/-85°C
 - SPST: Single Pole Single Throw
 - SPDT: Single Pole Double Throw

ALTA PRESIÓN / HIGH PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Función Function	Rosca Thread	Presión Máx. Max. pressure (bar)	Presión Activa Active Pressure (bar)		Rearme Rearm	Conmutación Commutation
					Abierto Open	Cerrado Close		
35931	ACB-2UC56W	SPDT	1/4" SAE	45	21	28	Automático / Automatic	4A
35936	ACB-2UB517W	SPST (NC)	1/4" SAE	45	33	42	Automático / Automatic	6A

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

* Todos las conexiones son de rosca hembra con depresor
 * All connectors are female thread with depressor

MINIPRESOSTATO TIPO P100 / MINI PRESSURE SWITCH P100 TYPE



35968



- Longitud cable: 1200mm
- Voltaje: 230V
- Conexión: Faston 6.3mm
- SPST: 1 polo 1 vía

- Wire length: 1200mm
- Voltage: 230V
- Connection: Faston 6.3mm
- SPST: Single Pole Single Throw

BAJA PRESIÓN / LOW PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Función Function	Rosca Thread	Presión Máx. Max. pressure (bar)	Presión Activa Active Pressure (bar)		Rearme Rearm	Conmutación Commutation
					Abierto Open	Cerrado Close		
35958	P100AP-3D	SPST (NO)	1/4" SAE	41	10.3	15.5	Automático / Automatic	6A
35960	P100AP-6D	SPST (NO)	1/4" SAE	-	2.4	4.1	Automático / Automatic	6A
35959	P100AP-205D	SPST (NO)	1/4" SAE	-	0.7	2.2	Automático / Automatic	6A

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

- Longitud cable: 1200mm (3000mm ref. 35968)
- Voltaje: 230V
- SPST: 1 polo 1 vía

- Wire length: 1200mm (3000mm ref. 35968)
- Voltage: 230V
- SPST: Single Pole Single Throw

ALTA PRESIÓN / HIGH PRESSURE

Ref. Code	Modelo Model	Función Function	Rosca Thread	Presión Máx. Max. pressure (bar)	Presión Pressure (bar)		Rearme Rearm	Conmutación Commutation
					Abierto Open	Cerrado Close		
35968	P100DA-70D (AP1D)	SPST	1/4" SAE	41	28	-	Manual	6A
35962	P100DA-1D	SPST	1/4" SAE	-	27.5	Reset Manual	Manual	6A

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD

FILTROS

FILTERS

ÍNDICE / INDEX

FILTRO DESHIDRATADOR ANTIACIDO		ANTIACID DRYING FILTER	
VARIOS	242	VARIOS	242
FILTRO DESHIDRATADOR BI-FLUJO		2-WAYS FLOW DRYING FILTER	
VARIOS		VARIOS	
Rosca	241	Thread	241
Soldar	241	Weld	241
FILTRO CERÁMICOS		CAPILLARY FILTER	
VARIOS	240	VARIOS	240
FILTRO CON CAPILAR		CERAMIC DRYING FILTER	
PARKER	238	PARKER	238
FILTRO DE COBRE		COPPER FILTER	
VARIOS	239	VARIOS	239
FILTRO DESHIDRATADOR		DRYING FILTER	
DANFOSS		DANFOSS	
Rosca	234	Thread	234
Soldar	235	Weld	235
COMPATIBLE DANFOSS		DANFOSS COMPATIBLE	
Rosca	236	Thread	236
Soldar	237	Weld	237

FILTROS DESHIDRATADOR / DRYING FILTER



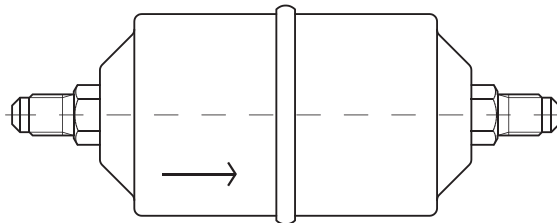
41575



- Conexión tipo: Rosca
- Presión máx. de trabajo 46 bar
- Rango de T°: -40/70 °C

- Connection type: Thread
- Work max. pressure: 46 bar
- T° range: -40/70 °C

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Capacidad núcleo sólido Solid core capacity	Capacidad Secado Dry Capacity					
				R-134a		R-404A R-507		R-22 R-407C R-410A	
				24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
41575	DCL305	5/8"	480cm³	47	44	77	41	44	41
31226	DCL165	5/8"	225cm³	24	22	37	20	22	20
12002	DCL083	5/8"	104cm³	10	9	16	8	9.5	9
31225	DCL164	1/2"	225cm³	24	22	37	20	22	20
11781	DCL084	1/2"	100cm³	10	9	16	8	9.5	9
11800	DCL053	3/8"	67cm³	6.5	6	10	5.5	6	5.5
41563	DCL163	3/8"	225cm³	24	22	37	20	22	20
11779	DCL082	1/4"	104cm³	10	9	16	8	9.5	9
12001	DCL052	1/4"	67cm³	6.5	6	10	5.5	6	5.5
17832	DCL032	1/4"	41cm³	4.5	4	7	3.5	4	3.5
31227	DCL162	1/4"	225cm³	24	22	37	20	22	20



FILTROS DESHIDRATADOR / DRYING FILTER

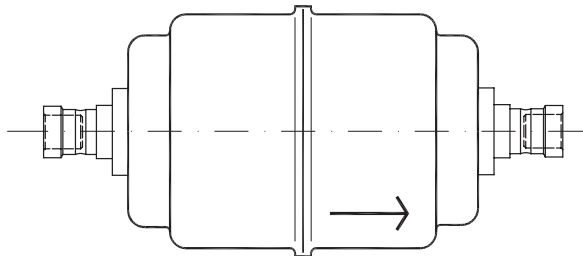


- Conexión tipo: Soldar
- Presión máx. de trabajo 46 bar
- Rango de T°: -40/70 °C

- Connection type: Weld
- Work max. pressure: 46 bar
- T° range: -40/70 °C

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Capacidad núcleo sólido Solid core capacity	Capacidad Secado Dry Capacity					
				R-134a		R-404A R-507		R-22 R-407C R-410A	
				24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
41576	DCL305S	5/8 ODF	480cm³	47	44	77	41	44	41
11782	DCL084S	1/2 ODF	100cm³	10	9	16	8	9.5	9
41566	DCL164S	1/2 ODF	225cm³	24	22	37	20	22	20
11778	DCL053S	3/8 ODF	65cm³	6.5	6	10	5.5	6	5.5
11992	DCL083S	3/8 ODF	100cm³	10	9	16	8	9.5	9
41564	DCL163S	3/8 ODF	225cm³	24	22	37	20	22	20
41562	DCL162S	1/4 ODF	225cm³	24	22	37	20	22	20
11780	DCL082S	1/4 ODF	104CM³	10	9	16	8	9.5	9
12003	DCL052S	1/4 ODF	65cm³	6.5	6	10	5.5	6	5.5
12075	DCL032S	1/4 ODF	41cm³	4.5	4	7	3.5	4	3.5

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD



FILTROS DESHIDRATADOR / DRYING FILTER

COMPATIBLE



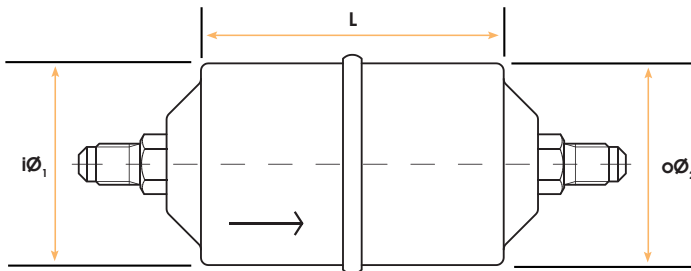
104594

- Conexión tipo: Rosca
- Presión máx. de trabajo 42 bar
- Rango de T°: -40/120 °C

- Connection type: Thread
- Work max. pressure: 42 bar
- T° range: -40/120 °C

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Capacidad núcleo sólido Solid core capacity
104593	DFS-032	1/4" SAE	50 cm ³
104594	DFS-052	1/4" SAE	80 cm ³
104610	DFS-083	3/8" SAE	130 cm ³
104596	DFS-084	1/2" SAE	130 cm ³
104595	DFS-164	1/2" SAE	250 cm ³

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD



FILTROS DESHIDRATADOR / DRYING FILTER

COMPATIBLE

Danfoss

SECOPI

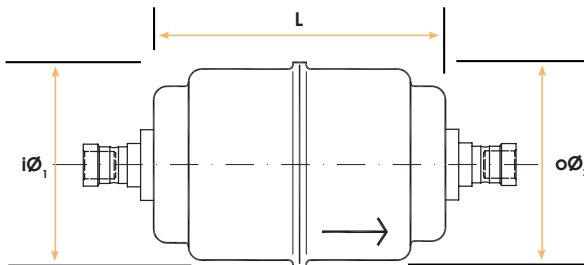


- Conexión tipo: Soldar
- Presión máx. de trabajo 42 bar
- Rango de T°: -40/120 °C

- Connection type: Weld
- Work max. pressure: 42 bar
- T° range: -40/120 °C

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Capacidad núcleo sólido Solid core capacity
104597	DFS-032S	1/4" SAE	50 cm ³
104600	DFS-052S	1/4" SAE	80 cm ³
104611	DFS-083S	3/8" SAE	130 cm ³
104601	DFS-084S	1/2" SAE	130 cm ³
104602	DFS-164S	1/2" SAE	250 cm ³

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD



FILTROS CON CAPILAR / CAPILLARY FILTER



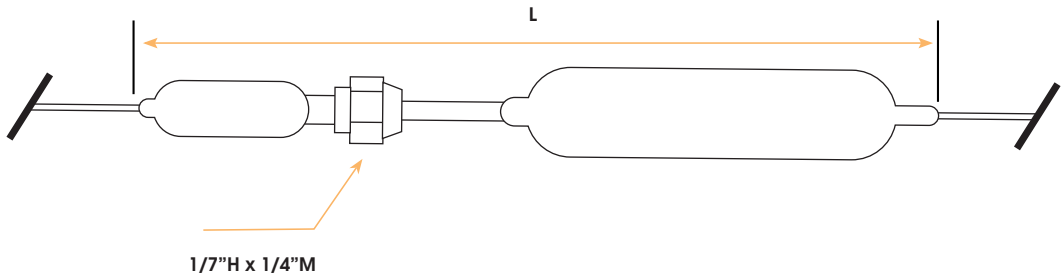
94193



- Gases refrigerantes: R-134a, R-404A, R22
 -Tº de Evaporación: -10 °C

- Refrigerant gas: R-134a, R-404A, R22
 - Evaporation Tº: -10 °C

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Potencia Power	Tipo Presión Pressure Type	Diametro interno (Ø) Internal diameter(Ø)	Largo (L) Length (L)
94193	KK1H25	1/7"H x 1/4"M	70/210 W	Alta	0.90 mm	2000 mm
94194	KK2H25	1/7"H x 1/4"M	210/600 W	Alta	1.24 mm	3000 mm



FILTROS COBRE / COPPER FILTER

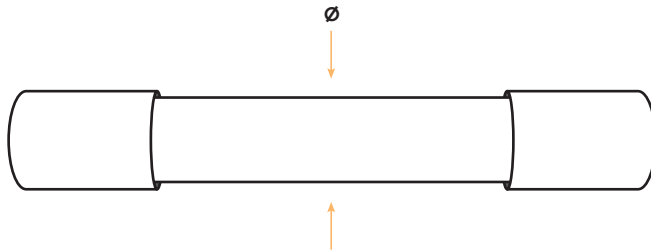


- Múltiples usos para refrigeración y A/C
- Válidos para cualquier refrigerante
- Material: Cobre

- Multiple uses for refrigeration and HVAC
- Valid for any refrigerant
- Material: Copper

Ref. Code	Carga Load	Diametro (Ø) Diameter (Ø)	Conexión entrada inlet connection	Conexión salida outlet connection
41623	20 gr	19 mm	3/16"	Capilar / Capillary
11659	20 gr	19 mm	1/14" SAE	Capilar / Capillary
11658	20 gr	19 mm	1/14" SAE	Capilar / Capillary
11657	40 gr	24 mm	1/14"	1/14" SAE
11656	40 gr	24 mm	1/14" SAE	Capilar / Capillary

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD



FILTRO DESHIDRATADOR CERÁMICO / CERAMIC DRYING FILTER

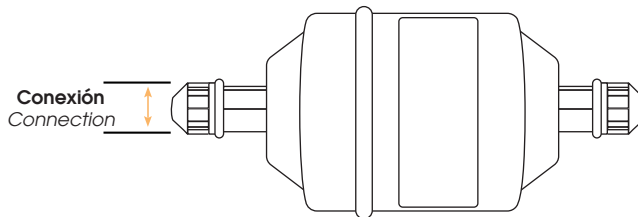


11807

- Material: Cerámico
- Presión máx. de trabajo 46 bar
- Tipo de conexión: Rosca

- Material: Ceramic
- Work max. pressure: 46 bar
- Connection type: Thread

Ref. Code	Conexión Connection	Capacidad núcleo sólido Solid core capacity	Presión máxima Maximum pressure
11807	5/8"	234 cm ³	46 bar
11804	1/2"	104 cm ³	46 bar
11806	1/2"	234 cm ³	46 bar
11805	3/8"	234 cm ³	46 bar



FILTRO DESHIDRATADOR BI-FLUJO / 2-WAYS FLOW DRYING FILTER



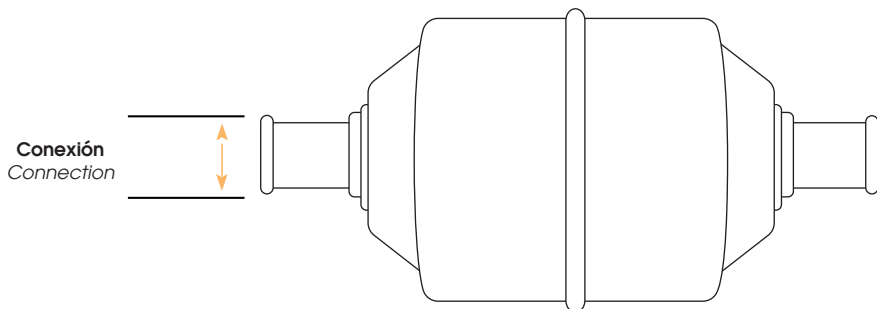
11809

- Filtro orgánico sólido

- Organic Solid Filter

Ref. Code	Tipo conexión Connection type	Conexión Connection	Capacidad núcleo sólido Solid core capacity	Presión máxima Maximum pressure
11809	Soldar/Weld	1/2"	131 cm ³	46 bar
11810	Soldar/Weld	3/8"	131 cm ³	46 bar
106787	Rosca/Thread	1/4"	180 cm ³	45 bar

* SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD



FILTROS ANTIÁCIDOS / ANTIACID FILTER



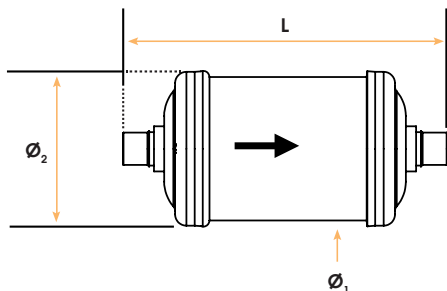
116498

- Núcleo Sólido

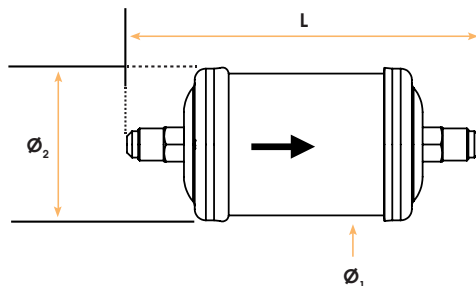
- Solid Core

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type	Volumen desecante Drying volume (cm ³)	Potencia frigorífica Refrigeric power			Capacidad* Capacity						Medidas Dimensions (mm)		
					R134a	R404A R507 R407F	R407C R410C	R407C R407F		R134a R410A		R404A R507		Ø ₁	Ø ₂	L
								24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C			
116500	DCY083	3/8"	Rosca Thread	130,00	23,0	17,0	24,5	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5	50	55	156
116496	DCY032	1/4"	Rosca Thread	59,00	7,7	5,5	8,2	6,5	5,5	7,0	6,0	6,5	5,5	50	55	109
116498	DCY052	1/4"	Rosca Thread	81,50	8,0	6,0	8,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0	50	55	112
116501	DCY083S	3/8"	Soldar Weld	130,00	23,0	17,0	24,5	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5	50	55	140
116497	DCY032S	1/4"	Soldar Weld	59,00	7,7	5,5	8,2	6,5	5,5	7,0	6,0	6,5	5,5	50	55	99
116499	DCY052S	1/4"	Soldar Weld	81,50	8,0	6,0	8,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0	50	55	112

Capacidad de gas deshidratante / Dehydrating gas capacity
SAE= ROSCA · ODF= SOLDAR / SAE= THREAD · ODF= WELD



Referencia / Code 116499



Referencia / Code 116500

ANTIVIBRADORES

SILENTBLOCK

ÍNDICE / INDEX

ANTIVIBRADORES

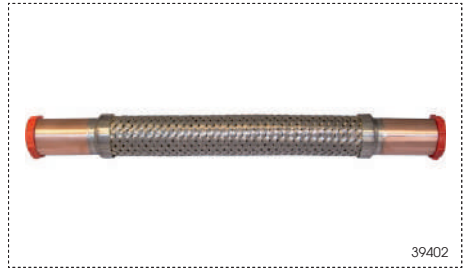
SILENTBLOCK

VARIOS

244

VARIOUS

244



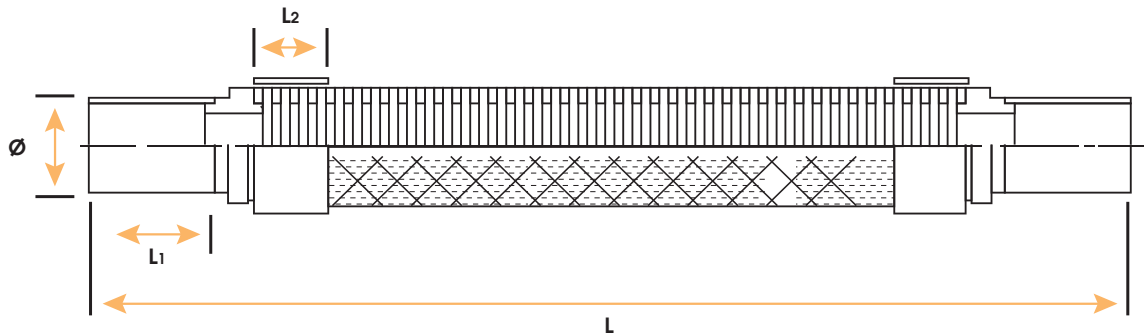
39402

- Material: Tubo interior corrugado acero inox. AISI 316
 - Material: Malla exterior inox. AISI 304
 - Absorbe y elimina vibraciones, compensa dilataciones y reduce el ruido en las tuberías utilizadas en la instalación

- Material: Corrugated st. steel inner pipe. AISI 316
 - Material: Stainless steel outer mesh. AISI 304
 - Absorbs & eliminates vibrations, compensates expansions & reduces noise in the pipes used in the installation.

Ref. Code	Modelo Model	Medida Dimensions	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Largo (L) Length (L)	Largo 1 (L1) Length1 (L1)	Largo 2 (L2) Length 2 (L2)	Presión 20°C (bar) Presión 20°C (bar)
39402	W-2MCU	3/8"	10	230	20	15	100
39403	W-3MCU	1/2"	13	230	20	15	70
39404	W-4MCU	5/8"	16.2	255	20	15	64
39405	W-5MCU	3/4"	19.5	255	30	15	43
39406	W-6MCU	7/8"	22.5	290	30	15	43
39407	W-7MCU	1, 1/8"	29	330	45	10	49

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



TUBOS COMPENSADORES

COMPENSATING PIPES

ÍNDICE / INDEX

TUBOS COMPENSADORES

VARIOS

246

COMPENSATING PIPES

VARIOUS

246

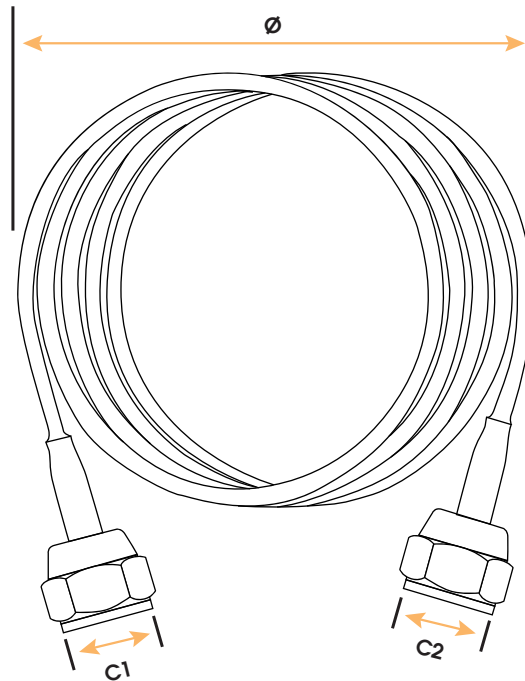


- Conexión de tubo capilar sin depresor

- Capillary pipe connection without depressor

Ref. Code	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Largo (L) Length (L)	Conexión 1 (C1) Connection 1 (C1)	Conexión 2 (C2) Connection 2 (C2)	Depresor Depressor
41652	60	1000	1/4" SAE H/F	1/4" SAE H/F	No / No
41651	60	1000	1/4" SAE H/F	1/4" SAE H/F	Si / Yes

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VÁLVULAS

VALVES

ÍNDICE / INDEX

VÁLVULAS DE BOLA		BALL VALVES	
VARIOS		VARIOUS	
Soldar	251	Welding	251
VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA		SOLENOID VALVES	
DANFOSS		DANFOSS	
Con compensador	250	Complete (2-ways)	249
Sin compensador	250	Without coil (2-ways)	249
VÁLVULAS SOLENOIDES		CASTEL	
DANFOSS		Complete (2-ways)	248
Completa (2 vías)	249	THERMOSTATIC EXPANSION VALVES	
Sin bobina (2 vías)	249	DANFOSS	
CASTEL		With compensator	250
Completa (2 vías)	248	Without compensator	250

VÁLVULAS SOLENOIDES 2 VÍAS / 2-WAY SOLENOID VALVES

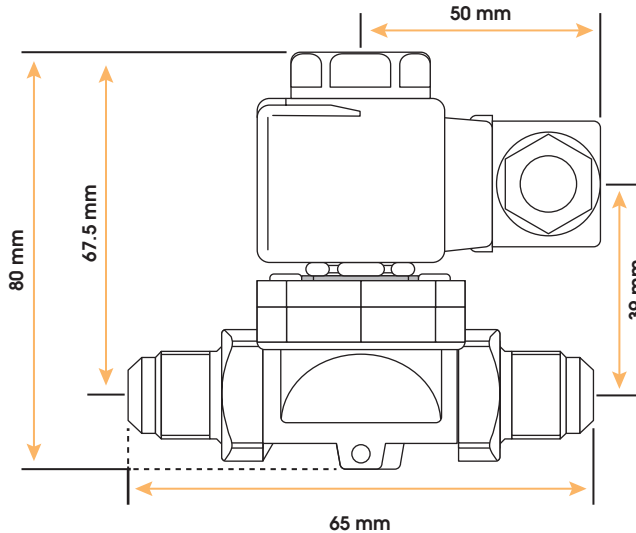


- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50 - 60Hz

- Voltage: 230V
- Frequency: 50 - 60Hz

VÁLVULA COMPLETA 2 VIAS EVO (NC) / (NC) 2 WAYS COMPLETE VALVE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Conexión Connection Type	Conexión Connection	Capacidad en Kw a T° de Evaporación Capacity in Kw to Evaporation T°			
				R134a	R404A	R22	R407C
				-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
113458	1020/3	Rosca / Thread	3/8"	2,67	2,51	3,63	3,1



VÁLVULAS SOLENOIDES 2 VÍAS / 2-WAY SOLENOID VALVES



36397

- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

VÁLVULA COMPLETA 2 VIAS EVO (NC) / (NC) 2 WAYS COMPLETE VALVE

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Conexión Connection Type	Conexión Connection	Capacidad en Kw a T° de Evaporación Capacity in Kw to Evaporation T°			
				R134a	R404A	R22	R407C
				-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
36397	EVO 102	Rosca / Thread	1/2"	13,4	10,2	14,5	12,2
11783	EVO 101	Rosca / Thread	3/8"	4,5	3,4	5,0	4,2
11995	EVO 100	Rosca / Thread	1/4"	2,8	2,4	3,7	3,1
36392	EVO 103	Soldar / Welding	5/8"	31,8	24,1	34,7	29,1
12005	EVO 102	Soldar / Welding	1/2"	13,4	10,2	14,5	12,2
116190	EVO 102	Soldar / Welding	3/8"	13,4	10,2	14,5	12,2
12004	EVO 101	Soldar / Welding	3/8"	4,5	3,4	5,0	4,2
36387	EVO 101	Soldar / Welding	1/4"	4,5	3,4	5,0	4,2
11784	EVO 100	Soldar / Welding	1/4"	2,8	2,4	3,7	3,1

VÁLVULA SOLENOIDE SIN BOBINA EVR / EVR SOLENOID VALVE WITHOUT COIL

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Conexión Connection Type	Conexión Connection	Capacidad en Kw a T° de Evaporación Capacity in Kw to Evaporation T°			
				R134a	R404A	R22	R407C
				-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
36450	EVR 6	Rosca / Thread	1/2"	13,4	10,2	14,5	12,2

VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA / THERMOSTATIC EXPANSION VALVE



36211

- Rango de T°: -40/10 °C sin MOP
- Largo capilar: 1500 mm

- T° range: -40/10 °C without MOP
- Capillary length: 1500 mm

SIN COMPENSADOR / WITHOUT COMPENSATOR

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo conexión Connection type	Gas Refrigerante Refrigerant gas	Compensación Compensation
36211	TN2	Rosca / Thread	3/8" - 1/2"	R-134a	No / No
36213	TEN2	Rosca / Thread	3/8" - 1/2"	R-134a	Si / Yes
11993	TEX2	Rosca / Thread	3/8" - 1/2"	R-22	Si / Yes
36232	TS2	Rosca / Thread	3/8" - 1/2"	R-404A / R-507	No / No
24990	TES2	Rosca / Thread	3/8" - 1/2"	R-404A	Si / Yes
36259	TES2	Soldar/Welding	3/8" - 1/2"	R-404A / R-507	Si / Yes



36215

- Rango de T°: -40/10 °C sin MOP
- Largo capilar: 3000 mm

- T° range: -40/10 °C without MOP
- Capillary length: 3000 mm

CON COMPENSADOR / WITH COMPENSATOR

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Gas Refrigerante Refrigerant gas	Compensación Compensation
36215	TE5	Rosca / Thread	R-134a	Si / Yes
36247	TES5	Rosca / Thread	R-404A	Si / Yes

VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES



116607

- Tipo de conexión: Soldar
- Presión máx.: 40 bar
- Rango de T°: -40/105
- Orificio: 16 mm

- Connection type: Welding
- Maximum pressure: 40 bar
- T° range: -40/105
- Orifice: 16 mm

VÁLVULA DE BOLA CON OBÚS / CHECK VALVE

Ref. Code	Conexión Connection	Caudal Flow
116607	1/2"	7m ³ /h
116606	3/8"	4,3m ³ /h
116605	1/4"	2,1m ³ /h

ORIFICIOS

ORIFICES

ÍNDICE / INDEX

ORIFICIOS

DANFOSS

253

ORIFICES

DANFOSS

253



ORIFICIOS PARA T2/TE2 / ORIFICES FOR T2/TE2

Ref. Code	Orificio Orifice	T° Evaporación Evaporation T°						
		R134a		R404A		R22/R407C		
		0°C	-10°C	-10°C	-25°C	0°C	-10°C	-25°C
11997	0X	0,47	0,44	0,41	0,36	0,63	0,64	0,59
11786	00	0,89	0,82	0,83	0,71	1,40	1,30	1,50
12006	01	1,80	1,49	1,78	1,32	3,60	2,80	2,10
11998	02	2,58	2,11	2,60	1,86	5,40	4,10	3,00
44877	03	4,61	3,77	4,65	3,34	9,70	7,30	5,40
11994	04	6,80	5,55	6,91	4,95	14,50	10,80	7,95
44879	05	8,62	7,05	8,73	6,28	18,30	13,60	10,10
44880	06	10,50	8,61	10,65	7,68	22,30	16,60	12,35

Capacidades expresadas para temperatura de condensación de +45°C y subenfriamiento 4K
 Capacities expressed for temperature condensation of + 45°C and subcooling 4K

ORIFICIOS PARA TE-5 / ORIFICES FOR TE-5

Ref. Code	Orificio Orifice	T° Evaporación Evaporation T°						
		R134a		R404A		R22/R407C		
		0°C	-10°C	-10°C	-25°C	+7°C	-10°C	-25°C
44881	01	2,46	9,7	12,7	9,27	20,11	16,6	12,40

CÁMARA ENDOSCÓPICA

ENDOSCOPIC CAMERA



ANDROID

Ref./Cod: 115292

La cámara endoscópica es ideal para inspeccionar y revisar sistemas de aire acondicionado.

Permite hacer fotografías, registrar vídeo y sonido grabándolo directamente en móviles android.

Se conecta directamente al smartphone mediante conexión micro usb.

The endoscopic camera is ideal for inspect and check A/C systems.

Allows you to take pictures, record video and sound by recording directly to android mobiles.

The camera connects directly to the smartphone by micro USB connection.



DIÁMETRO: 7mm
LARGO CABLE: 5m
SENSOR: CMOS
RESOLUCIÓN: 460 x 480px
(en PC 1280 x 480px)
FOTOGRAMAS: 30 ftps
PROTECCIÓN: IP67
RANGO T°: -20°C a 100°C

*Compatible sólo con dispositivos que dispongan de puerto OTG

**Compatible only with devices with OTG port*

DIAMETER: 7mm
WIRE LENGTH: 5m
SENSOR: CMOS
RESOLUTION: 460 x 480px
(on PC 1280 x 480px)
PHOTOGRAMS: 30 ftps
PROTECTION: IP67
T° RANGE: -20°C to 100°C

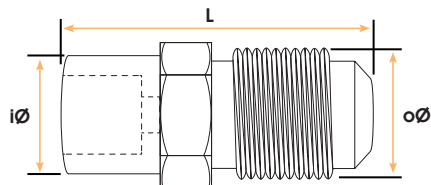
OBUSES

CAPS

ÍNDICE / INDEX

VÁLVULA DE OBÚS		VALVE CAP	
Mecanismos Internos	258	<i>Internal mechanisms</i>	258
Rosca SAE x NPT	257	<i>SAE x SAE</i>	257
SAE con Tubo	256	<i>SAE x Welding</i>	256
SAE x SAE	257	<i>SAE with pipe</i>	256
SAE x Soldar	256	<i>Thread SAE x NPT</i>	257

VÁLVULAS DE OBÚS / VALVE CAP



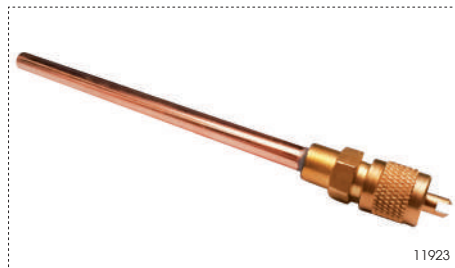
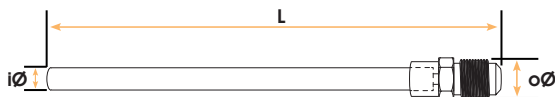
- Válvula completa con tapón de latón

- Complete valve with brass cap

VÁLVULA OBÚS SAE x SOLDAR / SAE x WELDING VALVE CAP

Ref. Code	Llave Valve-Key	Largo (L) Length (L)	Ø entrada (iØ) inlet Ø (iØ)	Ø salida (oØ) outlet Ø (oØ)
11912	Sí / Yes	25	1/4" Soldar / Welding	1/4" SAE
11913	No / No	25	1/4" Soldar / Welding	1/4" SAE

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

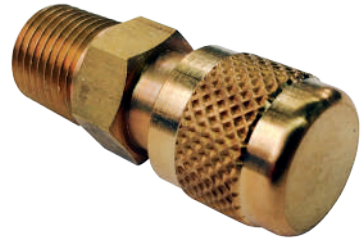
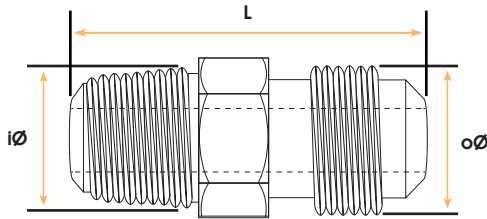


VÁLVULA OBÚS SAE CON TUBO / SAE VALVE CAP WITH PIPE

Ref. Code	Llave Valve-Key	Largo (L) Length (L)	Ø entrada (iØ) inlet Ø (iØ)	Ø salida (oØ) outlet Ø (oØ)
11923	Sí / Yes	126	1/4" Tubo / Pipe	1/4" SAE
88859	No / No	70	1/4" Tubo / Pipe	1/4" SAE

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

VÁLVULAS DE OBÚS / VALVE CAP



11915

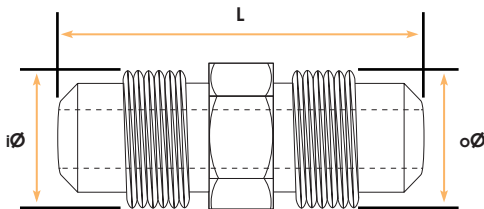
- Válvula completa con tapón de latón

- Complete valve with brass cap

VÁLVULA OBÚS ROSCAR SAE x NPT / THREAD SAE x NPT VALVE CAP

Ref. Code	Modelo Model	Llave Valve-Key	Largo (L) Length (L)	Ø entrada (iØ) inlet Ø (iØ)	Ø salida (oØ) outlet Ø (oØ)
11914	512-2BAL	Si / Yes (11)	32	1/8" NPT	1/4" SAE
11915	512-2BAC	No	32	1/8" NPT	1/4" SAE

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



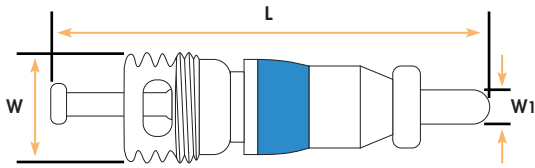
11916

VÁLVULA OBÚS SAE x SAE / SAE x SAE VALVE CAP

Ref. Code	Modelo Model	Llave Valve-Key	Largo (L) Length (L)	Ø entrada (iØ) inlet Ø (iØ)	Ø salida (oØ) outlet Ø (oØ)
11916	12-3BAL	Si / Yes (11)	35	1/4" SAE	1/4" SAE

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MECANISMOS INTERNOS / INTERNAL MECHANISMS



MECANISMOS INTERNOS / INTERNAL MECHANISMS

Ref. Code	Modelo Model	Gases Gas	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Ancho1 (W1) Width1 (W1)
11919	M1/4" - R22/B	R22	20	4	1
11920	M1/4" - R34a/V-RK	R134a	20	4	1

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

VISORES

SIGHT GLASSES

ÍNDICE / INDEX

DANFOSS

Rosca x rosca	260
Soldar x soldar	261

VARIOS

Rosca x rosca	262
Visor aceite bomba	263

DANFOSS

<i>Thread x thread</i>	260
<i>Welding x welding</i>	261

VARIOUS

<i>Oil pump sight glass</i>	263
<i>Thread x thread</i>	262



37433

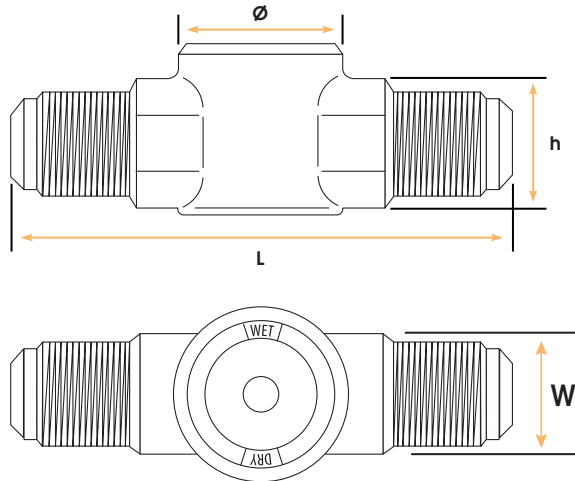
- Conexión Rosca x Rosca
- Con indicador de humedad

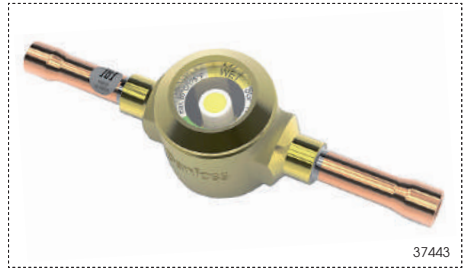
- Thread x thread connection
- With humidity indicator

VISOR ROSCA x ROSCA / THREAD x THREAD SIGHT GLASS

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Entrada Inlet	Salida Outlet	Ø tubo Pipe Ø	Rango T° T° Range	Ø Ø	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
37433	SGN 6	Rosca externa External thread	1/4"	1/4"	6	-50°C / 80°C	27	67	23	23
37434	SGN 10	Rosca externa External thread	3/8"	3/8"	12	-50°C / 80°C	32	82	28	28

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)





37443

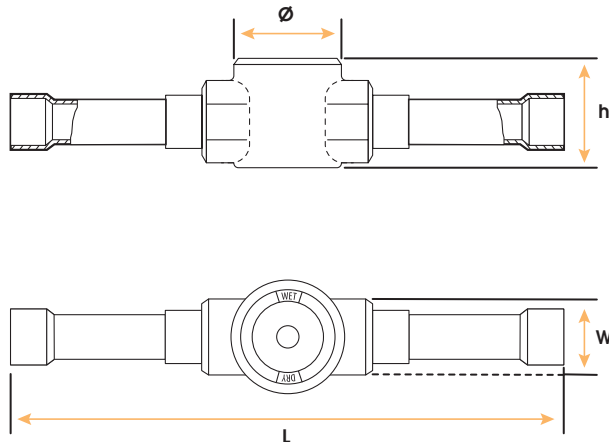
- Conexión Soldar (ODF) x Soldar (ODF)
- Con indicador de humedad

- Welding (ODF) x Welding (ODF) connection
- With humidity indicator

VISOR SOLDAR x SOLDAR / WELDING x WELDING SIGHT GLASS

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Connection	Entrada Inlet	Salida Outlet	Ø tubo Pipe Ø	Rango T° T° Range	Ø Ø	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
37443	SGN 6s	Soldar ODF Welding ODF	1/4"	1/4"	-	-50°C / 80°C	27	101	14	23
37444	SGN 10s	Soldar ODF Welding ODF	3/8"	3/8"	6	-50°C / 80°C	27	119	14	23
37445	SGN 12s	Soldar ODF Welding ODF	1/2"	1/2"	-	-50°C / 80°C	27	146	19	28
37446	SGN 16s	Soldar ODF Welding ODF	5/8"	5/8"	10	-50°C / 80°C	27	146	22	30

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)





11814

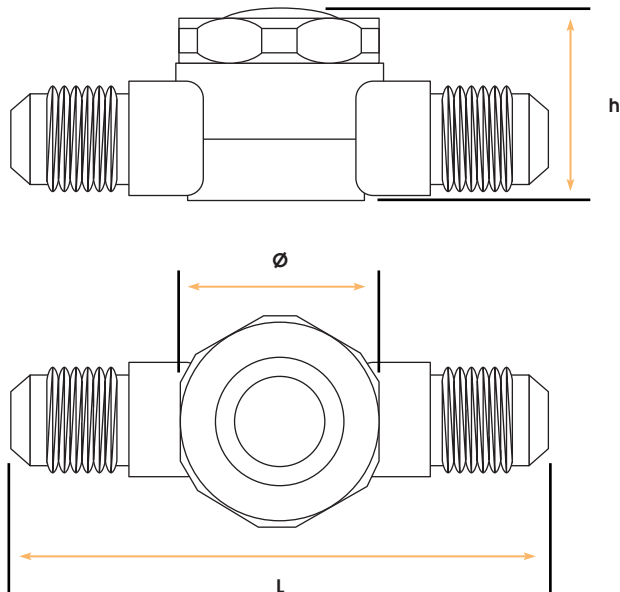
- Conexión Rosca x Rosca
- Con indicador de humedad

- Thread x Thread connection
- With humidity indicator

VISOR ROSCA x ROSCA / THREAD x THREAD SIGHT GLASS

Ref. Code	Modelo Model	Conexión Entrada Inlet connection	Conexión Salida Outlet connection	Ø tubo Pipe Ø	Largo (L) Length (L)	Alto (h) Height (h)	Ø
11814	KSG 3F	3/8" SAE	3/8" SAE	10	81	29	32
11816	KSG 5F	5/8" SAE	5/8" SAE	16	93	36	32

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



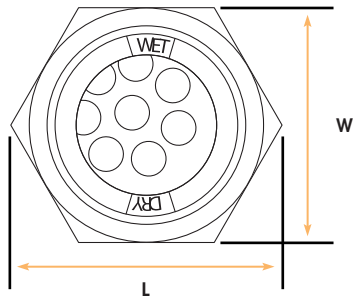
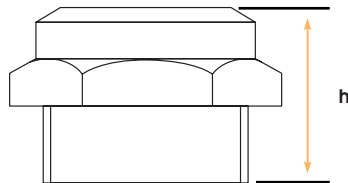


89677

VISOR ACEITE BOMBA / OIL PUMP SIGHT GLASS

Ref. Code	Modelo Model	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
89677	ST-22	26	26	18

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



PUENTE MANÓMETRO

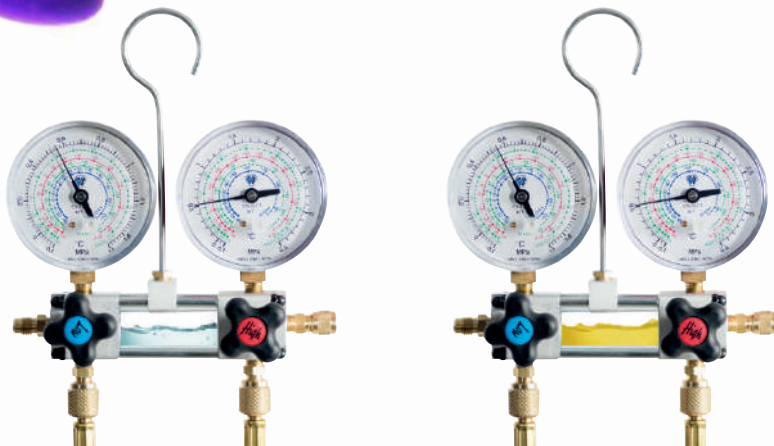
CON MANGUERAS Y MALETA

MANIFOLD MANOMETER

WITH HOSES AND SUITCASE

Innovador kit de carga que permite comprobar visualmente el estado del refrigerante con el que está trabajando.

Innovative loading kit wich allows you to visually check the state of the refrigerant while it's performing.



GAS LIMPIO
CLEAN GAS



GAS CONTAMINADO
CONTAMINATED GAS

- Analizador de 4 vías
- Manómetro de $\varnothing 80$ mm
- Sistema "PULSE FREE"
- Maleta de transporte
- 4 Mangueras de carga de 1500 mm (2 con válvula de corte final)
- 2 válvulas de conexión sin pérdida "LOCK VALVE"

- 4-Way Analyzer
- Manometer $\varnothing 80$ mm
- System "PULSE FREE"
- Transport briefcase
- 4 Loading hoses of 1500 mm (2 with shut-off valve)
- 2 lossless connection valves "LOCK VALVE"

Ref. / Cod: 117214 y 117215

Más info. Pág. 275 / More info. on page 275

MANÓMETROS

MANOMETER

ÍNDICE / INDEX

ACCESORIOS MANÓMETROS

JUNTAS PROTECTORAS MANÓMETROS 277

KIT PUENTE MANÓMETRO

ANALÓGICO - 2 VÍAS 273

ANALÓGICO - 4 VÍAS 275

MANÓMETROS ANALÓGICOS

1 VÍA 266

1 VÍA - GLICERINA 269

1 VÍA - OXIGENO 268

1 VÍA - CIRCUITO NEUMÁTICO 267

PUENTE MANÓMETRO

ANALÓGICO GLICERINA - 1 Y 2 VÍAS 273

DIGITAL - 1 VÍA 271

DIGITAL - 4 VÍAS 272

VACUÓMETRO

1 VÍA 276

ANALOG MANOMETER

1 WAY 266

1 WAY - GLYCERINE 269

1 WAY - OXYGEN 268

1 WAY - PNEUMATIC CIRCUITS 267

MANOMETER ACCESSORIES

MANOMETERS PROTECTIVE GASKETS 277

REFRIGERANT MANIFOLD

GLYCERINE ANALOG - 1 & 2 WAYS 273

DIGITAL - 1 WAY 271

DIGITAL - 4 WAYS 272

REFRIGERANT MANIFOLD SET

ANALOG - 2 WAYS 273

ANALOG - 4 WAYS 275

VACUUM MANOMETER

1 WAY 276

MANÓMETROS ANALÓGICOS / ANALOG MANOMETERS



28318

- Manómetros analógicos para la medición de gases refrigerantes

- Analog manometer for the measurement of refrigerant gases

MANÓMETRO DE 1 VÍA / 1 WAY MANOMETER

Ref. Code	Vías Ways	Ø	Presión (bar) Pressure (bar)		Rosca Thread	Gas Refrigerante / Refrigerant gas					
			Baja Low	Alta High		R-22	R-32	R-134a	R-404A	R-407C	R-410A
28318	1	63	-1/15	-	1/8" NPT	-	-	-	•	•	•
28316	1	70	-	0/34.5	1/8" NPT	•	-	•	•	•	-
11827	1	80	-1/15	-	1/8" NPT	•	-	•	•	•	-
107848	1	80	0/34.5	-	1/8" NPT	•	-	•	-	•	•
108292	1	80	-1/35	-	1/8" NPT	•	-	•	•	•	-
107847	1	80	-	0/50	1/8" NPT	•	-	•	-	•	•

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

MANÓMETROS ANALÓGICOS / ANALOG MANOMETERS



- Manómetro analógico
- Su aplicación preferentemente es en circuitos neumáticos e hidráulicos, compresores, filtros y reguladores de presión

- Analog manometer
- Their preferable application is in pneumatic and hydraulic circuits, compressors, filters and pressure regulators.

MANÓMETRO DE 1 VÍA / 1 WAY MANOMETER

Ref. Code	Vías Ways	Ø	Presión (bar) Pressure (bar)		Rosca Thread
			Baja Low	Alta High	
105000	1	50	0/4	-	1/4"
100672	1	40	0/6	-	1/8"

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

MANÓMETROS ANALÓGICOS / ANALOG MANOMETERS



- Manómetro analógico

- Analog manometer

MANÓMETRO OXÍGENO DE 1 VÍA / 1 WAY MANOMETER

Ref. Code	Vías Ways	Ø	Presión (bar) Pressure (bar)		Rosca Thread	Oxígeno Oxygen
			Baja Low	Alta High		
35699	1	53	0/16	-	1/4"	•
112894	1	53	0/16	-	1/8"	•
112893	1	53	0/315	-	1/4" SAE	•
35698	1	53	0/315	-	1/8" NPT	•

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

MANÓMETROS ANALÓGICOS / ANALOG MANOMETERS



35666

- Manómetro analógico con glicerina

- Analog manometer with glycerine

MANÓMETRO DE 1 VÍA / 1 WAY MANOMETER

Ref. Code	Vías Ways	Ø	Presión (bar) Pressure (bar)		Rosca Thread	Gas Refrigerante / Refrigerant gas						Glicerina Glycerine
			Baja Low	Alta High		R-22	R-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	
113412	1	63	0/10	-	1/4"	-	-	-	-	-	-	•
112181	1	63	0/12	-	1/4"	•	-	•	•	-	•	•
113411	1	100	0/10	-	1/2"	-	-	-	-	-	-	•
115584	1	60	-1/18	-	1/4" SAE	•	•	•	•	-	-	•
115585	1	60	-1/35	-	1/4" SAE	•	•	•	•	-	-	•
35665	1	80	-1/18	-	1/8" NPT	•	•	•	-	-	-	•
35664	1	80	-1/35	-	1/8" NPT	•	•	•	-	-	-	•
35666	1	80	0/53	-	1/8" NPT	•	•	•	-	•	-	•

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

PUENTE MANÓMETRO ANALÓGICO / ANALOG REFRIGERANT MANIFOLD



35656

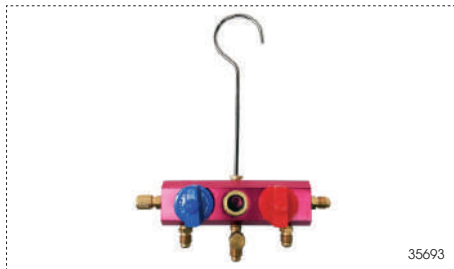
- Puente manómetro analógico

- Analog refrigerant manifold

MANÓMETRO GLICERINA DE 1 Y 2 VÍAS / 1 & 2 WAYS GLYCERINE MANOMETER

Ref. Code	Vías Ways	Ø	Presión (bar) Pressure (bar)		Rosca Thread	Gas Refrigerante / Refrigerant gas						Glicerina Glycerine
			Baja Low	Alta High		R-22	R-32a	R-134a	R-404A	R-407C	R-410A	
98699	2	60	-1/10	-1/30	1/4" SAE	•	-	•	•	•	-	•
35669	2	60	-1/20	-1/45	1/4" SAE	-	•	-	-	-	•	•
35656	1	68	-1/38	-	1/4" SAE	-	-	•	•	•	•	-
112189	2	68	-1/18	-1/35	1/4" SAE	-	•	-	-	•	•	-
11550	2	68	-1/24	-1/30	1/4" SAE	•	-	•	•	•	-	-
92658	2	80	-	-	1/4" SAE	-	•	-	-	•	•	-
35695	2	80	-1/15	-1/35	1/4" SAE	•	-	•	•	•	-	-
98796	2	80	-1/15	-1/35	1/4" SAE	•	-	•	•	•	-	•
35668	2	80	-1/18	-1/35	1/4" SAE	•	-	•	•	-	-	•
13162	2	80	-	-	5/16" SAE	-	•	-	-	-	•	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi



35693

Ref. Code	Descripción Description
35693	Puente Analizador 2 vías / 2 ways analyzer manifold

PUENTE MANÓMETRO DIGITAL / DIGITAL REFRIGERANT MANIFOLD



112185

- Puente manómetro digital

- Digital refrigerant manifold

MANÓMETRO DIGITAL DE 1 VÍA / 1 WAY DIGITAL MANOMETER

Ref. Code	Ø	Escala Scale	Presión (bar) Pressure (bar)		Medidas maletín Briefcase dimensions			Rango T° T° Range
			Baja Low	Alta High	L	W	h	
112185	80	D1	0/50	-	2400	2200	700	10 - 90% RH

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

Ref. / Code 112185

EL MALETÍN INCLUYE / INCLUDED ON BRIEFCASE

- Pinza para medir temperatura / Clamp to measure temperature
- Acoplamientos rápidos para Auto / Quick couplings for cars
- Mangueras de carga / Charging hosec
- Maletín robusto / Sturdy suitcase
- Conector 5/16" hembra giratorio para R-410A / Female swivel connector 5/16" for R-410A
- Conector 1/4" macho para R-410A / Male connector 1/4" for R-410A

VÁLIDO PARA 49 GASES REFRIGERANTES / VALID FOR 49 REFRIGERANT GAS:

R-11, R-12, R-13, R-22, R-23, R-32, R-113, R-114, R-123, R-124, R-134a, R-1234yf, R-290, R-401A, R-401B, R-402A, R-402B, R-410A, R-413A, R-414B, R-417A, R-420A, R-422A, R-422D, R-424A (RS44), R-426A (RS24), R-427A, R-428A (RS52), R-434A (RS45), R-437A, R-442A (RS50), R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-453A (RS70), R-502, R-507A, R-508B, R-513A, R-600a, R-728, R-744.

PUENTE MANÓMETRO DIGITAL / DIGITAL REFRIGERANT MANIFOLD



93574

- Puente manómetro digital
- Batería (9V) 40 horas de duración

- Digital refrigerant manifold
- Battery (9V) for 40 hours

MANÓMETRO DIGITAL DE 4 VÍAS / 4 WAYS DIGITAL MANOMETER

Ref. Code	Ø	Escala Scale	Presión Pressure (bar)	Tipo Sonda Probe type	T° Sonda Probe T°	Presión Sonda Probe Pressure (bar)	Medidas maletín Briefcase dimensions			Rango T° T° Range
							L	W	h	
93574	80	D1	56	(2x) TK109	-0.99°C	49.90	370	310	130	10 - 90% RH

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

Ref./Code 93574

EL MALETÍN INCLUYE / INCLUDED ON BRIEFCASE

- Display retroiluminado / Backlit display
- Gancho extraíble para fijar el analizador / Removable hook for attaching the analyzer
- Carcasa tacto suave / Soft touch housing
- Maletín de plástico / Plastic case
- Selección de líquido o vapor con refrigerantes no azeotrópicos / Selection of liquid or vapor with non-azeotropic refrigerants
- Autoapagado / Auto-shutdown
- Indicador de batería baja / Low battery led
- Posibilidad de usar cualquier sonda tipo k / Possibility of using any type of k-probe
- CFC - HCFC - HFC - Hidrocarburos / Hydrocarbons

KIT PUENTE MANÓMETRO ANALÓGICO / ANALOG REFRIGERANT MANIFOLD SET



101817

- Manómetro analógico
- Protección anti-colisión
- Puente de aluminio
- Mandos con alta resistencia a los golpes

- Analog manometer
- Anti-collision protection
- Aluminium manifold
- Knobs with high shock resistance

MANÓMETRO DE 2 VÍA / 2 WAY MANOMETER

Ref. Code	Vías Ways	Ø	Presión (bar) Pressure (bar)		Rosca Thread	Gas Refrigerante / Refrigerant gas						Oxígeno Oxygen
			Baja Low	Alta High		R-22	R-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	
101817	2	68	-1/38	-1/55	1/4" SAE	•	•	-	•	•	-	•

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

Ref. / Code 101817

EL MALETÍN INCLUYE / INCLUDED ON BRIEFCASE

- Puente manómetro analógico / Analog refrigerant manifold
- Juego de 3 mangueras / Set of 3 hoses
- Maletín plástico y robusto / Sturdy plastic briefcase

KIT PUENTE MANÓMETRO ANALÓGICO / ANALOG REFRIGERANT MANIFOLD SET



106955

- Manómetro analógico
- Clase 1
- Malefín acolchado antichoque y poliforma interior
- Sin glicerina

- Analog manometer
- Class 1
- Anti-shock padded briefcase and internal polyform
- Without glycerine

MANÓMETRO DE 2 VÍAS / 2 WAYS MANOMETER

Ref. Code	Rosca Thread	Ø	Escala Scale	Presión (bar) Pressure (bar)		Gases Refrigerantes / Refrigerant gases						Medidas malefín Briefcase dimensions		
				Baja Low	Alta High	R-22	R-32	R-134a	R-404A	R-407C	R-410A	Largo Length	Ancho Width	Alto Height
106955	1/4" SAE	80	D1	-1/38	-1/53	•	-	-	-	•	•	2400	2200	700

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

Ref. / Code 106955

EL MALETÍN INCLUYE / INCLUDED ON BRIEFCASE

- Analizador / Analyzer
- Mangueras 1500mm de rosca 1/4" y 5/16" / Hoses of 1500mm with thread of 1/4" and 5/16"
- Racor 404/5 1/4" SAE Hembra x 5/16" SAE Macho / Fitting 1/4" SAE Female x 5/16" SAE Male

KIT MANÓMETRO / MANOMETER KIT



117215

- Manómetro analógico
- Sistema "PULSE FREE"
- Clase 1
- Maletín con poliforma interna

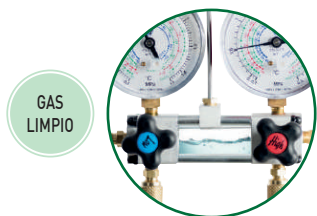
- Analogic manometer
- "PULSE FREE" system
- Class 1
- Briefcase with internal polyform

MANÓMETRO DE 4 VÍAS / 4 WAYS MANOMETER

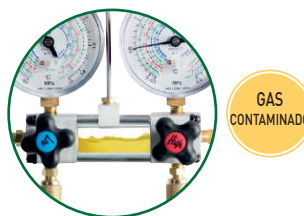
Ref. Code	Rosca Thread	Ø	Escala Scale	Gases Refrigerantes / Refrigerant gases						Medidas maletín Briefcase dimensions		
				R-22	R-32	R-134a	R-404A	R-407C	R-410A	L	W	h
117214	1/4" SAE	80	A4	-	•	-	-	-	•	2400	2200	700
117215	1/4" SAE	80	A6	•	-	•	•	•	-	2400	2200	700

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

- Ref./Code 117214 EL MALETÍN INCLUYE / INCLUDED ON BRIEFCASE**
- Analizador SPY / SPY analyzer
 - 2 Mangueras 1500mm serie "GY" de rosca 5/16" (roja y azul) / 2 hoses of 1500mm "GY" serie with 5/16" thread (red and blue color)
 - 2 Mangueras 1500mm serie "GY" de rosca 5/16" SAE con válvula de corte final (amarilla) / 2 hoses of 1500mm "GY" serie with 5/16" thread with final cut valve (yellow color)
 - 2 Válvulas de servicio Lock-valve de rosca 5/16" / 2 Lock-valve service valve with 5/16" thread
- Ref./Code 117215 EL MALETÍN INCLUYE / INCLUDED ON BRIEFCASE**
- Analizador SPY / SPY analyzer
 - 2 Mangueras 1500mm serie "GY" de rosca 1/4" (roja y azul) / 2 hoses of 1500mm "GY" serie with 1/4" thread (red and blue color)
 - 2 Mangueras 1500mm serie "GY" de rosca 1/4" SAE con válvula de corte final (amarilla) / 2 hoses of 1500mm "GY" serie with 1/4" thread with final cut valve (yellow color)
 - 2 Válvulas de servicio Lock-valve de rosca 1/4" / 2 Lock-valve service valve with 1/4" thread



GAS LIMPIO



GAS CONTAMINADO

VACUÓMETRO/ VACUUM MANOMETER



36543

- Manómetro analógico

- Analog manometer

MANÓMETRO DE 1 VÍA / 1 WAY MANOMETER

Ref. Code	Vías Ways	Ø	Presión Pressure	Rosca Thread
36543	1	80	0/1000 mbar	1/8" M NPT

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
1Mpa=10bar=145psi

ACCESORIOS MANÓMETROS / MANOMETERS ACCESSORIES



31266



31267

JUNTAS PROTECTORAS MANÓMETROS / PROTECTIVE GASKETS MANOMETERS

Ref. Code	Medidas Dimensions	Espesor Thickness	Material Material	Color Color
31266	Ø 63	3.5	Goma / Rubber	Azul / Blue
31267	Ø 63	3.5	Goma / Rubber	Roja / Red

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MANGUERAS

HOSES

ÍNDICE / INDEX

ACCESORIOS PARA MANGUERAS	282	ACCESSORIES FOR HOSES	282
MANGUERAS CONTROL DE PRESIÓN	279	DRAIN HOSES	280
MANGUERAS DESAGÜE	280	LOADING HOSES	
MANGUERAS DE CARGA		Gases: R-134a / R-407C / R-404A	278
Gases: R-134a / R-407C / R-404A	278	Gases: R-410 / R-32	278
Gases: R-410 / R-32	278	PRESSURE CONTROL HOSES	279

MANGUERAS DE CARGA / LOADING HOSES




106972

- Idóneas para refrigerantes CFC, HCFC, HFC.
- Compuesto por 3 tubos flexibles serie "CSA".
- Cada tubo de color distinto: azul, amarillo y rojo.
- Conexiones en línea x 45°.
- Presión de trabajo: 41 bar

- Suitable for CFC, HCFC, HFC refrigerants.
- Composed by 3 flexible tubes "CSA" series.
- Each tube has a different colour: blue, yellow and red.
- Connections in line x 45°.
- Working pressure: 41 bar

JUEGO MANGUERA CARGA / LOADING HOSES SET

GASES: R-134a - R-407C - R-404A / GASES: R-134a - R-407C - R-404A

Ref. Code		Cantidad Quantity	Longitud (L) Length (L)	Conexiones Connections
104578		3 unidades / 3 units	500	1/4" SAE x 1/4" SAE
35720		3 unidades / 3 units	900	1/4" SAE x 1/4" SAE
106972		3 unidades / 3 units	1500	1/4" SAE x 1/4" SAE
11828		3 unidades / 3 units	1800	1/4" SAE x 1/4" SAE
104579		3 unidades / 3 units	1800	1/4" SAE x 1/4" SAE
104580		3 unidades / 3 units	2500	1/4" SAE x 1/4" SAE

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

GASES: R-410A - R-32 / GASES: R-410A - R-32

Ref. Code	Descripción Description	Longitud (L) Length (L)	Conexiones Connections
104581	3 unidades / 3 units	500	1/4" SAE x 5/16" SAE
104582	3 unidades / 3 units	900	1/4" SAE x 5/16" SAE
13163	3 unidades / 3 units	1500	1/4" SAE x 5/16" SAE
118016	3 unidades / 3 units	1500	5/16" SAE x 5/16" SAE
104583	3 unidades / 3 units	1800	1/4" SAE x 5/16" SAE
104584	3 unidades / 3 units	2500	1/4" SAE x 5/16" SAE

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MANGUERAS CONTROL PRESIÓN / PRESSURE CONTROL HOSES



35734

- Mangueras inox para control de presión
 - La malla metálica en acero inoxidable garantiza altas prestaciones a altas presiones. El acero inoxidable permite trabajar en ambientes ácidos.
 - Presión máx.: 200 bar

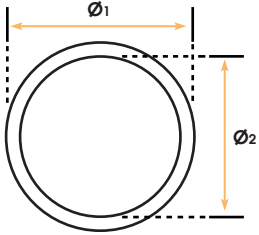
- Stainless steel hoses for pressure control
 - Stainless steel mesh guarantees high performance at high pressures. Stainless steel allows working in acid environments.
 - Max. pressure: 200 bar

MANGUERAS RECTA x 90° / STRAIGHT x 90° HOSES

Ref. Code	Longitud (L) Length (L)	Conexiones Connections	Temperatura de trabajo Operating temperature
134458	300	1/4" SAE	-70°C / +260°C
134459	450	1/4" SAE	-70°C / +260°C
35732	600	1/4" SAE	-70°C / +260°C
35752	750	1/4" SAE	-70°C / +260°C
35734	1000	1/4" SAE	-70°C / +260°C
35735	1500	1/4" SAE	-70°C / +260°C

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MANGUERAS DESAGÜE / DRAIN HOSES



- Venta por metro
- Material: Plástico y PVC

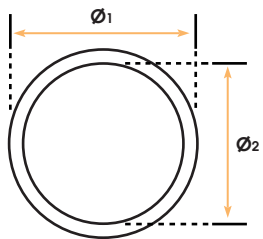
- Sale per meter
- Material: Plastic & PVC

MANGUERAS DESAGÜE / DRAIN HOSES

Ref. Code	Material Material	Ø 1	Ø 2
21037	Plástico / Plastic	16	13
161	Plástico / Plastic	18	12
162	Plástico / Plastic	20	14
562	Plástico / Plastic	23	16
14696	PVC	14 - 16 - 18	
16402	PVC	16	13
16403	PVC	20	16
16416	PVC	25	20

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MANGUERAS DESAGÜE / DRAIN HOSES



- Venta por metro
- Material: Poliamida, Silicona & Teflón

- Sale per meter
- Polyamide, Silicone & Teflon

MANGUERAS DESAGÜE / DRAIN HOSES

Ref. Code	Material Material	Ø 1	Ø 2
10554	Poliamida / Polyamide	6	4
18056	Poliamida / Polyamide	4	2
10197	Silicona / Silicone	6	4
6827	Silicona / Silicone	8	5
13767	Silicona / Silicone	10	6
10196	Silicona / Silicone	10	8
93326	Silicona / Silicone	12	10
115743	Silicona / Silicone	15	10
91713	Silicona / Silicone	24	20
49935	Silicona / Silicone	25	18
52251	Silicona / Silicone	38	31
90684	Teflón / Teflon	4	2
84470	Teflón / Teflon	6	4
24864	Teflón / Teflon	8	6

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

ACCESORIOS MANGUERAS

HOSES ACCESSORIES

ACCESORIOS	
CONEXIÓN GIRATORIA	284
DEPRESOR MANGUERA CARGA	284
JUNTAS MANGUERA CARGA CIRCULARES	284
RACOR CONEXIÓN RÁPIDA	283
VÁLVULAS CONEXIÓN RÁPIDA	283

ACCESSORIES	
<i>CIRCULAR LOADING HOSES GASKETS</i>	<i>284</i>
<i>DEPRESSOR LOADING HOSE</i>	<i>284</i>
<i>QUICK CONNECTION GASKET</i>	<i>283</i>
<i>QUICK CONNECTION VALVES</i>	<i>283</i>
<i>ROTARY CONNECTION</i>	<i>284</i>

CONEXIONES RÁPIDAS / QUICK CONNECTIONS



VÁLVULAS CONEXIÓN RÁPIDA / QUICK CONNECTION VALVES

Ref. Code	Color Colour	Presión Pressure	Conexiones Connections	Adaptador Adapter
36484	Roja / Red	Alta / High	M14 X 1.5 mm	1/4" SAE x M14 x 1.5 mm
36485	Azul / Blue	Baja / Low	M14 X 1.5 mm	1/4" SAE x M14 x 1.5 mm



CONEXIONES RÁPIDA / QUICK CONNECTIONS

Ref. Code	Tipo conexión Connection type	Rosca 1 (Th1) Thread 1 (Th1)	Rosca 2 (Th2) Thread 2 (Th2)
46841	Recta / Straight	1/4" SAE H / 1/4" SAE F	1/4" SAE M / 1/4" SAE M
35476	Recta / Straight	5/16" SAE M / 5/16" SAE M	5/16" SAE H / 5/16" SAE F
46842	Curva / Curve	1/4" SAE H / 1/4" SAE F	1/4" SAE M / 1/4" SAE M
35477	Curva / Curve	5/16" SAE F / 5/16" SAE F	5/16" SAE F / 5/16" SAE F

CONEXIÓN GIRATORIA / ROTARY CONNECTIONS

Ref. Code	Tipo conexión Connection type	Rosca 1 (Th1) Thread 1 (Th1)	Rosca 2 (Th2) Thread 2 (Th2)
35236	Giratoria / Rotary	5/16" SAE M 5/16" SAE M	1/4" SAE H 1/4" SAE F



36485

DEPRESOR MANGUERA CARGA / DEPRESSOR LOADING HOSE

Ref. Code	Ø1 Ø1	Largo (L) Length (L)	Rosca (Th) Thread (Th)
92392	2.3 mm	11 mm	M5 M



92392

JUNTA MANGUERAS CARGA CIRCULAR / CIRCULAR LOADING HOSES GASKET

Ref. Code	Medidas Dimensions	Espesor (THK) Thickness (THK)	Altura (h) Height (h)	Material Material
108135	1/4"	1.4 mm	6.4 mm	Teflón Teflon
112685	1/4"	1.6 mm	7.5 mm	Teflón Teflon
92902	5 mm	1.5 mm	7 mm	Teflón Teflon
31265	8x5 mm	2 mm	7 mm	Goma Rubber



31265

GASES REFRIGERANTES

REFRIGERANT GASES

ÍNDICE / INDEX

CARTUCHOS DESECHABLES		DISPOSABLE CARTRIDGES	
FLUORADOS	286	FLUORINATED	286
NO FLUORADOS	287	NON-FLUORINATED	287

CARTUCHOS DESECHABLES / DISPOSABLE CARTRIDGES



24244



24245



24246



114355

- Para distintas aplicaciones

- For different applications

FLUORADOS / FLUORINATED

Ref. Code	Gas Gas	Capacidad Capacity	Accesorio Accessory	Referencia accesorio Accessory code	Descripción accesorios Accessories description	Conexión Connection
24244	R-410A	800 g	<input checked="" type="checkbox"/>	24252	Grifo cartucho gas Gas cartridge tap	1/4" SAE M/M 5/16" SAE H/F
				106670	Grifo cartucho gas Gas cartridge tap	5/16" SAE M/M 5/16" SAE H/F
24245	R-407C	850 g	<input checked="" type="checkbox"/>	24251	Grifo cartucho gas Gas cartridge tap	1/4" SAE M/M 1/4" SAE H/F
24246	R-134a	900 g	<input checked="" type="checkbox"/>			
114355	R-32	780 g	<input checked="" type="checkbox"/>	115422	Racor con rosca izquierda Left thread fitting	Para gas / For gas R-32
				114357	Grifo cartucho gas Gas cartridge tap	1/4" SAE M/M 1/2" ACME H/F
				114360	Grifo cartucho gas Gas cartridge tap	5/16" SAE M/M 1/2" ACME H/F

CARTUCHOS DESECHABLES / DISPOSABLE CARTRIDGES



24247



96720



99727



114833



118076

- Para distintas aplicaciones

- For different applications

NO FLUORADOS / NON-FLUORINATED

Ref. Code	Gas Gas	Capacidad Capacity	Accesorio Accessory	Referencia accesorio Accessory code	Descripción accesorios Accessories description
24247	R-600	420 g	<input checked="" type="checkbox"/>	96950	Tapa cartucho desechable gas Disposable gas cartridge cap
				98052	Base Cartucho con válvula y llave servicio Cartridge base with valve and service key
96720	R-290	430 g	<input checked="" type="checkbox"/>		Grifo cartucho gas Gas cartridge tap
99727	FREEZE+12A	750 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	115118	Válvula servicio gas Gas service valve
114833	FREEZE+22	750 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	114852	Válvula regulable para cartucho desechable Adjustable valve for disposable cartridge
118076	FREEZE+32		<input checked="" type="checkbox"/>	114853	Válvula cartucho Cartridge valve

**PARA OTROS TIPOS DE GASES REFRIGERANTES
CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL**

**FOR OTHER TYPES OF REFRIGERANT GASES
ASK OUR SALES DEPARTMENT**

ACCESORIOS
GASES REFRIGERANTES
REFRIGERANT GASES ACCESSORIES

GRIFOS GAS PARA CARTUCHOS / CARTRIDGE GAS TAPS

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>24250</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> <p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 7/16" SAE H / F Gases / Gases: R-134a / R-12 / R-600 / R-290</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	24250	ORIGINAL	<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 7/16" SAE H / F Gases / Gases: R-134a / R-12 / R-600 / R-290</p>		
Referencia / Code	24250	ORIGINAL					
<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 7/16" SAE H / F Gases / Gases: R-134a / R-12 / R-600 / R-290</p>							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>24251</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> <p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 1/4" SAE H / F Gases / Gases: R-134a / R-407a / R-427a / R-410A</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	24251	ORIGINAL	<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 1/4" SAE H / F Gases / Gases: R-134a / R-407a / R-427a / R-410A</p>		
Referencia / Code	24251	ORIGINAL					
<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 1/4" SAE H / F Gases / Gases: R-134a / R-407a / R-427a / R-410A</p>							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>24252</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> <p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 5/16" SAE H / F Gases / Gases: R-410A</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	24252	ORIGINAL	<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 5/16" SAE H / F Gases / Gases: R-410A</p>		
Referencia / Code	24252	ORIGINAL					
<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 5/16" SAE H / F Gases / Gases: R-410A</p>							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>106670</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> <p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 5/16" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 5/16" SAE H / F Gases / Gases: R-410A</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	106670	STANDARD	<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 5/16" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 5/16" SAE H / F Gases / Gases: R-410A</p>		
Referencia / Code	106670	STANDARD					
<p>Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 5/16" SAE M / M Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 5/16" SAE H / F Gases / Gases: R-410A</p>							

GRIFOS GAS PARA CARTUCHOS / CARTRIDGE GAS TAPS



Referencia / Code

114357

STANDARD

Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 1/4" SAE M
 Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 1/2" ACME H / F
 Gases / Gases: R-32



Referencia / Code

114360

STANDARD

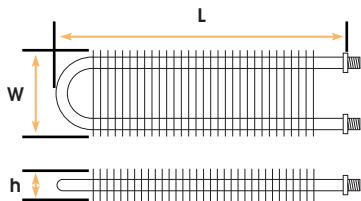
Rosca 1 / Thread 1 (Th1): 5/16" SAE M
 Rosca 2 / Thread 2 (Th2): 1/2" ACME H / F
 Gases / Gases: R-410A

RESISTENCIAS

HEATING ELEMENTS

RESISTENCIAS ALETADAS		292	ARMORED HEATING ELEMENTS		295
RESISTENCIAS BLINDADAS		295	CARTRIDGE HEATING ELEMENTS		293
RESISTENCIAS CARTUCHO		293	COMPRESSOR HEATING ELEMENTS		294
RESISTENCIAS COMPRESOR		294	ETCHED FOIL HEATING ELEMENTS		317
RESISTENCIAS DE CABLE		296	EVAPORATION HEATING ELEMENTS		
RESISTENCIAS EVAPORACIÓN			ALPENINOX		
ALPENINOX			Faston connection		304
Conexión Faston		304	COMERSA		
COMERSA			Connection with wire		305
Conexión con cable		305	ELECTROLUX		
ELECTROLUX			Faston Connection		306
Conexión Faston		306	FAGOR		
FAGOR			Connection with wire		307
Conexión con cable		307	Faston Connection		308
Conexión Faston		308	FRIMETAL		
FRIMETAL			Connection with wire		309
Conexión con cable		309	FROST TROL		
FROST TROL			Connection with wire		310
Conexión con cable		310	ISA		
ISA			Faston connection		311
Conexión Faston		311	RIVACOLD		
RIVACOLD			Connection with wire		312
Conexión con cable		312	WHIRLPOOL		
WHIRLPOOL			Faston connection		313
Conexión Faston		313	ZANOTTI		
ZANOTTI			Faston connection		314
Conexión Faston		314	ZANUSSI		
ZANUSSI			Faston connection		315
Conexión Faston		315	VARIOS		
VARIOS			Connection with wire		316
Conexión con cable		316	FINNED HEATING ELEMENTS		292
RESISTENCIAS FLEXIBLES		297	FLEXIBLES HEATING ELEMENTS		297
RESISTENCIAS FLEXIBLES DE SILICONA			SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENTS		
AKO			AKO		
2 hilos		299	2 strands		299
Terminales en punta		300	Pin type terminal end		300
FRIMETAL			FRIMETAL		
Terminales en punta		301	Pin type terminal end		301
VARIOS			VARIOS		
Conexión Faston		303	Faston connection		303
Terminales en punta		302	Pin type terminal end		302
RESISTENCIAS PLANAS		317	WIRE HEATING ELEMENTS		296

RESISTENCIA ALETADA / FINNED HEATING ELEMENT



- Voltaje: 230V
- Sujeción: 2 orificios

- Voltage: 230V
- Fastening: 2 holes

Ref. Code	Rosca Thread	Conexión Connection	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions		
					Largo (L) Length	Ancho (W) Width	Alto (h) Height
100579	M12	-	200 W	-	200	50	25
84857	M14	-	1000 W	10	325	80	40
88345	-	-	1500 W	10	470	80	40
101165	M4	-	3000 W	10	500	70	40
11152	M12	Faston 6.3	750 W	8.5	270	50	25
134452	M12	Faston 6.3	750 W	8	365	50	70
99704	1/4"	Faston 6.3	1000 W	5	510	50	55
33754	1/4"	Faston 6.3	1500 W	7.7	740	50	25
9910	M12	Tornillo M4 / M4 Screw	500 W	8	230	50	25
32376	M12	Tornillo / Screw	500 W	8	270	50	25
32377	M12	Tornillo / Screw	750 W	8.5	370	50	25
11153	M12	Tornillo / Screw	1000 W	8.7	370	50	25
11155	M12	Tornillo / Screw	2000 W	8.5	640	50	25
93375	M12	Tornillo / Screw	2000 W	8.5	970	50	25
32378	1/4"	Tornillo / Screw	1000 W	8.5	500	50	25
90352	1/4"	Tornillo / Screw	1250 W	7.6	620	50	25
11154	1/4"	Tornillo / Screw	1500 W	8.5	500	50	25

RESISTENCIA CARTUCHO / CARTRIDGE HEATING ELEMENT



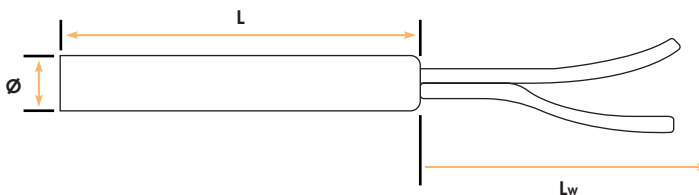
85755

- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

Ref. Code	Conexión Connection	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions	
				Largo (L) Length	Largo Cable (Lw) Wire length
85755	Borne / Terminal	70 W	18	85	280
90445	Faston 6.3	70 W	16	95	-
85769	Faston Ojal / Buttonhole faston	75 W	9.6	165	300
85768	Faston 6.3	105 W	9.75	165	810
85754	Faston horquilla / Fork faston	150 W	-	145	300
85766	Cable / Wire	85 W	14.5	90	350
85765	Cable / Wire	85 W	18	85	-
85753	2 Hilos / 2 Strands	300 W	9.5	270	380
88547	Cable-Rosca 3/8" / 3/8" Wire-Thread	300 W	12	240	2000
100807 ¹	Cable-Rosca 3/8" / 3/8" Wire-Thread	450 W	12.5	275	580

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

¹ Con sonda PTC / ¹ With probe PTC

RESISTENCIA COMPRESOR / COMPRESSOR HEATING ELEMENT

AKO

117562

- Voltaje: 230V
- Adaptables a cualquier forma de compresor

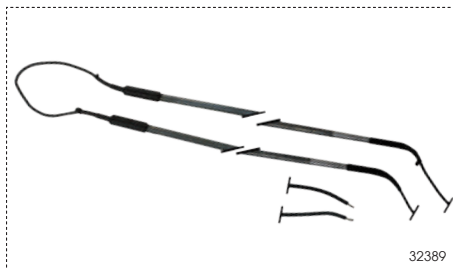
- Voltage: 230V
- Adaptable to any form of compressor

TORNILLO Y TUERCA TIPO CORREDERA / SCREW AND NUT SLIDE TYPE

Ref. Code	Modelo Model	Ø Min. Compresor Minimum Compressor Ø	Ø Máx. Compresor Maximum Compressor Ø	Potencia Power	Ø
117562	AKO-71863	120	175	35 W	175

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RESISTENCIA BLINDADA / ARMORED HEATING ELEMENT



32389

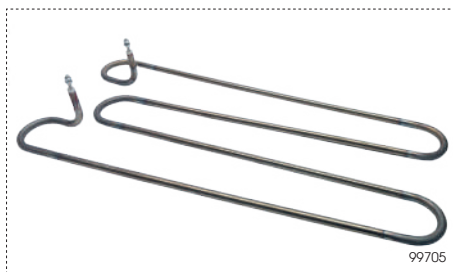
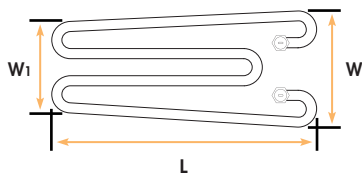
- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

MALEABLE CON CABLE / MALLEABLE WITH WIRE

Ref. Code	Conexión Connection	Potencia Total Total power	Longitud (L) Length (L)
32389	Cable / Wire	400 W	750 (x2)
32390	Cable / Wire	600 W	1000 (x2)

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



99705

- Voltaje: 230V
- Tipo de Sujeción: 2 orificios

- Voltage: 230V
- Type of Fastening: 2 holes

CON ROSCA / WITH THREAD

Ref. Code	Conexión Connection	Potencia Power	Distancia entre agujeros Distance between holes	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions		
					Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
99705	Rosca M5 M5 Thread	4000 W	85 mm	10.2	565	160	50

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RESISTENCIA CABLE / WIRE HEATING ELEMENT



24758

- Voltaje: 230V
- Con protección de malla metálica
- Potencia constante

- Voltage: 230V
- With metallic mesh protection
- Regular power

DE HILO / STRAND

Ref. Code	Conexión Connection	Material aislamiento Insulation material	T° aislamiento Insulation T°	Potencia Power
115212	1 Hilo / 1 Strand	Silicona / Silicone	-60°C / 200°C	30 W/m
24758	2 Hilos / 2 Strands	Silicona / Silicone	-60°C / 200°C	30 W/m

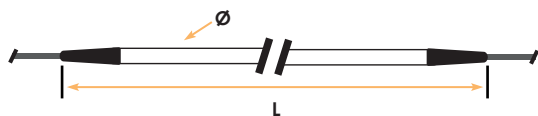


115212



24758

RESISTENCIA FLEXIBLE / FLEXIBLE HEATING ELEMENT



- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

CON CABLE / WITH WIRE

Ref. Code	Potencia Power	Ø	Largo (L) Length (L)	Material Material	Uso Use
11967	120 W	6.4	990	Cobre / Cooper	Inmersión / Immersion
13135	180 W	6.4	1490	Cobre / Cooper	Inmersión / Immersion
35602	200 W	8	750	Inox / Inox	Seca / Dry
11965	350 W	8	1000	Inox / Inox	Seca / Dry
35604	400 W	8	1250	Inox / Inox	Seca / Dry
11966	550 W	8	1500	Inox / Inox	Seca / Dry
35606	600 W	8	1750	Inox / Inox	Seca / Dry
13127	700 W	8	2000	Inox / Inox	Seca / Dry
35608	800 W	8	2200	Inox / Inox	Seca / Dry
35609	875 W	8	2500	Inox / Inox	Seca / Dry
13128	900 W	8	2500	Inox / Inox	Seca / Dry
35610	950 W	8	2750	Inox / Inox	Seca / Dry
35611	1000 W	8	3000	Inox / Inox	Seca / Dry
13129	1100 W	8	3000	Inox / Inox	Seca / Dry
35612	1150 W	8	3250	Inox / Inox	Seca / Dry
13130	1300 W	8	3500	Inox / Inox	Seca / Dry
35614	1325 W	8	3750	Inox / Inox	Seca / Dry
32375	1400 W	8	4000	Inox / Inox	Seca / Dry
106393	750W	8	685	-	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensiones in millimeters (mm)

RESISTENCIA FLEXIBLE / FLEXIBLE HEATING ELEMENT



- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

CON TORNILLO / WITH SCREW

Ref. Code	Potencia Power	Ø	Largo (L) Length (L)	Uso Use
9908	1000 W	8	760	Seca / Dry
100128	1000 W	8	1100	Seca / Dry
91587	1500 W	8	850	Seca / Dry
94896	1500 W	8	1100	Seca / Dry

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIA FLEXIBLE SILICONA / SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENT

AKO

37856

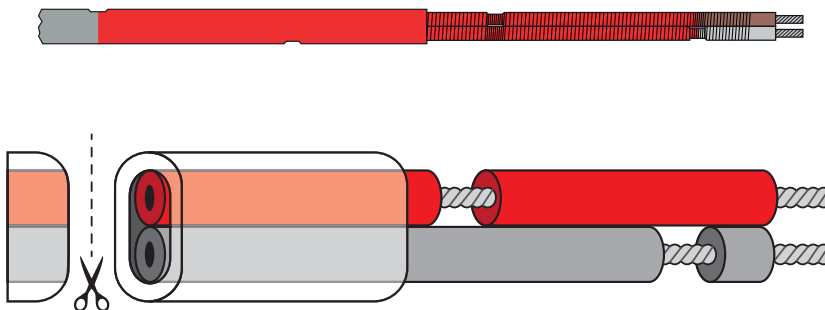
- Voltaje: 230V
- Conductores: Cobre estañado 2x0.75 mm²
- Potencia constante

- Voltage: 230V
- Conductors: Tin-plated copper 2x0.75 mm²
- Regular power

2 HILOS / 2 STRANDS

Ref. Code	Material aislamiento Insulation material	Ø cable Wire Ø	Potencia Power	T° máx. exposición Max. exposure T°	Longitud máx. circuito Max. circuit length
37856	Silicona / Silicone	7	30 W/m	180°C	60 m

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIA FLEXIBLE SILICONA / SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENT

AKO

- Voltaje: 230V
- Material: Silicona

- Voltage: 230V
- Material: Silicone

TERMINAL EN PUNTA / TERMINAL AT TIP

Ref. Code	Potencia Power	Potencia (W/m) Power (W/m)	Ø	Largo (L) Length (L)	Zona Calefactora Heating Zone	Rango T° T° Range
116417	60 W	15	10	5000	4000	-50°C / +25°C

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIA FLEXIBLE SILICONA / SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENT



FRIMETAL

- Voltaje: 230V
- Uso: Inmersión

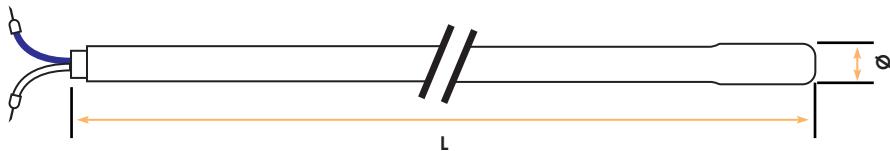
- Voltage: 230V
- Use: Immersion

TERMINAL EN PUNTA / TERMINAL AT TIP

Ref. Code	Potencia Power	Potencia (W/m) Power (W/m)	Ø	Largo (L) Length (L)	Zona Calefactora Heating Zone	Uso Use
116069**	50	50	8	2000	1000	Inmersión / Immersion
116070**	100	50	8	3500	2000	Inmersión / Immersion

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

**Para cámara frigorífica / For cold stores



RESISTENCIA FLEXIBLE SILICONA / SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENT



- Voltaje: 230V
- Material : Silicona

- Voltage: 230V
- Material: Silicone

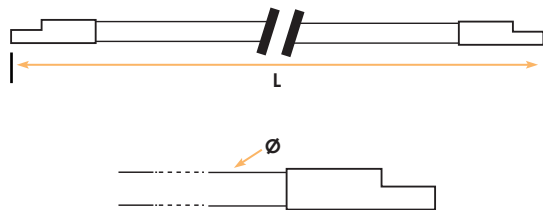
TERMINAL EN PUNTA / TERMINAL AT TIP

Ref. Code	Potencia Power	Ø	Largo (L) Length (L)	Zona Calefactora Heating Zone
116682	45 W	4,5	3500	3000
108455	30 W	5	1750	--

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIA FLEXIBLE SILICONA / SILICONE FLEXIBLE HEATING ELEMENT



- Voltaje: 230V
- Material: Silicona

- Voltage: 230V
- Material: Silicone

FASTON / FASTON

Ref. Code	Potencia Power	Potencia (W/m) Power (W/m)	Ø	Largo (L) Length (L)
87343	15 W	15	3	1000
87346	30 W	15	3	2000
87348	45 W	15	3	3000
87350	60 W	15	3	4000
87351	75 W	15	3	5000
87434	90 W	15	3	6000
87342	30 W	30	4.2	1000
87345	60 W	30	4.2	2000
87347	90 W	30	4.2	3000
87349	120 W	30	4.2	4000
87344	150 W	30	4.2	5000
84694	180 W	30	4.2	6000
35637	210 W	30	4.2	7000
35638	240 W	30	4.2	8000
35639	270 W	30	4.2	9000
35640	300 W	30	4.2	10000
35641	360 W	30	4.2	12000

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT

ALPENINOX



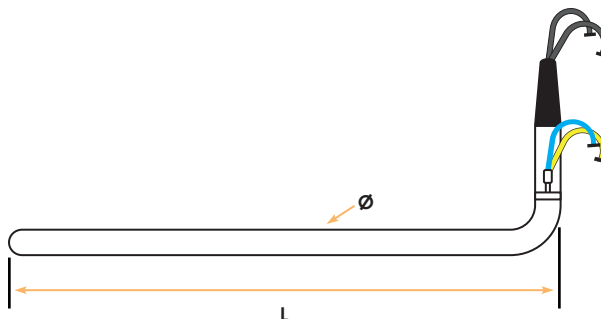
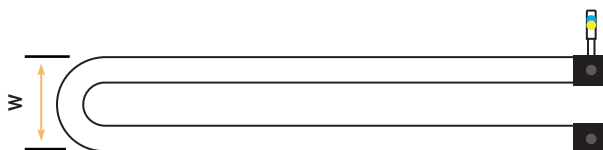
- Voltaje: 230V
 - Faston 6.3 mm
 - Uso: Inmersión

- Voltage: 230V
 - Faston 6.3 mm
 - Use: Immersion

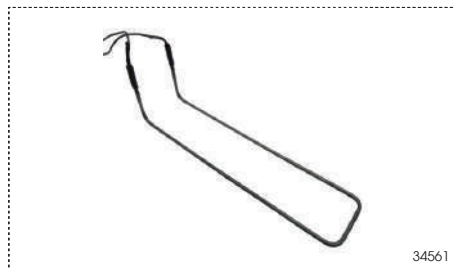
FASTON / FASTON

Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions			Longitud Cable Wire length
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	
115303	450 W	8.5	370	35	95	1100

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



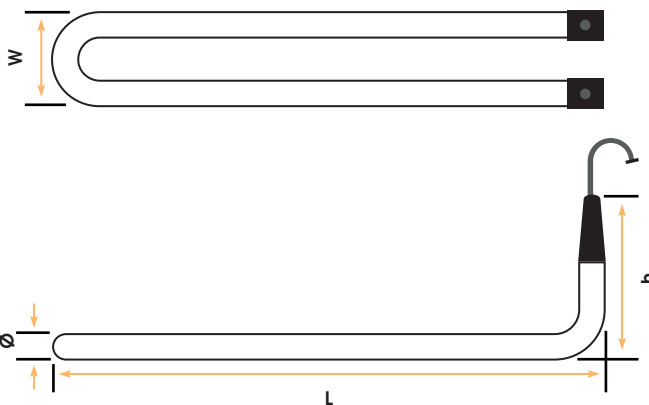
- Voltaje: 230V
- Uso: Seca
- Uso: Inmersión (*)

- Voltage: 230V
- Use: Dry
- Use: Immersion (*)

CABLE / WIRE

Ref. Code	Potencia Power	Sujeción Fastening	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions		
				Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
96004	180 W	2 Orificios / 2 Holes	6.3	280	160	50
84992*	180 W	2 Orificios / 2 Holes	6.6	165	257	35
34561	250 W	2 Orificios / 2 Holes	6.2	390	97	120
91448	250 W	2 Orificios / 2 Holes	6.3	420	70	78
99773	500 W	2 Orificios / 2 Holes	8	1400	110	-
99215	650 W	2 Orificios / 2 Holes	8	705	115	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT

 **Electrolux**


115303

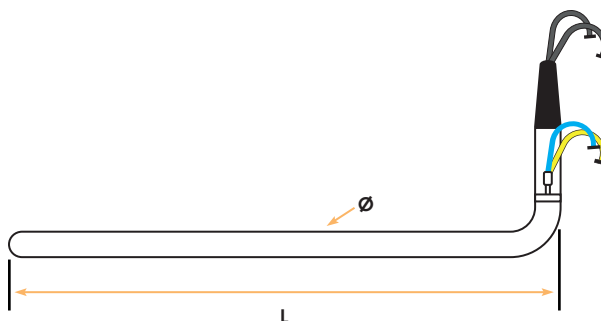
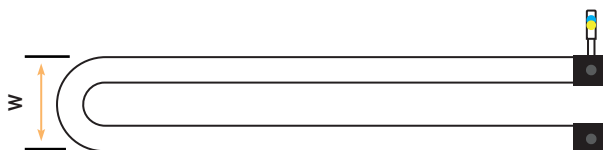
- Voltaje: 230V
- Faston 6.3 mm
- Uso: Inmersión

- Voltage: 230V
- Faston 6.3 mm
- Use: Immersion

FASTON / FASTON

Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions			Longitud Cable Wire length
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	
115303	450 W	8.5	370	35	95	1100

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



53140

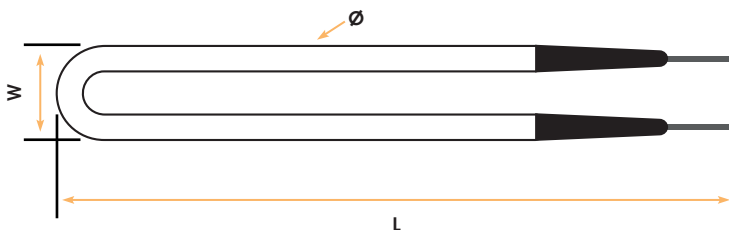
- Voltaje: 230V
- Uso: Inmersión

- Voltage: 230V
- Use: Immersion

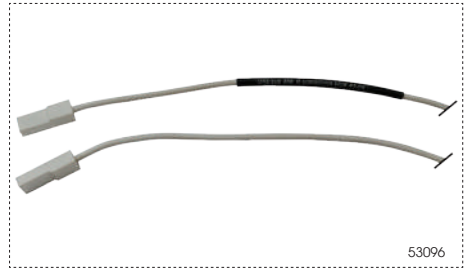
CABLE / WIRE

Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions	
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)
94217	350 W	8.5	320	117
53140	425 W	8	450	35

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



- Voltaje: 230V
- Material: Silicona
- Conector: Faston 6.3

- Voltage: 230V
- Material: Silicone
- Connection: Faston 6.3

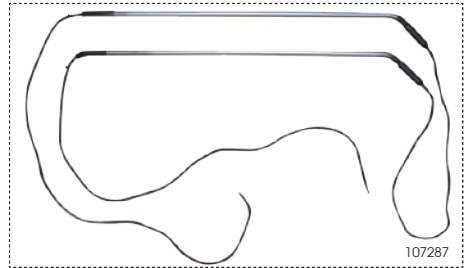
FASTON / FASTON

Ref. Code	Potencia Power	Ø Ø	Largo (L) Length (L)	Zona Calefactora Heating Zone
53096	40.5 W	3	6250	2700
53154	80 W	5.5	3000	--

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



FRIMETAL

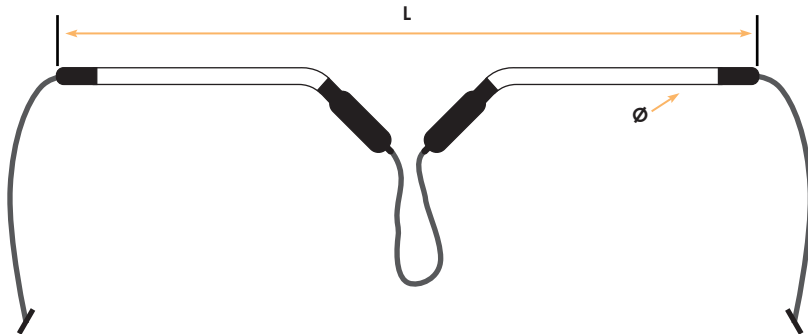
- Voltaje: 230V
- Material: Acero inoxidable (con extremos vulcanizados)
- Uso: Desescarche

- Voltage: 230V
- Material: Stainless steel (with vulcanized connections)
- Use: Defrosting

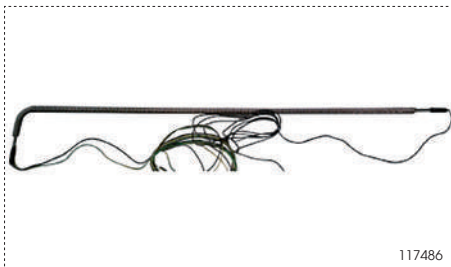
CON CABLE / WITH WIRE

Ref. Code	Potencia Power (W)	Ø tubo Pipe Ø	Largo (L) Length (L)	Material / Material
107287	350 (x2)	8	1700 (x2)	Acero Inoxidable / Stainless steel
113466	550 (x2)	8	1100 (x2)	Acero Inoxidable / Stainless steel

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



117486

frost-trol ❄️

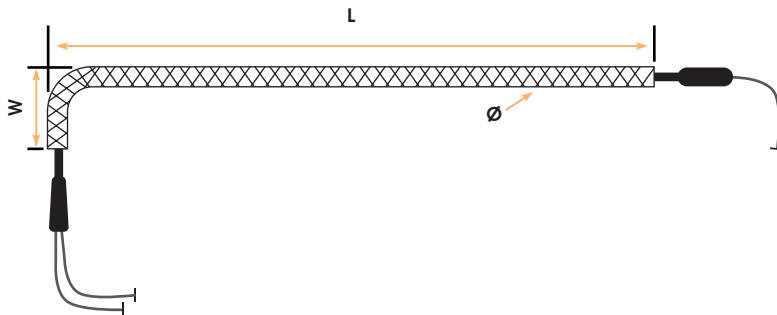
- Voltaje: 230V
- Uso: Desescarche

- Voltage: 230V
- Use: Defrosting

CON CABLE / WITH WIRE

Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions		Longitud Cable Wire length
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	
117486	667 W	18/8	1259	174	4000

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



107068

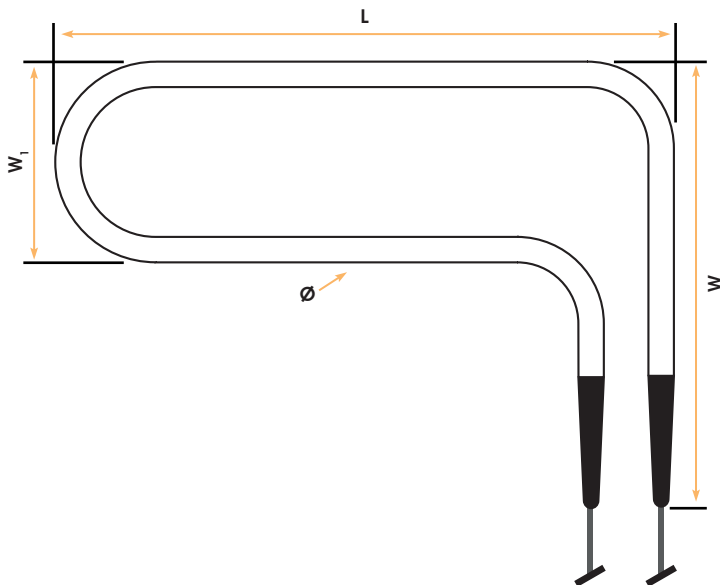
- Voltaje: 230V
- Uso: Desescarche
- Faston 6.3 mm

- Voltage: 230V
- Use: Defrosting
- Faston 6.3 mm

FASTON Y CABLE DE TIERRA / FASTON & GROUND WIRE

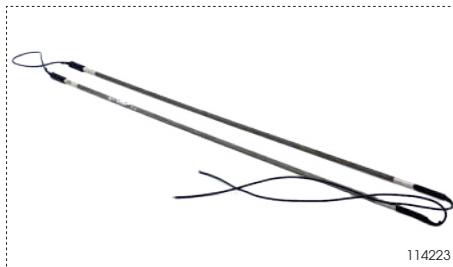
Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions			Longitud Cable Wire length
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	
107068	400 W	8.5	375	85	190	890

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT

RIVACOLD
MASTERING COLD



- Uso: Desescarche

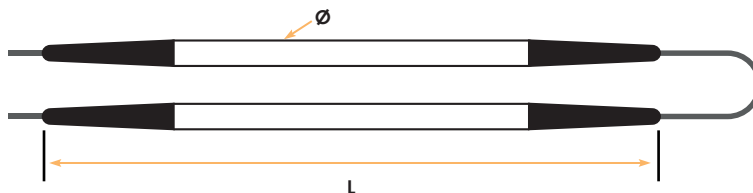
- Use: Defrosting

CON CABLE / WITH WIRE

Ref. Code	Potencia Power	Voltaje Voltage	Medidas Dimensions	
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)
114223*	225 W	115V	845	-
115708**	325 W	115V	1300	25
117363	1200 W	230V	1090	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

**Para cámara frigorífica / For cold stores



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



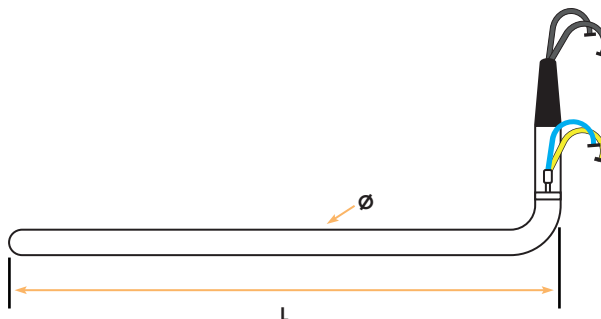
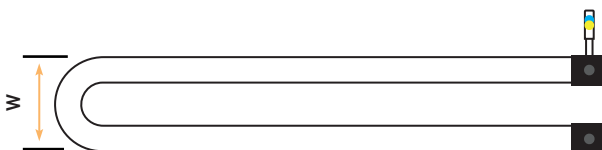
- Voltaje: 230V
- Faston 6.3 mm
- Uso: Inmersión

- Voltage: 230V
- Faston 6.3 mm
- Use: Immersion

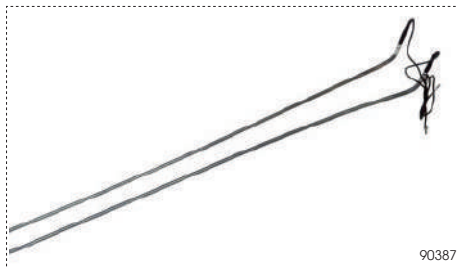
FASTON / FASTON

Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions			Longitud Cable Wire length
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	
115303	450 W	8.5	370	35	95	1100

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT



90387

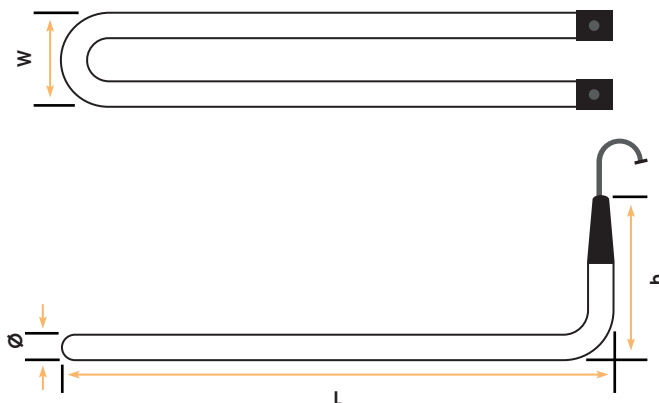
- Voltaje: 230V
- Uso: Inmersión
- Faston 6.3 mm

- Voltage: 230V
- Use: Immersion
- Faston 6.3 mm

FASTON / FASTON

Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions		
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
90387	800 W	8.5	990	60	100

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIAS EVAPORACIÓN / EVAPORATION HEATING ELEMENT

ZANUSSI



115303

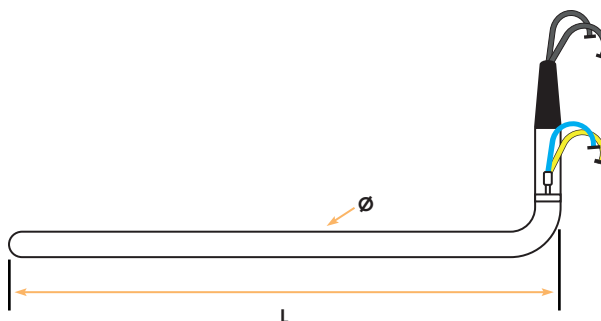
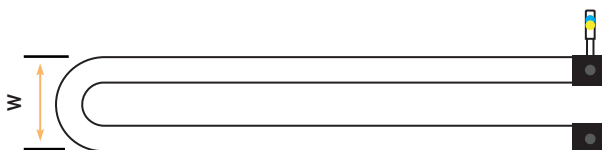
- Voltaje: 230V
- Faston 6.3 mm
- Uso: Inmersión

- Voltage: 230V
- Faston 6.3 mm
- Use: Immersion

FASTON / FASTON

Ref. Code	Potencia Power	Ø Tubo Pipe Ø	Medidas Dimensions			Longitud Cable Wire length
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	
115303	450 W	8.5	370	35	95	1100

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RESISTENCIA EVAPORADOR / EVAPORATOR HEATING ELEMENT



- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

CON CABLE / WITH WIRE

Ref. Code	Potencia Power	Ø	Uso Use	Medidas Dimensions		
				Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
115116	540 W	8.5	-	310	735	10
106393	1092 W	8.3	-	3000	-	-
94180	350 W	8.5	Desescarche / defrosting	350	38	-
94206	100 W	8.5	Inmersión / Immersion	290	40	-
112100	300 W	8.2	Inmersión / Immersion	120	320	-
94192	350 W	8.5	Inmersión / Immersion	300	35	-
112098	700 W	6.3	Inmersión / Immersion	410 (x2)	50 (x2)	-
112102	750 W	8	Inmersión / Immersion	635	59	-
112103	850 W	8	Inmersión / Immersion	750	-	-
47098	175 W	6.5	Seca / Dry	243	80	80
112101	500 W	8	Seca / Dry	400	85	55
112109	750 W	8	Seca / Dry	685	-	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RESISTENCIAS PLANAS / ETCHED FOIL HEATING ELEMENT



112807

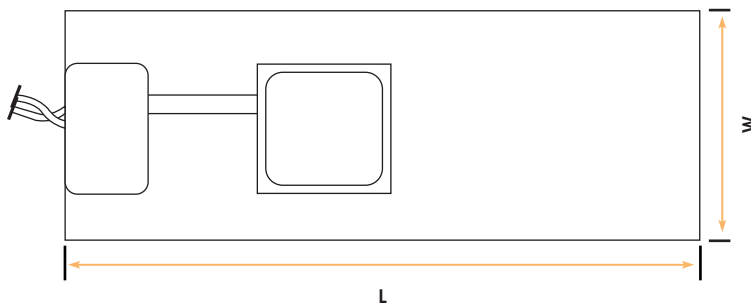
- Voltaje: 230V
- Material: Silicona

- Voltage: 230V
- Material: Silicone

PLANAS ADHESIVAS / ADHESIVES ETCHED FOIL

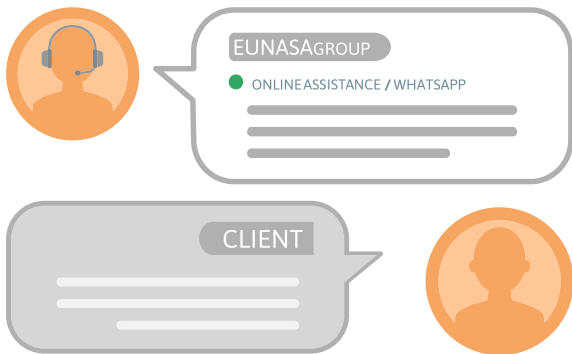
Ref. Code	Conexión Connection	Potencia Power	T° Máx. Max. T°	Termostato Thermostat	Largo Cable Wire length	Medidas Dimensions		
						Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
26653	Faston 6.3 M/M	100 W	130°C	25x10x7	500	210	58	1
112807	Faston 6.3 H/F	100 W	130°C	28x28x17	500	200	58	1
50221	Faston 6.3 M/M	200 W	115°C	25x10x7	550	210	116	1

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



ASISTENCIA PERSONALIZADA

PERSONAL ASSISTANCE



En **Eunasa** pensamos en tí y para tí.

Contacta con nosotros por:

- Asistencia Online en el chat de **www.eunasa.com**
- Correo electrónico
- Whatsapp
- Teléfono
- Tienda

At **Eunasa** we think about and for you.

Contact us by:

- Online assistance in **www.eunasa.com** chat
- E-mail
- Whatsapp
- Telephone
- Shop


¿NO ENCUENTRAS LA PIEZA QUE NECESITAS?

Estés donde estés, envíanos una foto por whatsapp de la pieza que necesitas y **el equipo de Eunasa** te responderá con la información de la misma (código, precio, descripción y disponibilidad). Todo lo necesario para hacerte más fácil la reparación.

CAN'T FIND THE SPARE PART YOU NEED?

Wherever you are, take a photo of the spare part, send it by whatsapp to **Eunasa team** and we will answer you with the part info (code, price, description and availability). Everything you need to make an easier reparation.

DEPARTAMENTO COMERCIAL SALES DEPARTMENT

 **673 981 654**
628 443 328
687 804 606

DEPARTAMENTO EXPORTACIÓN EXPORT DEPARTMENT

 **672 205 657**



BANDEJAS DE EVAPORACIÓN

EVAPORATION TRAYS

ÍNDICE / INDEX

BANDEJA EVAPORACIÓN		EVAPORATION TRAYS	
COMERSA		COMERSA	
CON RESISTENCIA	320	WITH HEATING ELEMENT	320
SIN RESISTENCIA	320	WITHOUT HEATING ELEMENT	320
INFRICO		INFRICO	
BANDEJA DESAGÜE		DRAIN TRAY	
SIN RESISTENCIA	321	WITHOUT HEATING ELEMENT	321
VARIOS		VARIOS	
CONDENSADOS A/C		A/C CONDENSATES TRAY	
SIN RESISTENCIA	322	WITHOUT HEATING ELEMENT	322
VARIOS		VARIOS	
SIN RESISTENCIA	323	WITHOUT HEATING ELEMENT	322

BANDEJA DESAGÜE / DRAIN TRAY



84983

CON RESISTENCIA / WITH HEATING ELEMENT

Ref. Code	Potencia Power	Frecuencia Frequency	Voltaje Voltage	Medidas Dimensions		
				Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
117267	-	-	-	300	140	110
84983	180 W	50 Hz	230V	190	300	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



117802

SIN RESISTENCIA / WITHOUT HEATING ELEMENT

Ref. Code	Material Material	Medidas Dimensions		
		Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
117802	Plástico Plastic	150	120	50

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

BANDEJA DESAGÜE / DRAIN TRAY



94826

- Material: Acero inoxidable

- Material: Stainless steel

SIN RESISTENCIA / WITHOUT HEATING ELEMENT

Ref. Code	Color Color	Ø Conexión Connection Ø	Conexión Connection	Medidas Dimensions		
				Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
94826	Inox / Inox	Ø14	Inferior Bottom	580	50	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



90765

SIN RESISTENCIA / WITHOUT HEATING ELEMENT

Ref. Code	Medidas Dimensions		
	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
90765	360	90	50
105290	298	190	55
90497	560	42	70

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

BANDEJA DE CONDENSADOS A/C / A/C CONDENSATES TRAY



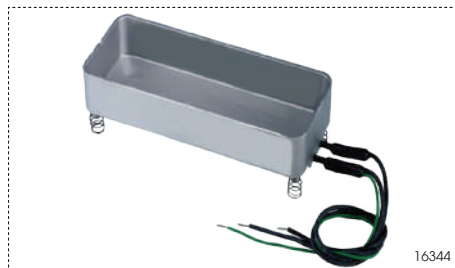
- Material: Chapa metálica

- Metallic sheet

SIN RESISTENCIA / WITHOUT HEATING ELEMENT

Ref. Code	Material Material	Color Color	Ø Conexión Connection Ø	Conexión Connection	Medidas Dimensions		
					Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
100875	Chapa Sheet	Epoxi crema Epoxy cream	Ø14	Lateral Lateral	1100	475	-
107278	-	Epoxi crema Epoxy cream	Ø14	Inferior Bottom	430	140	41.5

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Con Resistencia

- With heating element

CON RESISTENCIA / WITH HEATING ELEMENT

Ref. Code	Material Material	Volumen Volume	Capacidad evaporación Capacity evaporation	Potencia Power	Voltaje Voltage	Medidas Dimensions		
						Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
16344	Aluminio fundido Cast aluminium	1 L	0.225 L/h	160 W	230V	254	100	73
24352	Aluminio refractario Refractory aluminium	1.5 L	-	300 W	230V	320	120	85
117734	Aluminio Aluminium	1.9 L	0.25 L/h	230 W	230V	280	130	60.5/72

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

BURLETES

GASKETS

ÍNDICE / INDEX

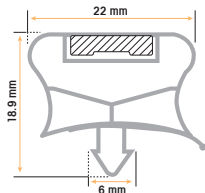
BURLETES		GASKETS	
ABATIDOR DE -TEMPERATURA		BLAST CHILLER	
ALPENINOX	326	ALPENINOX	326
ANGELO PO	328	ANGELO PO	328
CORECO	338	CORECO	338
ELECTROLUX	346	ELECTROLUX	346
FRIULINOX	360	FRIULINOX	360
HIBER	361	HIBER	361
OLIS	375	OLIS	375
WHIRPOOL	379	WHIRPOOL	379
ZANUSSI	380	ZANUSSI	380
ARCÓN CONGELADOR		COLD STORE	
TENSAI	379	COLDKIT	330
ARMARIO DE FRIO		MISA	372
ALPENINOX	327	OSCAR ZARZOSA	377
ANGELO PO	328	FREEZER	
CASFRI	329	TENSAI	379
CISABA	329	FRONT BAR CHEST COOLER	
COMERSA	330	COMERSA	336
CORECO	339	CORECO	341
DIFRI	341	EDENOX	344
EDENOX	342	FAGOR	357
EDESA	345	INFRICO	367
ELECTROLUX	347	GLASS FROSTER	
EMMEPI	349	INFRICO	367
FAGOR	351	REFRIGERATED CABINETS	
FOSTER	359	ALPENINOX	327
FRIULINOX	360	ANGELO PO	328
IARP	361	CASFRI	329
INFRICO	362	CISABA	329
ISA	369	COMERSA	330
LAINOX	370	CORECO	339
LIEBHERR	370	DIFRI	341
MODULAR	373	EDENOX	342
MONDIAL	373	EDESA	345
OLITREM	376	ELECTROLUX	347
OSCAR ZARZOSA	376	EMMEPI	349
POLARIS	377	FAGOR	351
ZANUSSI	380	FOSTER	359
ZINCO	382	FRIULINOX	360
VARIOS	382	IARP	361
BAJO MOSTRADOR		INFRICO	362
AREVALO	328	ISA	369
COMERSA	335	LAINOX	370
EDENOX	343	LIEBHERR	370
EDESA	346	MODULAR	373
EURAST	350	MONDIAL	373
FAGOR	357	OLITREM	376
INFRICO	365	OSCAR ZARZOSA	376
MACFRIN	371	POLARIS	377
MISA	372	ZANUSSI	380

ÍNDICE / INDEX

CAMARA FRIGORÍFICA		ZINCO	382
COLDKIT	330	VARIOUS	382
MISA	372	REFRIGERATED COUNTER	
OSCAR ZARZOSA	377	AREVALO	328
ESCARCHADOR		COMERSA	335
INFRICO	367	EDENOX	343
FRENTE MOSTRADOR		EDESA	346
COMERSA	336	EURAST	350
CORECO	341	FAGOR	357
EDENOX	344	INFRICO	365
FAGOR	357	MACFRIN	371
INFRICO	367	MISA	372
MESA REFRIGERADA		REFRIGERATED DISPLAY CABINET	
ALPENINOX	327	COMERSA	336
ELECTROLUX	348	EUROFRED	350
FAGOR	358	INFRICO	368
INFRICO	367	TECFRIGO	378
WHIRPOOL	379	REFRIGERATED TABLE	
ZANUSSI	381	ALPENINOX	327
VITRINA REFRIGERADA		ELECTROLUX	348
COMERSA	336	FAGOR	358
EUROFRED	350	INFRICO	367
INFRICO	368	WHIRPOOL	379
TECFRIGO	378	ZANUSSI	381
VARIOS		VARIOUS	
ANGELO PO	329	ANGELO PO	329
COMERSA	337	COMERSA	337
EDENOX	344	EDENOX	344
EDESA	346	EDESA	346
FAGOR	358	FAGOR	358
INFRICO	369	INFRICO	369
MONDIAL	375	MONDIAL	375
TAVER	378	TAVER	378
VARIOS	384	VARIOUS	384
BURLETES POR METRO		GASKETS PER METERS	
ARMARIO DE FRIO		REFRIGERATED CABINETS	
VARIOS	393	VARIOUS	393
CÁMARA FRIGORÍFICA		COLD STORE	
KIDE	392	KIDE	392
VARIOS		VARIOUS	
KIDE	392	KIDE	392
VIZUETE	393	VIZUETE	393
VARIOS	394	VARIOUS	394

ALPENINOX

ALPENINOX



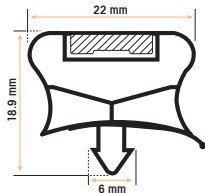
Referencia / Code **91078** ORIGINAL

Largo/Length (L): 750 mm
 Ancho/Width (W): 450 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 74702862

Abatidor Temperatura/Blast chiller

ALPENINOX



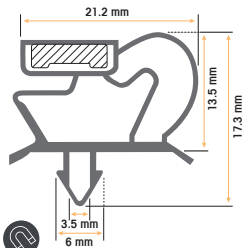
Referencia / Code **108307** STANDARD

Largo/Length (L): 1517 mm
 Ancho/Width (W): 644 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1495 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 622 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 089735

Abatidor de temperatura/Blast chiller

ALPENINOX



Referencia / Code **99094** ORIGINAL

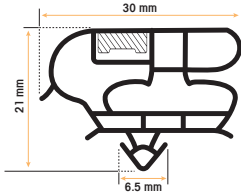
Largo/Length (L): 1526 mm
 Ancho/Width (W): 716 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1506 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 706 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 083461

Abatidor de temperatura/Blast chiller

ALPENINOX

ALPENINOX



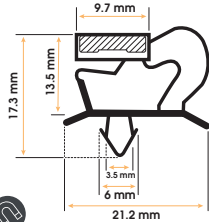
Referencia / Code **108451** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1610 mm
 Ancho/Width (W): 610 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1580 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 580 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 21 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 094152, 093257

Armario de frío/Refrigerated cabinets

ALPENINOX



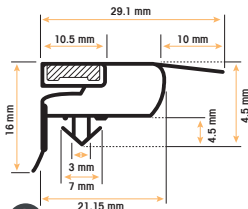
Referencia / Code **100719** ORIGINAL

Largo/Length (L): 580 mm
 Ancho/Width (W): 385 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 572 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 387 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 082725

Mesa refrigerada/Refrigerated table

ALPENINOX



Referencia / Code **105939** ORIGINAL

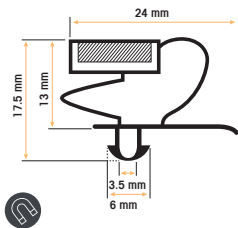
Largo/Length (L): 580 mm
 Ancho/Width (W): 407 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 567 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 394 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 29.1 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 089183

Mesa refrigerada/Refrigerated table

AREVALO / ANGELO PO

 AREVALO



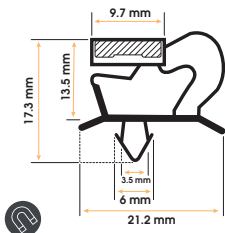
Referencia / Code **106754** STANDARD

Largo/Length (L): 660 mm
 Ancho/Width (W): 410 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 650 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 400 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 9573100087

Bajo mostrador/Refrigerated counter

 ANGELOPO



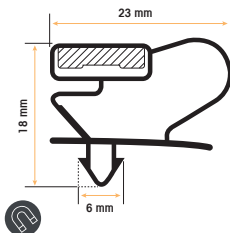
Referencia / Code **11020** ORIGINAL

Largo/Length (L): 613 mm
 Ancho/Width (W): 463 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 37Q2070

Abatidor de temperatura/Blast chiller

 ANGELOPO



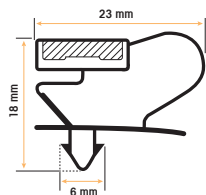
Referencia / Code **115371** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1508 mm
 Ancho/Width (W): 668 mm
 Largo encastre/Embed length(L1): 1494 mm
 Ancho encastre/Embed width(W1): 654 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 37Q5450

Armario de frío/Refrigerated cabinets

ANGELO PO / CASPRI / CISABA



Referencia / Code **113887** ORIGINAL

Largo/Length (L): 613 mm
 Ancho/Width (W): 463 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 37Q4140

Varios/Variuos



Referencia / Code **92128** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1500 mm
 Ancho/Width (W): 570 mm
 Largo encastre/Embed length(L1): 1475 mm
 Ancho encastre/Embed width(W1): 545 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: ZZZOLIT28

Armario de frío/Refrigerated cabinets



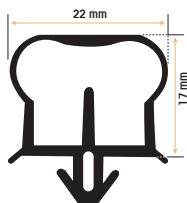
Referencia / Code **115463** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1765 mm
 Ancho/Width (W): 715 mm
 Largo encastre/Embed length(L1): 1750 mm
 Ancho encastre/Embed width(W1): 700 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: GOMAPUERTA600

Armario de frío/Refrigerated cabinets

COLDKIT / COMERSA

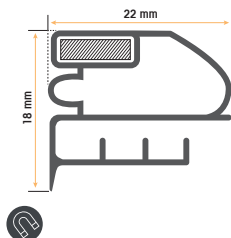


Referencia / Code **116360** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1900 mm
 Ancho/Width (W): 800 mm
 Largo encastre/Embed length(L1): 1878 mm
 Ancho encastre/Embed width(W1): 778 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: Goma/Rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: No/No
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: VL058160

Cámara frigorífica/Cold Store

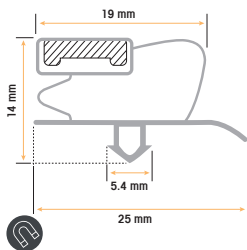


Referencia / Code **89321** ORIGINAL

Largo/Length (L): 587 mm
 Ancho/Width (W): 436 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU028XGR000

Armario de frío/Refrigerated cabinets




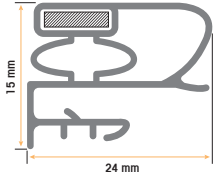

Referencia / Code **105593** ORIGINAL


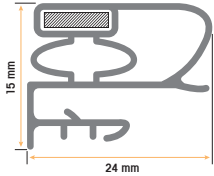

Largo/Length (L): 1392 mm
 Ancho/Width (W): 592 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24.5 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed


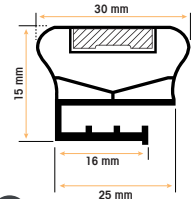

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU020XGR0000

Armario de frío/Refrigerated cabinets

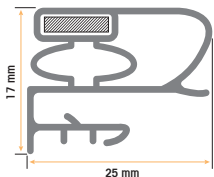
COMERSA

  	Referencia / Code 47140 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1457 mm Ancho/Width (W): 657 mm Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU005XGR00
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

  	Referencia / Code 47138 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1550 mm Ancho/Width (W): 704 mm Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU019XGR00
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

  	Referencia / Code 116910 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 665 mm Ancho/Width (W): 660 mm Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU034XGR
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

COMERSA

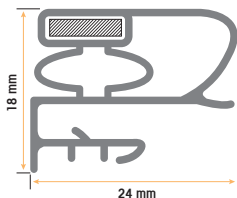


Referencia / Code **89618** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1400 mm
 Ancho/Width (W): 604 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU017XGR0000

Armario de frío/Refrigerated cabinets

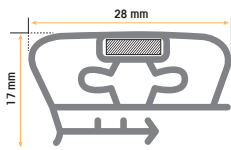


Referencia / Code **84353** ORIGINAL

Largo/Length (L): 735 mm
 Ancho/Width (W): 445 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU011XFR00

Armario de frío/Refrigerated cabinets




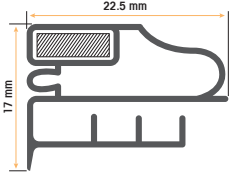

Referencia / Code **88831** ORIGINAL



Largo/Length (L): 1359 mm
 Ancho/Width (W): 577 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 28 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed


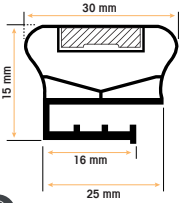

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU001XGR0000

Armario de frío/Refrigerated cabinets

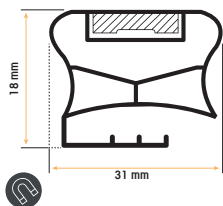
COMERSA

  	Referencia / Code 93045 ORIGINAL
	<p>Largo/Length (L): 587 mm Ancho/Width (W): 506 mm Largo perfil/Profile length (prL): 22.5 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU029XGR0000
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

 	Referencia / Code 94807 ORIGINAL
	<p>Largo/Length (L): 1375 mm Ancho/Width (W): 660 mm Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU033XGR0000
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

  	Referencia / Code 115702 ORIGINAL
	<p>Largo/Length (L): 1375 mm Ancho/Width (W): 565 mm Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU032XGR0000
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

COMERSA



Referencia / Code **116906** ORIGINAL

Largo/Length (L): 750 mm
 Ancho/Width (W): 660 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 31 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU036XGR

Armario de frío/Refrigerated cabinets

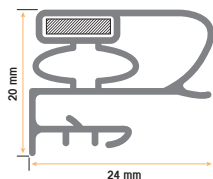


Referencia / Code **108404** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1540 mm
 Ancho/Width (W): 660 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU035XGR000

Armario de frío/Refrigerated cabinets




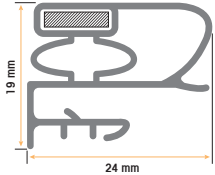

Referencia / Code **89619** ORIGINAL


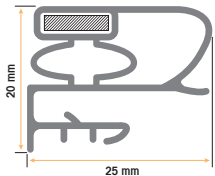

Largo/Length (L): 680 mm
 Ancho/Width (W): 604 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet


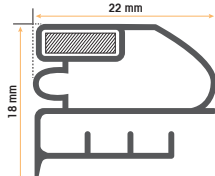

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU016XGR000

Armario de frío/Refrigerated cabinets

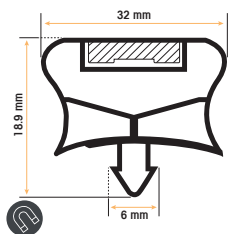
COMERSA

  	Referencia / Code 50930 STANDARD
	Largo/Length (L): 755 mm Ancho/Width (W): 704 mm Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm Alto perfil/Profile height (prh): 19 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU018XGR00
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

  	Referencia / Code 88921 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 657 mm Ancho/Width (W): 577 mm Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU004XGR000
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

  	Referencia / Code 113406 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 434 mm Ancho/Width (W): 274 mm Largo perfil/Profile length (prL): 25.5 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU032XGR0000
	Bajo mostrador/Refrigerated counter

COMERSA

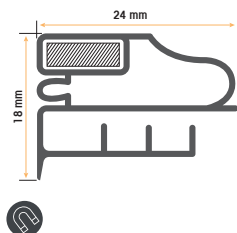


Referencia / Code **116908** ORIGINAL

Largo/Length (L): 620 mm
 Ancho/Width (W): 455 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 588 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 423 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU032XGR0000

Bajo mostrador/Refrigerated counter

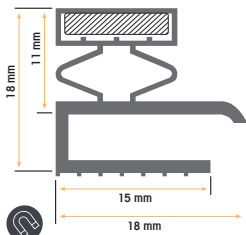


Referencia / Code **92738** ORIGINAL

Largo/Length (L): 770 mm
 Ancho/Width (W): 435 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22.5 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU031XGR0000

Frente Mostrador/ Front bar chest cooler



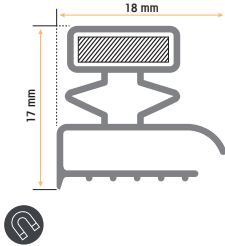
Referencia / Code **85565** ORIGINAL

Largo/Length (L): 804 mm
 Ancho/Width (W): 533 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU007XGR000

Vitrina Refrigerada/Refrigerated display cabinet

COMERSA

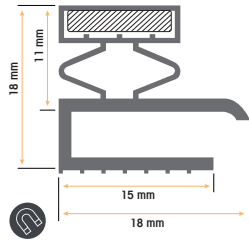


Referencia / Code **47139** ORIGINAL

Largo/Length (L): 547 mm
 Ancho/Width (W): 441 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 18 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU026XGR00, 1VABU026XGR0000

Vitrina Refrigerada/Refrigerated display cabinet

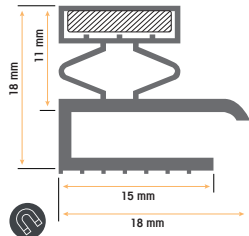


Referencia / Code **91267** ORIGINAL

Largo/Length (L): 544 mm
 Ancho/Width (W): 287 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 18 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU038XGR0000

Vitrina Refrigerada/Refrigerated display cabinet



Referencia / Code **114918** ORIGINAL

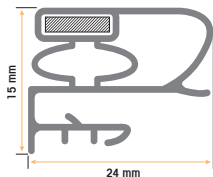
Largo/Length (L): 533 mm
 Ancho/Width (W): 410 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 18 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU008XGR0000

Varios/ Various

COMERSA / CORECO





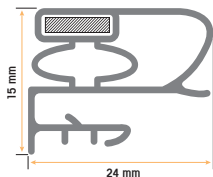
Referencia / Code **106122** ORIGINAL

Largo/Length (L): 510 mm
 Ancho/Width (W): 250 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU012XGR00

Varios/Various





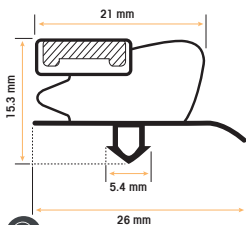
Referencia / Code ORIGINAL

Largo/Length (L): 705 mm
 Ancho/Width (W): 490 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU015XGR

Varios/Various





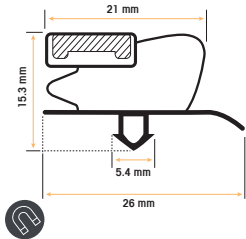
Referencia / Code **89324** ORIGINAL

Largo/Length (L): 607 mm
 Ancho/Width (W): 463 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 590 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 445 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6010220001

Abatidor de temperatura/Blast chiller

CORECO

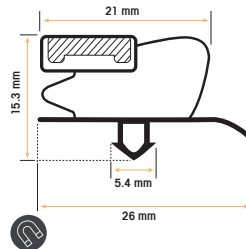


Referencia / Code **34168** ORIGINAL

Modelo/Model: E26151PGE01
 Largo/Length (L): 1525 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 1505 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6001401002, 6001401109, 6001401111
 6045010002, 6045010014, 6045010030

Armario de frío/Refrigerated cabinets

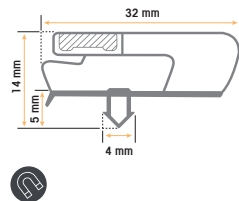


Referencia / Code **108205** ORIGINAL

Modelo/Model: UR-260M
 Largo/Length (L): 1530 mm
 Ancho/Width (W): 705 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 1504 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 679 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6010220026, 6045010028

Armario de frío/Refrigerated cabinets



Referencia / Code **98310** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1506 mm
 Ancho/Width (W): 636 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 1486 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 616 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010190

Armario de frío/Refrigerated cabinets

CORECO

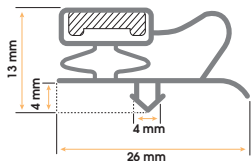


Referencia / Code **89615** ORIGINAL

Largo/Length (L): 653 mm
 Ancho/Width (W): 630 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 635 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 610 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010098

Armario de frío/Refrigerated cabinets

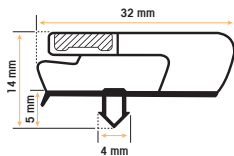


Referencia / Code **24991** ORIGINAL

Modelo/Model: E26131PGE01
 Largo/Length (L): 735 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 13 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 715 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 610 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010033

Armario de frío/Refrigerated cabinets




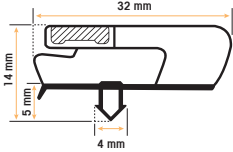

Referencia / Code **53874** ORIGINAL



Largo/Length (L): 701 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 681 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed



Código fabricante / Manufacturer code: 6045010132

Armario de frío/Refrigerated cabinets

CORECO / DIFRI

  	Referencia / Code 98309 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 580 mm Ancho/Width (W): 385 mm Largo perfil/Profile length (prL): 560 mm Alto perfil/Profile height (prh): 365 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 32 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 14 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 6045010119
	Frente Mostrador/front bar chest cooler

 	Referencia / Code 53872 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 782 mm Ancho/Width (W): 467 mm Largo perfil/Profile length (prL): 762 mm Alto perfil/Profile height (prh): 447 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 32 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 14 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 6045010124
	Frente Mostrador/front bar chest cooler

 	Referencia / Code 47028 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 707 mm Ancho/Width (W): 657 mm Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm Material/Material: Silicona/Silicone Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VABU006XGR000
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

EDENOX

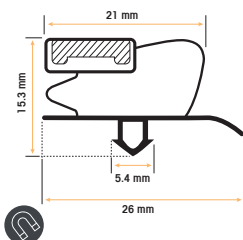


Referencia / Code **53872** ORIGINAL

Largo/Length (L): 782 mm
 Ancho/Width (W): 467 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 762 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 447 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12035142, 6045010124

Armario de frío/Refrigerated cabinets

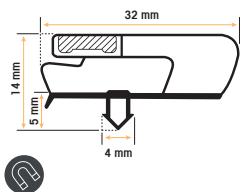


Referencia / Code **34168** ORIGINAL

Modelo/Model: E26151PGE01
 Largo/Length (L): 1525 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1505 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12034419, 6045010030

Armario de frío/Refrigerated cabinets



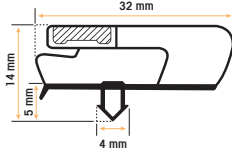
Referencia / Code **53870** ORIGINAL

Largo/Length (L): 385 mm
 Ancho/Width (W): 370 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 365 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 350 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010120

Armario de frío/Refrigerated cabinets

EDENOX



Referencia / Code **53874** ORIGINAL

Largo/Length (L): 701 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 681 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010132, 12038144

Armario de frío/Refrigerated cabinets

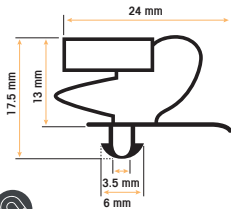


Referencia / Code **53880** ORIGINAL

Largo/Length (L): 390 mm
 Ancho/Width (W): 158 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 370 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 138 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12036227, 6045010151

Armario de frío/Refrigerated cabinets



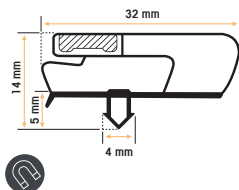
Referencia / Code **32826** ORIGINAL

Largo/Length (L): 645 mm
 Ancho/Width (W): 430 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 625 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 415 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 13 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12089024

Bajo mostrador/Refrigerated counter

EDENOX



Referencia / Code **51246** ORIGINAL

Largo/Length (L): 394 mm
 Ancho/Width (W): 270 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 374 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 250 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12036161, 6045010122

Frente mostrador/Front bar chest cooler

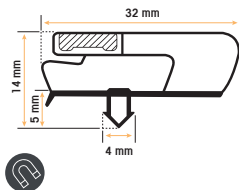


Referencia / Code **53890** ORIGINAL

Largo/Length (L): 796 mm
 Ancho/Width (W): 630 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 18 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 12029828, 6045050009

Varios/Various



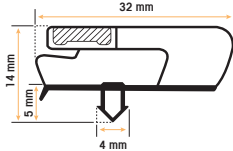
Referencia / Code **53865** ORIGINAL

Largo/Length (L): 587 mm
 Ancho/Width (W): 467 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 567 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 447 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12035412, 6045010115

Varios/Various

EDENOX / EDESA

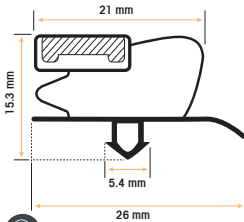


Referencia / Code **117813** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1697 mm
 Ancho/Width (W): 600 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1673 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 574 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Blanco/White
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12134016

Varios/VariouS



Referencia / Code **107148** ORIGINAL

Largo/Length (L): 645 mm
 Ancho/Width (W): 505 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 625 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 485 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12089018

Varios/VariouS



Referencia / Code **53872** ORIGINAL

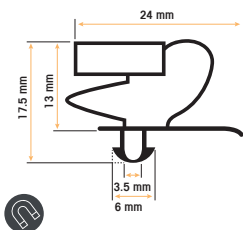
Largo/Length (L): 782 mm
 Ancho/Width (W): 467 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 762 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 447 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010124

Armario de frío/Refrigerated cabinets

EDESA / ELECTROLUX

edesa

Referencia / Code **32826** ORIGINAL

Largo/Length (L): 645 mm
 Ancho/Width (W): 430 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 625 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 415 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 13 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010090

Bajo mostrador/Refrigerated counter

edesa

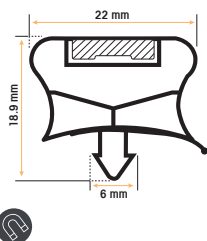
Referencia / Code **53890** ORIGINAL

Largo/Length (L): 796 mm
 Ancho/Width (W): 630 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 18 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 6045050009

Varios/Various

Electrolux

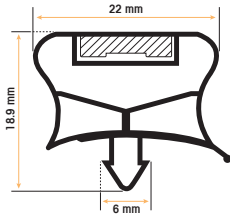
Referencia / Code **91787** ORIGINAL

Largo/Length (L): 945 mm
 Ancho/Width (W): 522 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 923 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 500 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 088331

Abalador de temperatura/Blast chiller

ELECTROLUX

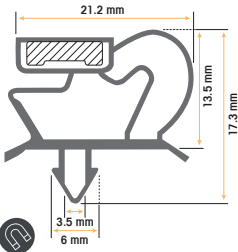


Referencia / Code **89248** ORIGINAL

Modelo/Mode: 1016
 Largo/Length (L): 1489 mm
 Ancho/Width (W): 648 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1467 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 626 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 087129

Armario de frío/Refrigerated cabinets

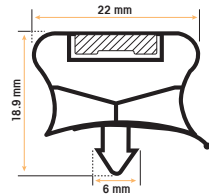


Referencia / Code **99094** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1526 mm
 Ancho/Width (W): 716 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1516 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 706 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 083461

Abatidor de temperatura/Blast chiller



Referencia / Code **108307** STANDARD

Largo/Length (L): 1517 mm
 Ancho/Width (W): 644 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1495 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 622 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 089735

Abatidor de temperatura/Blast chiller

ELECTROLUX

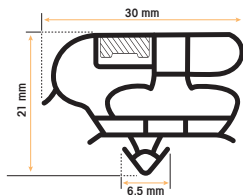


Referencia / Code **93973** ORIGINAL

Modelo/Mode: 9794
 Largo/Length (L): 409 mm
 Ancho/Width (W): 276 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 387 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 254 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 087691

Armario de frío/Refrigerated cabinets

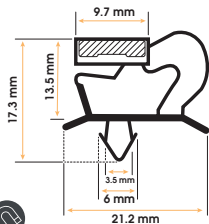


Referencia / Code **108451** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1610 mm
 Ancho/Width (W): 610 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1580 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 580 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 21 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 093257, 094152

Armario de frío/Refrigerated cabinets



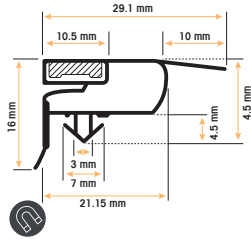
Referencia / Code **100719** ORIGINAL

Largo/Length (L): 580 mm
 Ancho/Width (W): 385 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 572 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 387 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 082725

Mesa refrigerada/Refrigerated table

ELECTROLUX / EMMEPI

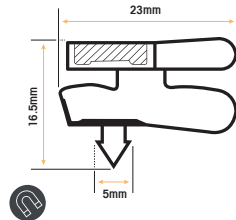


Referencia / Code **105939** ORIGINAL

Largo/Length (L): 580 mm
 Ancho/Width (W): 407 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 567 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 394 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 29.1 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 089183

Mesa refrigerada/Refrigerated table

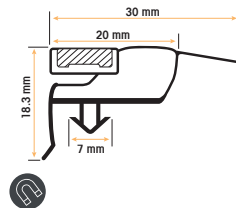


Referencia / Code **107621** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1714 mm
 Ancho/Width (W): 752 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1699 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 737 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16.5 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Blanco/White
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 715210005

Armario de frío/Refrigerated cabinets



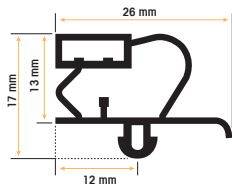
Referencia / Code **93476** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1540 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1527 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 627 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 8C2123

Armario de frío/Refrigerated cabinets

EURAST / EUOFRED

EURAST

Referencia / Code

47605

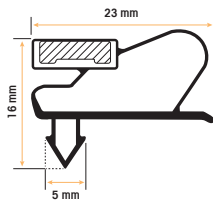
ORIGINAL

Largo/Length (L): 568 mm
 Ancho/Width (W): 400 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 544 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 376 mm
 Largo perfil/Profile length (pL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
 Hecho a medida/Custom made: No/No

Código fabricante / Manufacturer code:

4201

Bajo mostrador/Refrigerated counter

EUOFRED

Referencia / Code

108117

ORIGINAL

Largo/Length (L): 1391 mm
 Ancho/Width (W): 634 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1381 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 624 mm
 Largo perfil/Profile length (pL): 23 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code:

9FIR2506

Vitrina refrigerada/Refrigerated display cabinet

EUOFRED

Referencia / Code

116568

ORIGINAL

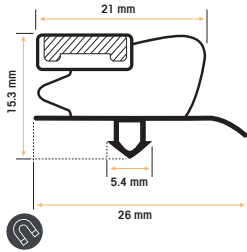
Largo/Length (L): 720 mm
 Ancho/Width (W): 570 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 705 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 555 mm
 Largo perfil/Profile length (pL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Blanco/White
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code:

R01AD22A0002

Vitrina refrigerada/Refrigerated display cabinet

FAGOR

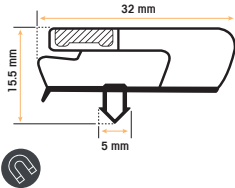


Referencia / Code **108205** ORIGINAL

Modelo/Model: UR-260M
 Largo/Length (L): 1530 mm
 Ancho/Width (W): 705 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1504 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 679 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12034170, 6045010016

Armario de frío/Refrigerated cabinets



Referencia / Code **53846** ORIGINAL

Largo/Length (L): 740 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 715 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 615 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010033, 12035207

Armario de frío/Refrigerated cabinets



Referencia / Code **53846** ORIGINAL

Largo/Length (L): 782 mm
 Ancho/Width (W): 467 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 762 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 447 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12035142

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR

FAGOR 



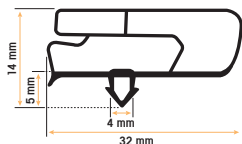
Referencia / Code **53823** ORIGINAL

Largo/Length (L): 775 mm
 Ancho/Width (W): 470 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 755 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 450 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010003, 12034928

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR 



Referencia / Code **53873** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1460 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.5 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1435 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 615 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12038148

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR 



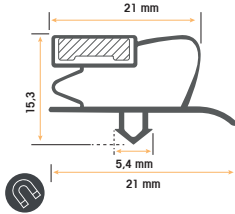
Referencia / Code **53843** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1520 mm
 Ancho/Width (W): 702 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1505 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 687 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 13 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12035142

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR

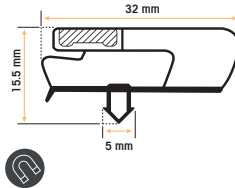


Referencia / Code **53835** ORIGINAL

Largo/Length (L): 400 mm
 Ancho/Width (W): 175 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 380 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 155 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010020, 12035763

Armario de frío/Refrigerated cabinets

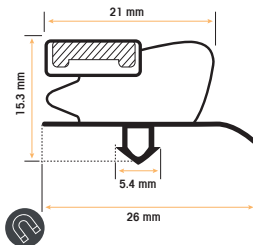


Referencia / Code **53834** ORIGINAL

Largo/Length (L): 400 mm
 Ancho/Width (W): 390 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 380 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 370 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.5 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010019, 6001401114, 12035527

Armario de frío/Refrigerated cabinets



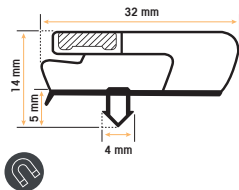
Referencia / Code **53825** ORIGINAL

Modelo/Model: UR-200M
 Largo/Length (L): 597 mm
 Ancho/Width (W): 400 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 577 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 380 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010005, 12035173

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR

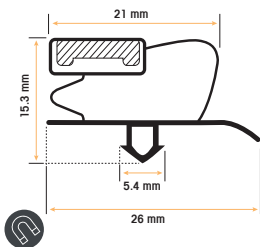


Referencia / Code **53868** ORIGINAL

Modelo/Model: E32141PGE01
 Largo/Length (L): 465 mm
 Ancho/Width (W): 270 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 440 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 265 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010118, 12035824

Armario de frío/Refrigerated cabinets

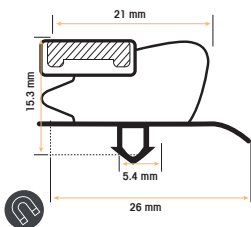


Referencia / Code **53824** ORIGINAL

Largo/Length (L): 600 mm
 Ancho/Width (W): 470 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 580 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 450 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010004, 12035086

Armario de frío/Refrigerated cabinets



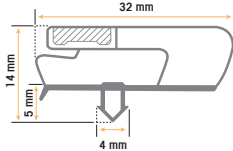
Referencia / Code **53828** ORIGINAL

Largo/Length (L): 475 mm
 Ancho/Width (W): 280 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 455 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 260 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010010, 12036345

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR

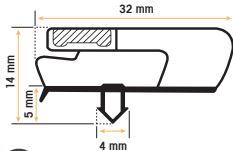


Referencia / Code **31845** ORIGINAL

Largo/Length (L): 740 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 720 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (pL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010013, 12035400

Armario de frío/Refrigerated cabinets

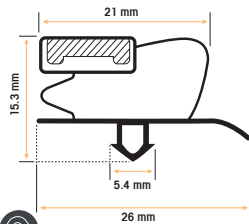


Referencia / Code **53822** ORIGINAL

Modelo/Model: E32141SGE01
 Largo/Length (L): 740 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 720 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (pL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010001, 12034720

Armario de frío/Refrigerated cabinets



Referencia / Code **53833** ORIGINAL

Largo/Length (L): 783 mm
 Ancho/Width (W): 475 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 763 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 455 mm
 Largo perfil/Profile length (pL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010018, 12035547

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR

FAGOR 



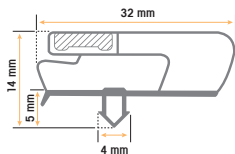
Referencia / Code **53880** ORIGINAL

Largo/Length (L): 385 mm
 Ancho/Width (W): 158 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 365 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 138 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010151, 12036227,

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR 



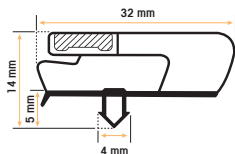
Referencia / Code **31845** ORIGINAL

Modelo/Model: E32141SGE01
 Largo/Length (L): 740 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 720 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010013, 12035400

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR 



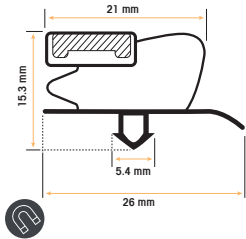
Referencia / Code **53874** ORIGINAL

Largo/Length (L): 701 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (LI): 681 mm
 Ancho Encastre/Embed width (WI): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010132, 12038144

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FAGOR

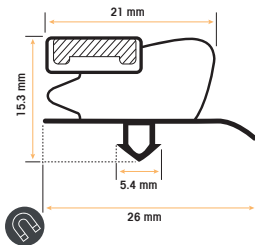


Referencia / Code **34168** ORIGINAL

Modelo/Model: E26151PGE01
 Largo/Length (L): 1525 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1505 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 620 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010030, 6001401002, 6001401109, 6001401111, 6045010002, 6045010014, 12034419

Armario de frío/Refrigerated cabinets

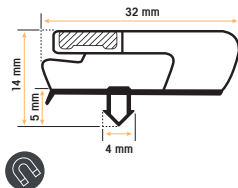


Referencia / Code **31844** ORIGINAL

Modelo/Model: E26151SGE01
 Largo/Length (L): 605 mm
 Ancho/Width (W): 475 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 585 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 455 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010009, 12035834, 6001401104, 12035834

Bajo mostrador/Refrigerated counter



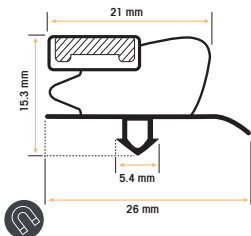
Referencia / Code **51246** ORIGINAL

Largo/Length (L): 394 mm
 Ancho/Width (W): 270 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 374 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 250 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010012, 12036435

Fronte mostrador/Front bar chest cooler

FAGOR

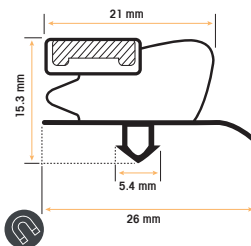


Referencia / Code **31843** ORIGINAL

Modelo/Model: E26151PGE01
 Largo/Length (L): 605 mm
 Ancho/Width (W): 400 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 585 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 380 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010006, 12035974

Frente mostrador/Front bar chest cooler

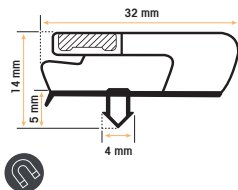


Referencia / Code **53826** ORIGINAL

Largo/Length (L): 420 mm
 Ancho/Width (W): 400 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 400 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 380 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010007, 12035433, 6045010038, 12035441

Mesa Refrigerada/Refrigerated table



Referencia / Code **53865** ORIGINAL

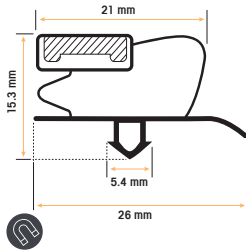
Largo/Length (L): 587 mm
 Ancho/Width (W): 467 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 567 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 447 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6045010115, 12035412

Varios/Varios

FAGOR / FOSTER

FAGOR 



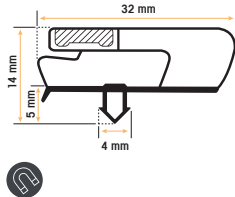
Referencia / Code **107148** ORIGINAL

Largo/Length (L): 645 mm
 Ancho/Width (W): 505 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 625 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 485 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12089018

Varios/VariouS

FAGOR 



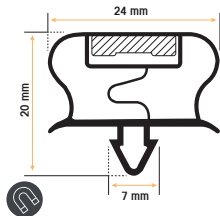
Referencia / Code **98309** ORIGINAL

Largo/Length (L): 580 mm
 Ancho/Width (W): 385 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 560 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 365 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 12038156, 6045010119

Varios/VariouS





Referencia / Code **115237** ORIGINAL

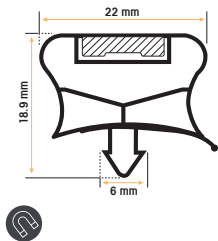
Modelo/Model: 1019
 Largo/Length (L): 1570 mm
 Ancho/Width (W): 640 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1546 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 616 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 01-269568-01

Armario de frío/Refrigerated cabinets

FRIULINOX

friulinox



Referencia / Code **108307** STANDARD

Largo/Length (L): 1517 mm
 Ancho/Width (W): 644 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1495 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 622 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 935819

Abalador de temperatura/Blast chiller

friulinox



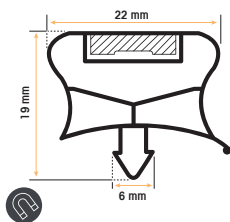
Referencia / Code **113020** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1405 mm
 Ancho/Width (W): 536 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 09.2003

Armario de frío/Refrigerated cabinets

friulinox




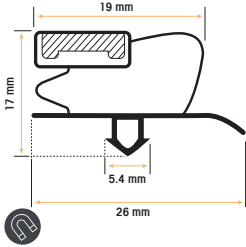
Referencia / Code **106273** ORIGINAL


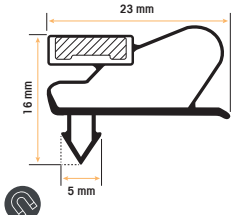
Modelo/Model: 9794Z
 Largo/Length (L): 869 mm
 Ancho/Width (W): 707 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 847 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 685 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 19 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed


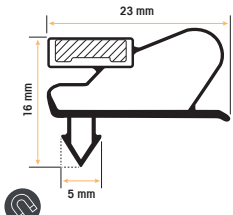
Código fabricante / Manufacturer code: FR996457

Armario de frío/Refrigerated cabinets

HIBER / IARP

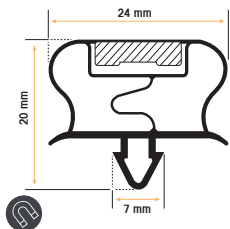
 	Referencia / Code 105389 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1890 mm Ancho/Width (W): 780 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1880 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 770 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: RA190046
	Abalador de temperatura/Blast chiller

 	Referencia / Code 107108 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1619 mm Ancho/Width (W): 740 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1609 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 730 mm Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 0313207
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

 	Referencia / Code 87945 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1515 mm Ancho/Width (W): 711 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1505 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 701 mm Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 0313206
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

INFRICO

infrico



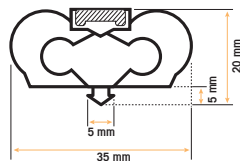
Referencia / Code **102412** ORIGINAL

Largo/Length (L): 582 mm
 Ancho/Width (W): 428 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 558 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 404 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602X247

Armario de frío/Refrigerated cabinets

infrico



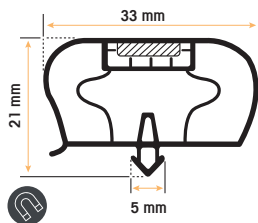
Referencia / Code **113447** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1396 mm
 Ancho/Width (W): 740 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1361 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 705 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A03

Armario de frío/Refrigerated cabinets

infrico



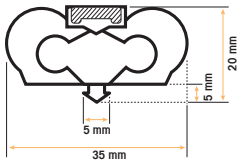
Referencia / Code **49086** ORIGINAL

Modelo/Model: 1051
 Largo/Length (L): 1575 mm
 Ancho/Width (W): 664 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1542 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 631 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 33 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 21 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A05

Armario de frío/Refrigerated cabinets

INFRICO

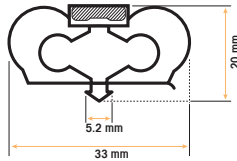


Referencia / Code **90717** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1517 mm
 Ancho/Width (W): 604 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1482 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 569 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A41

Armario de frío/Refrigerated cabinets

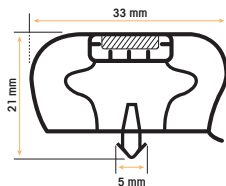


Referencia / Code **90480** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1575 mm
 Ancho/Width (W): 459 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1542 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 426 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 33 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A47

Armario de frío/Refrigerated cabinets



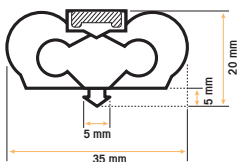
Referencia / Code **88517** ORIGINAL

Modelo/Model: E35201SGE01
 Largo/Length (L): 665 mm
 Ancho/Width (W): 631 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 630 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 596 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 33 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 21 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A46

Armario de frío/Refrigerated cabinets

INFRICO

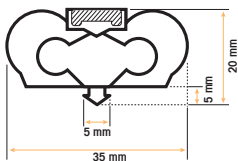


Referencia / Code **90762** ORIGINAL

Modelo/Model: E37201SGE01
 Largo/Length (L): 768 mm
 Ancho/Width (W): 660 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 733 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 625 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A06

Armario de frío/Refrigerated cabinets

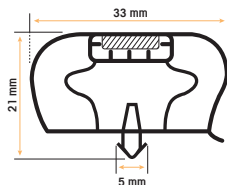


Referencia / Code **84184** STANDARD

Modelo/Model: E37201SGE01
 Largo/Length (L): 1433 mm
 Ancho/Width (W): 668 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1396 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 631 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A02

Armario de frío/Refrigerated cabinets



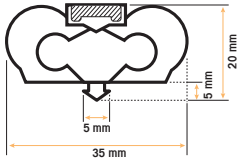
Referencia / Code **87144** STANDARD

Modelo/Model: E35201SGE01
 Largo/Length (L): 665 mm
 Ancho/Width (W): 631 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 630 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 596 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A01

Armario de frío/Refrigerated cabinets

INFRICO

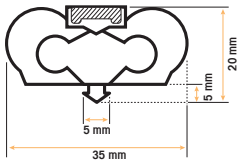


Referencia / Code **93373** ORIGINAL

Modelo/Model: E35201SGE01
 Largo/Length (L): 461 mm
 Ancho/Width (W): 191 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 426 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 156 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602B20

Bajo mostrador/Refrigerated counter

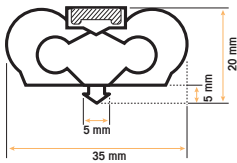


Referencia / Code **116527** ORIGINAL

Largo/Length (L): 461 mm
 Ancho/Width (W): 378 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 426 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 343 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602A48

Bajo mostrador/Refrigerated counter



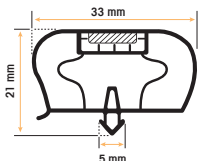
Referencia / Code **116528** ORIGINAL

Modelo/Model: 9798
 Largo/Length (L): 461 mm
 Ancho/Width (W): 401 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 426 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 365 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602B21

Bajo mostrador/Refrigerated counter

INFRICO

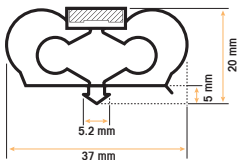


Referencia / Code **105982** ORIGINAL

Modelo/Model: 1051
 Largo/Length (L): 455 mm
 Ancho/Width (W): 290 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 422 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 257 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 33 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 21 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602B18

Bajo mostrador/Refrigerated counter

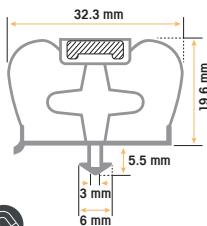


Referencia / Code **85669** STANDARD

Modelo/Model: E37201SGE01
 Largo/Length (L): 613 mm
 Ancho/Width (W): 538 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 576 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 501 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602M01

Bajo mostrador/Refrigerated counter



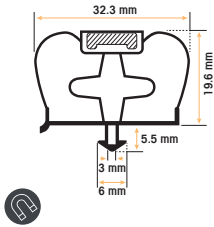
Referencia / Code **86021** STANDARD

Modelo/Model: E35201SGE01
 Largo/Length (L): 611 mm
 Ancho/Width (W): 461 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 576 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 426 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

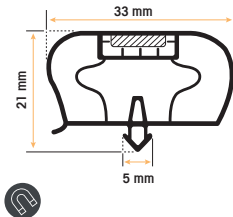
Código fabricante / Manufacturer code: 602B02

Bajo mostrador/Refrigerated counter

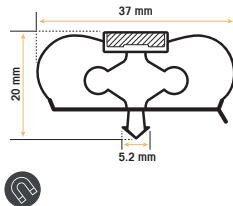
INFRICO



Referencia / Code	105056	STANDARD
Modelo/Model:	107472	
Largo/Length (L):	532 mm	
Ancho/Width (W):	497 mm	
Largo Encastre/Embed length (L1):	510 mm	
Ancho Encastre/Embed width (W1):	465 mm	
Largo perfil/Profile length (prL):	32.3 mm	
Alto perfil/Profile height (prh):	26.1 mm	
Material/Material:	PVC Blando/Soft PVC	
Color/Color:	Gris/Gray	
Admite Tira Imán/Support magnet Strip:	Si/Yes	
Imán Incluido/Magnet Included:	Si/Yes	
Tipo de Sujeción/Type of Fastening:	Encastre/Embed	
Código fabricante / Manufacturer code:	602V82	
Escarchador/Glass Froster		

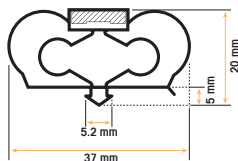


Referencia / Code	88522	STANDARD
Largo/Length (L):	809 mm	
Ancho/Width (W):	459 mm	
Largo Encastre/Embed length (L1):	776 mm	
Ancho Encastre/Embed width (W1):	426 mm	
Largo perfil/Profile length (prL):	33 mm	
Alto perfil/Profile height (prh):	21 mm	
Material/Material:	PVC Blando/Soft PVC	
Color/Color:	Gris/Gray	
Admite Tira Imán/Support magnet Strip:	Si/Yes	
Imán Incluido/Magnet Included:	Si/Yes	
Tipo de Sujeción/Type of Fastening:	Encastre/Embed	
Código fabricante / Manufacturer code:	602F01	
Frente mostrador/Front bar chest cooler		



Referencia / Code	93974	ORIGINAL
Largo/Length (L):	531 mm	
Ancho/Width (W):	205 mm	
Largo Encastre/Embed length (L1):	496 mm	
Ancho Encastre/Embed width (W1):	168 mm	
Largo perfil/Profile length (prL):	37 mm	
Alto perfil/Profile height (prh):	20 mm	
Material/Material:	PVC Blando/Soft PVC	
Color/Color:	Gris/Gray	
Admite Tira Imán/Support magnet Strip:	Si/Yes	
Imán Incluido/Magnet Included:	Si/Yes	
Tipo de Sujeción/Type of Fastening:	Encastre/Embed	
Código fabricante / Manufacturer code:	602M18	
Mesa Refrigerada/Refrigerated table		

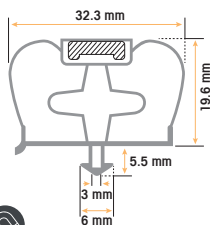
INFRICO



Referencia / Code **49796** ORIGINAL

Modelo/Model: E37201SGE01
 Largo/Length (L): 492 mm
 Ancho/Width (W): 459 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 455 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 422 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602X30

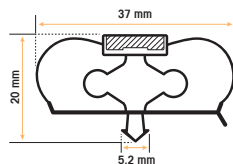
Mesa Refrigerada/Refrigerated table



Referencia / Code **34298** STANDARD

Modelo/Model: E35201SGE01
 Largo/Length (L): 636 mm
 Ancho/Width (W): 595 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 604 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 563 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 32.3 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 25.1 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602V01

Vitrina refrigeradora/Refrigerated display cabinet

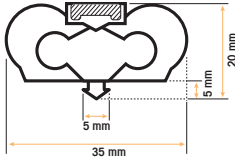


Referencia / Code **113289** ORIGINAL

Largo/Length (L): 570 mm
 Ancho/Width (W): 570 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 535 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 535 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602V79

Vitrina refrigeradora/Refrigerated display cabinet

INFRICO / ISA

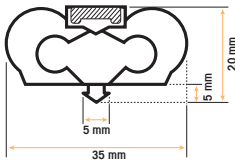


Referencia / Code **106374** ORIGINAL

Largo/Length (L): 524 mm
 Ancho/Width (W): 344 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 489 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 309 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 602V49

Vitrina refrigeradora/Refrigerated display cabinet

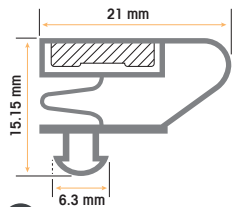


Referencia / Code **105084** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1900 mm
 Ancho/Width (W): 880 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1865 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 845 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 3200X0039

Varios/Various



Referencia / Code **101374** ORIGINAL

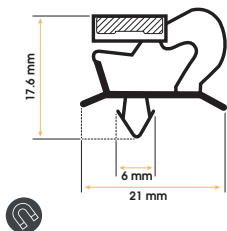
Largo/Length (L): 1320 mm
 Ancho/Width (W): 630 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1314 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 626 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15.15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 424019211000

Armario de frío/Refrigerated cabinets

LAINOX / LIEBHERR

LAINOX™



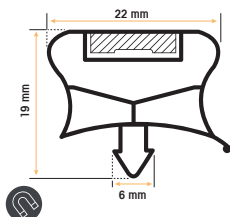
Referencia / Code **115201** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1574 mm
 Ancho/Width (W): 614 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1564 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 604 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17.6 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: BN14415991559

Armario de frío/Refrigerated cabinets

LAINOX™



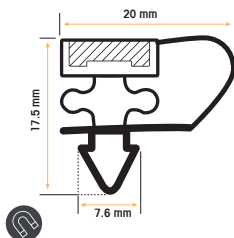
Referencia / Code **98021** ORIGINAL

Largo/Length (L): 840 mm
 Ancho/Width (W): 705 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 818 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 683 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 19 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: RA190070

Armario de frío/Refrigerated cabinets

LIEBHERR




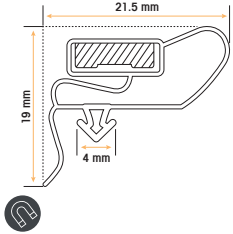
Referencia / Code **108161** ORIGINAL



Largo/Length (L): 1570 mm
 Ancho/Width (W): 722 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1558 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 710 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17.5 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Blanco/White
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed


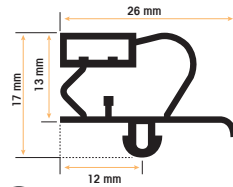

Código fabricante / Manufacturer code: 7109407

Armario de frío/Refrigerated cabinets

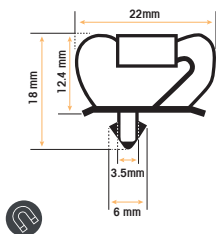
LIEBHERR / MACFRIN

 	Referencia / Code 99844 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1575 mm Ancho/Width (W): 720 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1560 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 705 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.5 mm Alto perfil/Profile height (prh): 19 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Blanco/White Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 7108487
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

 	Referencia / Code 105974 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 735 mm Ancho/Width (W): 610 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 710 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 585 mm Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm Alto perfil/Profile height (prh): 12 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 4204
	Bajo mostrador/Refrigerated counter

  	Referencia / Code 47605 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 568 mm Ancho/Width (W): 400 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 544 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 376 mm Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo Imán/Magnet Type: SNS (-) Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed Hecho a medida/Custom made: No/No
	Código fabricante / Manufacturer code: 420100
	Bajo mostrador/Refrigerated counter

MISA

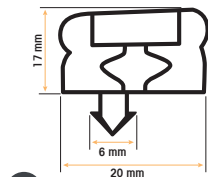


Referencia / Code **116072** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1930 mm
 Ancho/Width (W): 770 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1920 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 748 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 19407

Bajo mostrador/Refrigerated counter

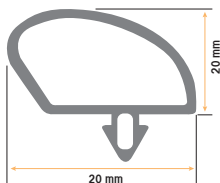


Referencia / Code **115563** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1780 mm
 Ancho/Width (W): 670 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1770 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 660 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 019494

Cámara frigorífica/Cold Store



Referencia / Code **101166** ORIGINAL

Largo Encastre/Embed length (L1): 2550 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: No/No
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: -

Cámara frigorífica/Cold Store

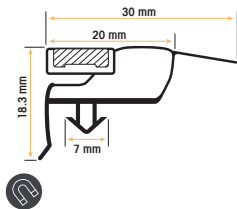
MODULAR / MONDIAL ELITE

	Referencia / Code 114436 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1541 mm Ancho/Width (W): 627 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1526 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 612 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 752.019.00
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

	Referencia / Code 107621 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1714 mm Ancho/Width (W): 752 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1699 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 737 mm Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.5 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Blanco/White Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 4612139
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

	Referencia / Code 93476 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1540 mm Ancho/Width (W): 640 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1527 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 627 mm Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 4612038
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

MONDIAL ELITE

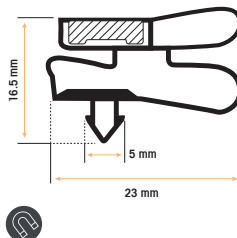


Referencia / Code **105204** ORIGINAL

Largo/Length (L): 745 mm
 Ancho/Width (W): 570 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 732 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 557 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18.3 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 4612135

Armario de frío/Refrigerated cabinets

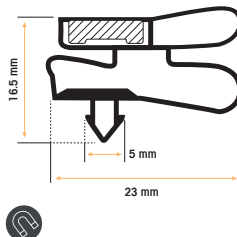


Referencia / Code **99190** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1695 mm
 Ancho/Width (W): 570 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1685 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 560 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16.5 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Negro/Black
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 4612112

Armario de frío/Refrigerated cabinets




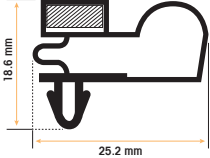

Referencia / Code **95391** ORIGINAL


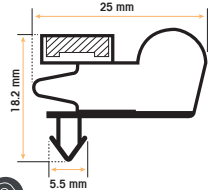

Largo/Length (L): 1705 mm
 Ancho/Width (W): 575 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1695 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 565 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16.5 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Blanco/White
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed


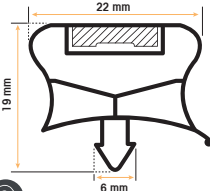

Código fabricante / Manufacturer code: 4612069

Armario de frío/Refrigerated cabinets

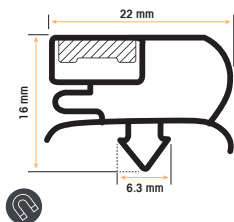
MONDIAL ELITE / OLIS

  	Referencia / Code 116234 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 420 mm Ancho/Width (W): 295 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 415 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 290 mm Largo perfil/Profile length (prL): 25.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: TDE072251
	Varios/Variuos

  	Referencia / Code 116341 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 630 mm Ancho/Width (W): 425 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 620 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 415 mm Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18.2 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: TDE072269
	Varios/Variuos

  	Referencia / Code 106273 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 9794Z Ancho/Width (W): 869 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 707 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 847 mm Largo perfil/Profile length (prL): 685 mm Alto perfil/Profile height (prh): 22 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: FR4501512
	Abatidor de temperatura/Blast Chiller

OLITREM / OSCAR ZARZOSA

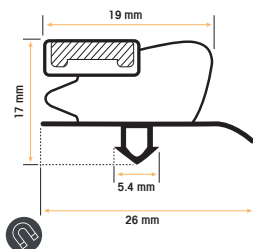


Referencia / Code **107849** ORIGINAL

Largo/Length (L): 1588 mm
 Ancho/Width (W): 728 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1558 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 708 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 002068_108

Armario de frío/Refrigerated cabinets

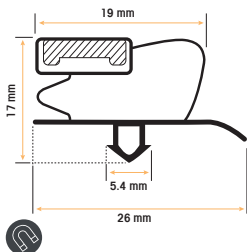


Referencia / Code **117157** ORIGINAL

Largo/Length (L): 723 mm
 Ancho/Width (W): 567 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 703 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 547 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 9BURL00230

Armario de frío/Refrigerated cabinets



Referencia / Code **100215** ORIGINAL

Largo/Length (L): 400 mm
 Ancho/Width (W): 315 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 380 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 295 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 4BURL00090

Armario de frío/Refrigerated cabinets

OSCAR ZARZOSA / POLARIS

	Referencia / Code 107608 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 576 mm Ancho/Width (W): 431 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 556 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 411 mm Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm Alto perfil/Profile height (prh): 15.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 4BURL00010
	Cámara frigorífica/Cold Store

	Referencia / Code 116939 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 761 mm Ancho/Width (W): 622 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 739 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 600 mm Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm Alto perfil/Profile height (prh): 19 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: BN14415990738, 14416451604, 14415990738
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

	Referencia / Code 115201 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1574 mm Ancho/Width (W): 614 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1564 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 604 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 14415991559, BN14415991559
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

TAVER / TECFRIGO

Taver[®]



Referencia / Code **108282** ORIGINAL

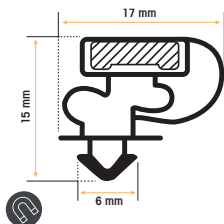
Largo/Length (L): 1802 mm
 Ancho/Width (W): 659 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 13 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Negro/Black
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 6166471

Varios/Variou



TECFRIGO



Referencia / Code **115979** ORIGINAL

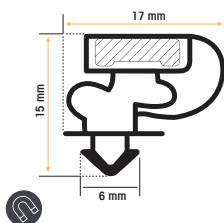
Largo/Length (L): 1240 mm
 Ancho/Width (W): 555 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1223 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 538 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 17 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Blanco/White
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 4110404

Vitrina refrigerada/Refrigerated display cabinet



TECFRIGO




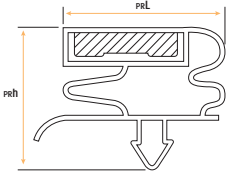

Referencia / Code **108374** ORIGINAL


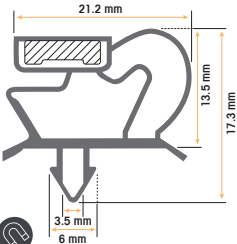

Largo/Length (L): 1123 mm
 Ancho/Width (W): 495 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 1106 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 478 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 17 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 15 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Blanco/White
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed


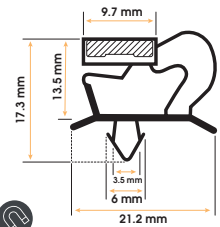

Código fabricante / Manufacturer code: 0540401

Vitrina refrigerada/Refrigerated display cabinet


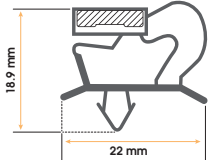

TENSAI / WHIRLPOOL


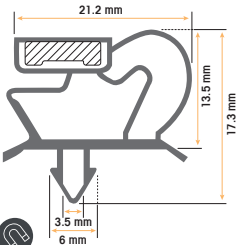

  	Referencia / Code 117201 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1537 mm Ancho/Width (W): 565 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1524 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 552 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm Alto perfil/Profile height (prh): 15.5 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Blanco/White Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: TIVEDBRA6000300
	Arcón congelador/Freezer


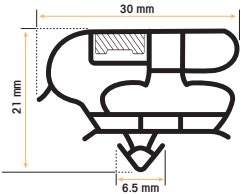

 <p>SENSING THE DIFFERENCE</p>  	Referencia / Code 99094 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 1526 mm Ancho/Width (W): 716 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1516 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 706 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 183461, 771985005126
	Abatidor de temperatura/Blast chiller

 <p>SENSING THE DIFFERENCE</p>  	Referencia / Code 100719 ORIGINAL
	Largo/Length (L): 580 mm Ancho/Width (W): 385 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 572 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 387 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 182725
	Mesa refrigerada/Refrigerated table


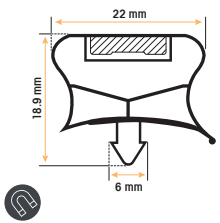
ZANUSSI


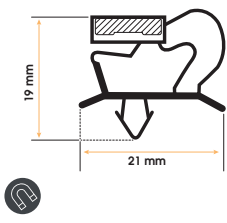
  	Referencia / Code	93265	ORIGINAL	
	<p>Largo/Length (L): 755 mm Ancho/Width (W): 690 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 733 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 668 mm Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>			
	Código fabricante / Manufacturer code:		083397	
	Abalador de temperatura/Blast chiller			


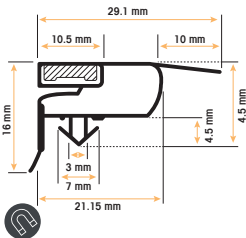
  	Referencia / Code	99094	ORIGINAL	
	<p>Largo/Length (L): 1526 mm Ancho/Width (W): 716 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1516 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 706 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>			
	Código fabricante / Manufacturer code:		083461	
	Abalador de temperatura/Blast chiller			

  	Referencia / Code	108451	STANDARD	
	<p>Largo/Length (L): 1610 mm Ancho/Width (W): 610 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1580 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 580 mm Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm Alto perfil/Profile height (prh): 21 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>			
	Código fabricante / Manufacturer code:		094152, 093257	
	Armario de frío/Refrigerated cabinets			

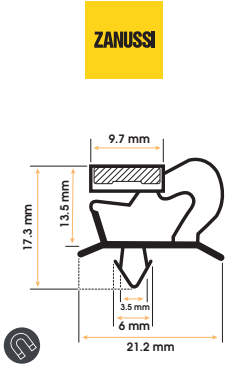
ZANUSSI


 	Referencia / Code	94700	ORIGINAL	
	Largo/Length (L): 713 mm Ancho/Width (W): 648 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 691 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 626 mm Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18.9 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed			
	Código fabricante / Manufacturer code:		0A9741	
	Armario de frío/Refrigerated cabinets			

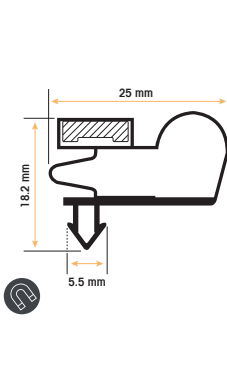
 	Referencia / Code	91717	STANDARD	
	Largo/Length (L): 1530 mm Ancho/Width (W): 660 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1520 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 650 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm Alto perfil/Profile height (prh): 19 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed			
	Código fabricante / Manufacturer code:		082375	
	Armario de frío/Refrigerated cabinets			

 	Referencia / Code	105939	STANDARD	
	Largo/Length (L): 580 mm Ancho/Width (W): 407 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 567 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 394 mm Largo perfil/Profile length (prL): 29.1 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed			
	Código fabricante / Manufacturer code:		089183	
	Mesa refrigerada/Refrigerated table			

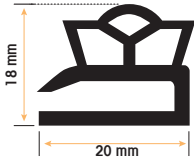
ZANUSSI / ZINCO / VARIOS

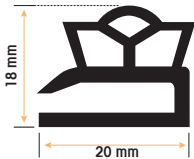
	Referencia / Code 100719 STANDARD
	Largo/Length (L): 580 mm Ancho/Width (W): 385 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 572 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 387 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17.3 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 082725
	Mesa refrigerada/Refrigerated table

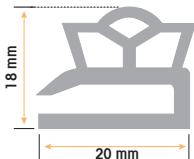
	Referencia / Code 101183 STANDARD
	Largo/Length (L): 1565 mm Ancho/Width (W): 645 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 620 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 1541 mm Largo perfil/Profile length (prL): 35 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code: 15106010
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

	Referencia / Code 116045 STANDARD
	Largo/Length (L): 1600 mm Ancho/Width (W): 670 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1590 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 660 mm Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18.2 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Armario de frío/Refrigerated cabinets

VARIOS

	Referencia / Code	47450	ORIGINAL
	<p>Largo/Length (L): 600 mm Ancho/Width (W): 160 mm Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Armario de frío/Refrigerated cabinets		

	Referencia / Code	89366	STANDARD
	<p>Largo/Length (L): 560 mm Ancho/Width (W): 420 mm Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Armario de frío/Refrigerated cabinets		

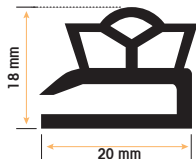
	Referencia / Code	49025	STANDARD
	<p>Largo/Length (L): 590 mm Ancho/Width (W): 430 mm Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Armario de frío/Refrigerated cabinets		

VARIOS

Referencia / Code

49429

STANDARD



Largo/Length (L): 600 mm
 Ancho/Width (W): 530 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

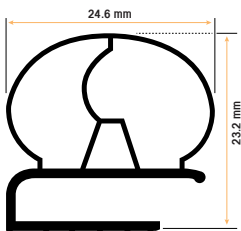
Código fabricante / Manufacturer code:

Armario de frío/Refrigerated cabinets

Referencia / Code

108465

STANDARD



Largo/Length (L): 625 mm
 Ancho/Width (W): 395 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 24.6 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 23.2 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

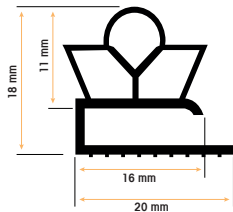
Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variou

Referencia / Code

92621

STANDARD



Largo/Length (L): 700 mm
 Ancho/Width (W): 500 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variou

VARIOS

	Referencia / Code 96903 STANDARD
	Largo/Length (L): 720 mm Ancho/Width (W): 400 mm Largo perfil/Profile length (prL): 18 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Various

	Referencia / Code 92767 STANDARD
	Largo/Length (L): 620 mm Ancho/Width (W): 380 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 602 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 362 mm Largo perfil/Profile length (prL): 27 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Various

	Referencia / Code 106887 STANDARD
	Largo/Length (L): 730 mm Ancho/Width (W): 635 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 725 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 630 mm Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Various

VARIOS

	Referencia / Code	113708	STANDARD
	<p>Largo perfil/Profile length (prL): 12.5 mm Alto perfil/Profile height (prh): 13 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>		
Código fabricante / Manufacturer code:			
Varios/Various			

	Referencia / Code	96229	STANDARD
	<p>Largo/Length (L): 620 mm Ancho/Width (W): 360 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 602 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 342 mm Largo perfil/Profile length (prL): 27 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>		
Código fabricante / Manufacturer code:			
Varios/Various			

	Referencia / Code	117902	STANDARD
	<p>Largo/Length (L): 1720 mm Ancho/Width (W): 750 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 1700 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 730 mm Largo perfil/Profile length (prL): 23 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.5 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Blanco/White</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>		
Código fabricante / Manufacturer code:			
Varios/Various			

VARIOS

	Referencia / Code 113083 STANDARD
	Largo/Length (L): 830 mm Ancho/Width (W): 700 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 820 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 690 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.6 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

	Referencia / Code 113084 STANDARD
	Largo/Length (L): 595 mm Ancho/Width (W): 395 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 585 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 385 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.6 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

	Referencia / Code 113085 STANDARD
	Largo/Length (L): 595 mm Ancho/Width (W): 470 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 585 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 460 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.6 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

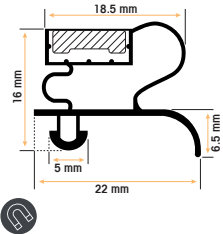
VARIOS

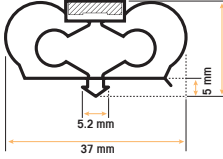
	Referencia / Code 113086 STANDARD
	Largo/Length (L): 585 mm Ancho/Width (W): 440 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 575 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 430 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.6 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

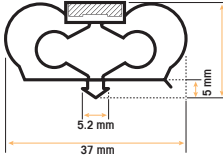
	Referencia / Code 108556 STANDARD
	Largo/Length (L): 765 mm Ancho/Width (W): 445 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 755 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 435 mm Largo perfil/Profile length (prL): 21.6 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

	Referencia / Code 116621 STANDARD
	Largo Encastre/Embed length (L1): 2000 mm Largo perfil/Profile length (prL): 12.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

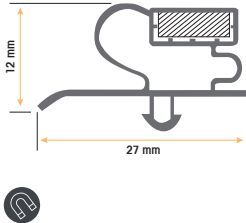
VARIOS

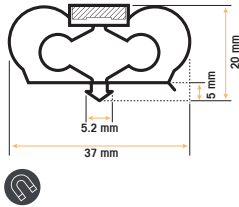
	Referencia / Code 108493 STANDARD
	Largo/Length (L): 620 mm Ancho/Width (W): 405 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 615 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 400 mm Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

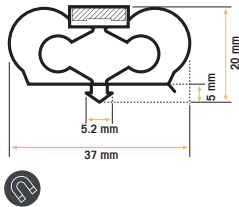
	Referencia / Code 117211 STANDARD
	Largo/Length (L): 450 mm Ancho/Width (W): 290 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 413 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 253 mm Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

	Referencia / Code 117516 STANDARD
	Largo/Length (L): 609 mm Ancho/Width (W): 459 mm Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/VariouS

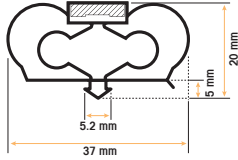
VARIOS

	Referencia / Code 116395 STANDARD
	Largo/Length (L): 588 mm Ancho/Width (W): 468 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 560 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 440 mm Largo perfil/Profile length (prL): 27 mm Alto perfil/Profile height (prh): 12 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Variuos

	Referencia / Code 116971 STANDARD
	Largo/Length (L): 630 mm Ancho/Width (W): 470 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 620 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 410 mm Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18.2 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Variuos

	Referencia / Code 117210 STANDARD
	Largo/Length (L): 600 mm Ancho/Width (W): 450 mm Largo Encastre/Embed length (L1): 563 mm Ancho Encastre/Embed width (W1): 413 mm Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Variuos

VARIOS



Referencia / Code

117212

STANDARD

Largo/Length (L): 695 mm
 Ancho/Width (W): 660 mm
 Largo Encastre/Embed length (L1): 658 mm
 Ancho Encastre/Embed width (W1): 623 mm
 Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/VariouS

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

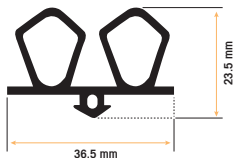


Referencia / Code **92633** ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prL): 7 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 28.5 mm
 Material/Material: Goma/Rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: B-13

Cámara frigorífica/Cold Store

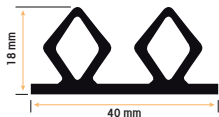


Referencia / Code **94062** ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prL): 36.5 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 23.5 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code: 3912506

Cámara frigorífica/Cold Store



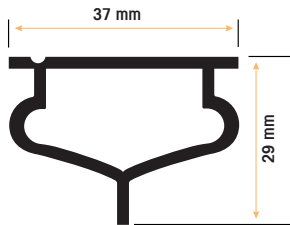
Referencia / Code **108195** ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prL): 40 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code: 506

Varios/Variuos

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER



Referencia / Code

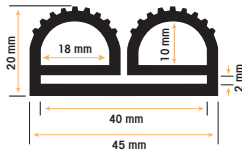
51004

ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prL): 37 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 29 mm
 Material/Material: Goma/Rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastrado/Embed

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos



Referencia / Code

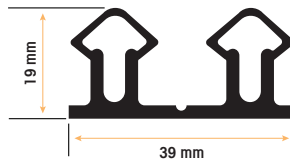
51005

ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prL): 45 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 20 mm
 Material/Material: Goma/Rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos



Referencia / Code

88955

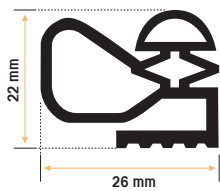
ORIGINAL

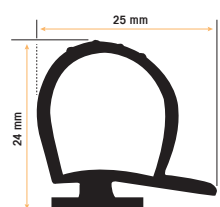
Largo perfil/Profile length (prL): 39 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 19 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
 Fabricación a medida/Custom made: Si/Yes


Código fabricante / Manufacturer code:

Armario de frío/Refrigerated cabinets

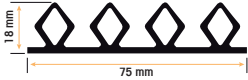
BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER


	Referencia / Code	48754	ORIGINAL
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 26 mm Alto perfil/Profile height (prh): 22 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Armario de frío/Refrigerated cabinets		

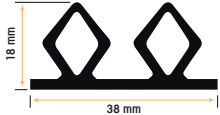
	Referencia / Code	107410	ORIGINAL
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 7 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm Alto perfil/Profile height (prh): 24 mm Color/Color: Negro/Black Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Armario de frío/Refrigerated cabinets		

	Referencia / Code	107507	STANDARD
	<p>Largo perfil/Profile length (prL): 25 mm Alto perfil/Profile height (prh): 10 mm Material/Material: Caucho blando/Soft rubber Color/Color: Negro/Black Adhesivo/Adhesive: Si/Yes Fabricación a medida/Custom made: Si/Yes</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Varios/VariouS		

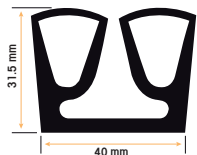
BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

	Referencia / Code 107488 STANDARD
	Largo perfil/Profile length (prL): 75 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: Caucho natural /Natural rubber Color/Color: Negro/Black Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet Fabricación a medida/Custom made: Si/Yes
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Variuos

	Referencia / Code 107510 STANDARD
	Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm Alto perfil/Profile height (prh): 10 mm Material/Material: Caucho /Rubber Color/Color: Negro/Black Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Variuos

	Referencia / Code 107490 STANDARD
	Largo perfil/Profile length (prL): 38 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: Goma /Rubber Color/Color: Negro/Black Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Varios/Variuos

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER



Referencia / Code

107486

STANDARD

Largo perfil/Profile length (prL): 40 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 31.5 mm
 Material/Material: Caucho natural /Natural rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Admite Tira Imán/Support magnet Strip: No/No
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet
 Fabricación a medida/Custom made: Si/Yes

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos



Referencia / Code

43231

ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 10 mm
 Material/Material: Caucho blando /Soft rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Adhesivo/Adhesive: Si/Yes

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos



Referencia / Code

43228

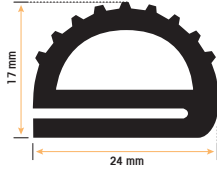
ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prL): 30 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 10 mm
 Material/Material: Caucho blando /Soft rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Adhesivo/Adhesive: Si/Yes

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER



Referencia / Code

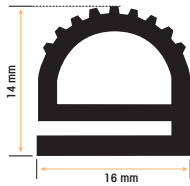
95669

STANDARD

Largo perfil/Profile length (prL): 24 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: Caucho natural / Natural rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Various



Referencia / Code

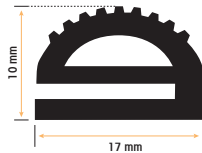
95668

STANDARD

Largo perfil/Profile length (prL): 16 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 14 mm
 Material/Material: Caucho natural / Natural rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Various



Referencia / Code

95667

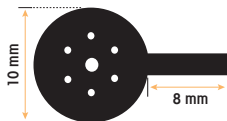
STANDARD

Largo perfil/Profile length (prL): 17 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 10 mm
 Material/Material: Caucho natural / Natural rubber
 Color/Color: Negro/Black
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Various

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER



Referencia / Code

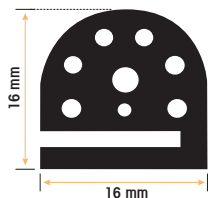
95671

STANDARD

Largo perfil/Profile length (prh): 10 mm
 Diámetro/Diameter (Ø): 8 mm
 Material/Material: Caucho blando/Soft rubber
 Color/Color: Gris/Gray

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos



Referencia / Code

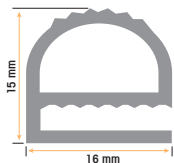
43223

ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prh): 16 mm
 Diámetro/Diameter (Ø): 16 mm
 Material/Material: Caucho blando/Soft rubber
 Color/Color: Negro/Negro
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos



Referencia / Code

107515

ORIGINAL

Largo perfil/Profile length (prh): 16 mm
 Diámetro/Diameter (Ø): 15 mm
 Material/Material: Silicona/Silicone
 Color/Color: Gris/Gray
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

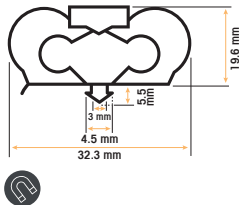
	Referencia / Code	116621	STANDARD
	Tamaño mínimo/Minimum size: 2 m		
	Largo perfil/Profile length (prL): 12.2 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
Varios/Various			

	Referencia / Code	107466	STANDARD
	Tamaño mínimo/Minimum size: 2 m		
	Largo perfil/Profile length (prL): 21.6 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.6 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed Fabricación a medida/Custom made: No/No		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
Varios/Various			

	Referencia / Code	107468	STANDARD
	Tamaño mínimo/Minimum size: 2 m		
	Largo perfil/Profile length (prL): 28 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
Varios/Various			

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

Referencia / Code **107472** STANDARD



Tamaño mínimo/Minimum size: 2 m

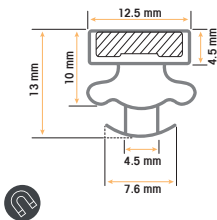
Largo perfil/Profile length (prL): 32.3 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 19.6 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Negro/Black

Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: No/No
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed
 Fabricación a medida/Custom made: No/No

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos

Referencia / Code **113708** STANDARD



Tamaño mínimo/Minimum size: 2.2 m

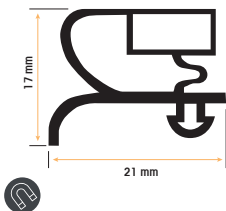
Largo perfil/Profile length (prL): 12.5 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 13 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Gris/Gray

Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos

Referencia / Code **48625** STANDARD



Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m

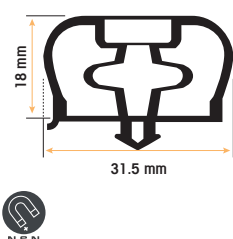
Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm
 Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm
 Material/Material: PVC Blando/Soft PVC
 Color/Color: Negro/Black

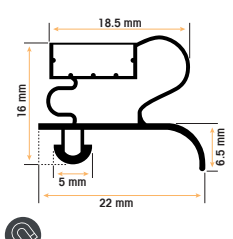
Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes
 Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes
 Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

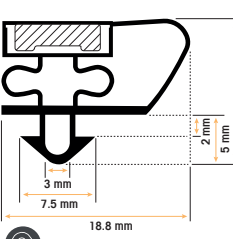
Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Variuos

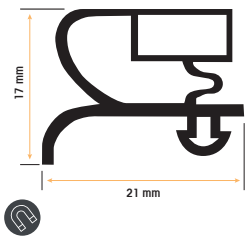
BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

	Referencia / Code 84433 ORIGINAL
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 31.5 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>
	<p>Varios/Various</p>

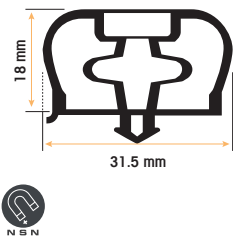
	Referencia / Code 107467 STANDARD
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 22 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>
	<p>Varios/Various</p>

	Referencia / Code 107469 STANDARD
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 18.8 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16.5 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed Fabricación a medida/Custom made: No/No</p>
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>
	<p>Varios/Various</p>

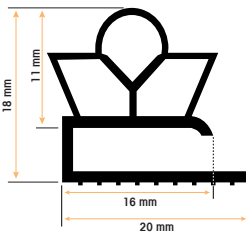
BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

	Referencia / Code	95673	STANDARD
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p>		
	<p>Largo perfil/Profile length (prL): 21 mm Alto perfil/Profile height (prh): 17 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>		
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>		

Varios/Various

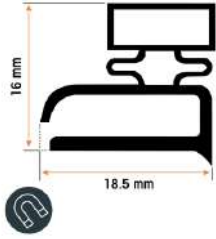
	Referencia / Code	95676	STANDARD
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p>		
	<p>Largo perfil/Profile length (prL): 31.5 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: Si/Yes Tipo de imán/magnet type: NSN(+) Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>		
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>		

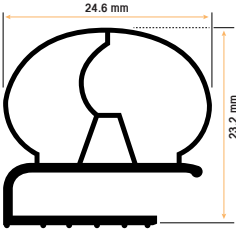
Varios/Various

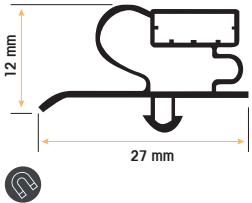
	Referencia / Code	50278	ORIGINAL
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p>		
	<p>Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: No/No Imán Incluido/Magnet Included: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet Fabricación a medida/Custom made: Si/Yes</p>		
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>		

Varios/Various

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

	Referencia / Code 50280 ORIGINAL
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 18.5 mm Alto perfil/Profile height (prh): 16 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>
	<p>Varios/Variou</p>

	Referencia / Code 107470 STANDARD
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 2 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 24.6 mm Alto perfil/Profile height (prh): 23.2 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Gris/Gray</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet</p>
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>
	<p>Varios/Variou</p>

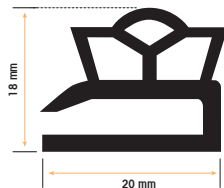
	Referencia / Code 50279 STANDARD
	<p>Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m</p> <p>Largo perfil/Profile length (prL): 27 mm Alto perfil/Profile height (prh): 12 mm Material/Material: PVC Blando/Soft PVC Color/Color: Negro/Black</p> <p>Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes Imán Incluido/Magnet Included: No/No Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed</p>
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>
	<p>Varios/Variou</p>

BURLETES POR METRO / GASKETS PER METER

Referencia / Code

94073

STANDARD

**Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m**

Largo perfil/Profile length (prL): 20 mm

Alto perfil/Profile height (prh): 18 mm

Material/Material: PVC Blando/Soft PVC

Color/Color: Gris/Gray

Imán Incluido/Magnet Included: No/No

Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Remache/Rivet

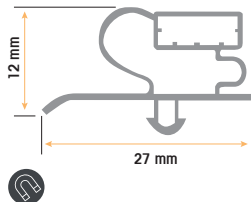
Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Various

Referencia / Code

94072

STANDARD

**Tamaño mínimo/Minimum size: 3 m**

Largo perfil/Profile length (prL): 27 mm

Alto perfil/Profile height (prh): 12 mm

Material/Material: PVC Blando/Soft PVC

Color/Color: Gris/Gray

Admite Tira Imán/Support magnet Strip: Si/Yes

Imán Incluido/Magnet Included: No/No

Tipo de Sujeción/Type of Fastening: Encastre/Embed

Código fabricante / Manufacturer code:

Varios/Various

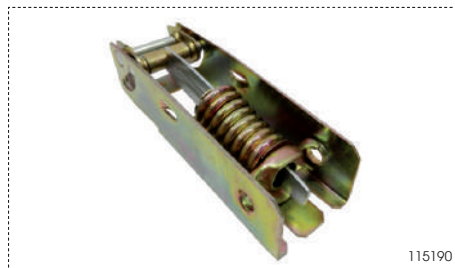
BISAGRAS

HINGES

ÍNDICE / INDEX

BISAGRAS		HINGES	
ARCÓN	406	BODIES	424
CUERPOS	424	FREEZER	406
HORIZONTAL	407	HORIZONTAL	407
INTERMEDIAS	413	INTERMEDIATE	413
INTERMEDIA & SUPERIOR COMERSA	414	INTERMEDIATE & TOP COMERSA	414
PIVOTES	425	PIVOT	425
SUPERIORES E INFERIORES	412	SWING	410
TORSIÓN	408	TOP & BOTTOM	412
VAIVÉN	410	TWISTING	408
VERTICAL	415	VERTICAL	415

VARIOS / VARIOUS



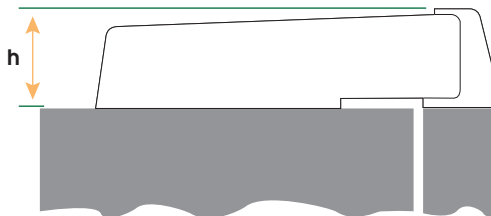
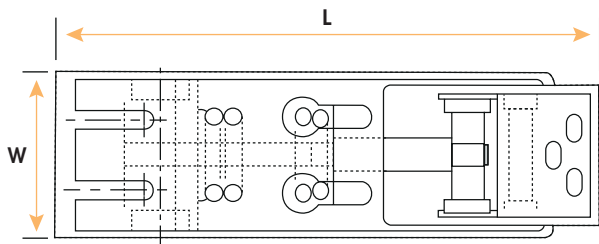
- Material: Zamak
- Material: Acero zincado**

- Material: Zamak
- Material: Zinc plated steel**

BISAGRA PARA ARCÓN / HINGE FOR FREEZER

Ref. Code	Posición Position	Medidas Dimensions			Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Agujeros Distance between holes
		L	W	h		
115190**	Izquierda-Derecha / Left-Right	155	50	50	5.5	60/75
89613	Izquierda-Derecha / Left-Right	160	50	45	6.25	25
24394**	Izquierda-Derecha / Left-Right	185	40	35	5.25	49
24395**	Izquierda-Derecha / Left-Right	160	50	45	6.25	25

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
**Material :Acero Zincado/zic plated steel



Ref. 24395

VARIOS / VARIOUS



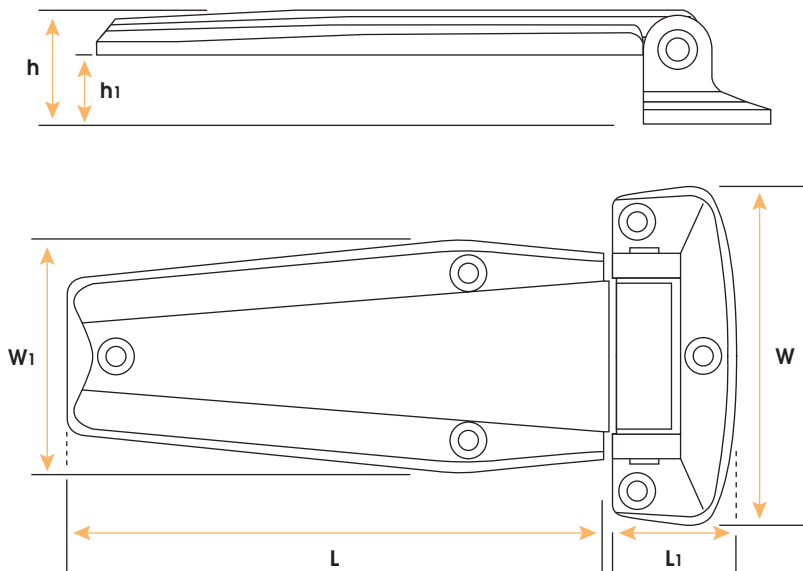
- Material: Zamak

- Material: Zamak

BISAGRA TIPO HORIZONTAL / HORIZONTAL TYPE HINGE

Ref. Code	Posición Position	Medidas Dimensions						Ø Agujeros Holes Ø	Dist. Agujeros Dist. between holes
		L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁		
113284	Izquierda-Derecha Left-Right	120	35	81	51	40	29	5.5	62
39306	Izquierda-Derecha Left-Right	180	44	113	--	47	32	4.5	92

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



100802

- Material: Zamak
- Acabado: Cromado
- Distancia entre agujeros: 25 mm

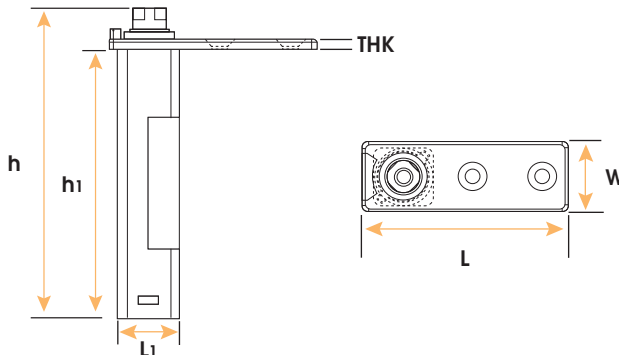
- Material: Zamak
- Finish: Chrome-plated
- Distance between holes: 25 mm

BISAGRA TIPO TORSIÓN / TWISTING TYPE HINGE

Ref. Code	Tipo Encaje Socket Type	Posición Position	Medidas Dimensions					Ø Agujeros Holes Ø
			L	L ₁	W	h	THK	
106757	Cuadrada / Square	Derecha / Right	40	22	15	80	4	5.25
115402	Cuadrada / Square	Izq. - Der. / Left - Right	75	22	25.5	110	4	5.25
113187	Cuadrada / Square	Izq. - Der. / Left - Right	75	22	25.5	110	4	5.25
98201	Cuadrada / Square	Izq. - Der. / Left - Right	75	22	25.5	110	4	5.25
53532	Cuadrada / Square	Izq. - Der. / Left - Right	75	22	25.5	110	4	5.25
91938	Cuadrada / Square	Izquierda / Left	35	22	18.5	78	4	5.25
100802**	Cuadrada / Square	Izquierda / Left	75	30	25.5	115	4	5.25
84802**	Cuadrada / Square	Derecha / Right	75	-	25.5	110	4	5.5

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

** Kit completo / Complete kit



VARIOS / VARIOUS



51339

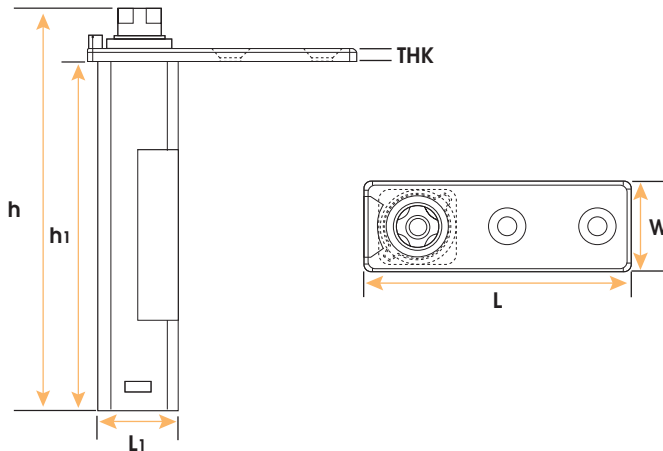
- Material: Zamak
- Acabado: Cromado

- Material: Zamak
- Finish: Chrome-plated

BISAGRA TIPO TORSIÓN / TWISTING TYPE HINGE

Ref. Code	Tipo Encaje Socket Type	Posición Position	Medidas Dimensions					Ø Agujeros Holes Ø
			L	L ₁	W	h	THK	
117076	-	Derecha / Right	35	22	18.5	80	4	5.25
117027	Estrella / Star	Izquierda-Derecha / Left-Right	75	-	26	102	4	5.25
113114	Estrella / Star	Izquierda-Derecha / Left-Right	75	-	25	110	4	5.25
51339	Estrella / Star	Izquierda-Derecha / Left-Right	75	-	25.5	112	4	5.25
116321	Estrella / Star	Izquierda-Derecha / Left-Right	75	22	25.5	100	4	5.25

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



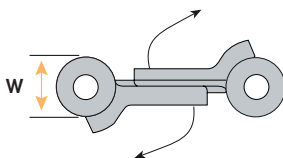
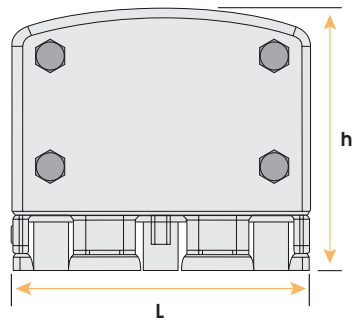
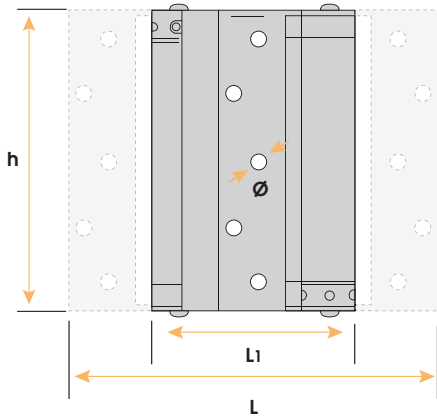
101532

BISAGRA TIPO VAIVÉN / SWING TYPE HINGE

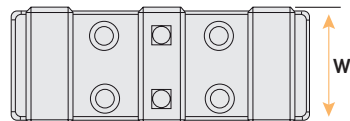
Ref. Code	Material Material	Apertura máx. Max. Opening	Medidas Dimensions					Ø Agujeros Holes Ø
			L	L1	W	h	THK	
101532	Inox / St. steel	180°	155	85	25	130	4	5.5
28774	Poliamida / Polyamide	--	110	-	45	160	--	6.5
106296**	PVC	--	160	-	45	110	-	6.5
101063**	Composite	90°	160	-	45	110	-	6.5

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

**Para cámara frigorífica / For cold stores



101532



28774
106296
101063

VARIOS / VARIOUS



30609

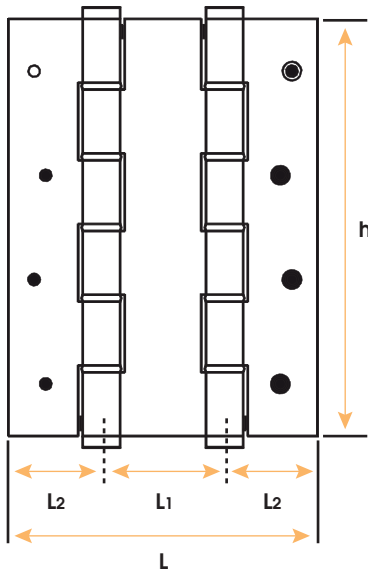
- Material: Aluminio
- Canto romo = 10

- Material: Aluminium
- Blunt edge = 10

BISAGRA TIPO VAIVÉN / SWING TYPE HINGE

Ref. Code	Posición Position	Color Colour	Dimensiones Dimensions					Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Dist. between holes
			L	L1	L2	W	h		
30609	Derecha/Izquierda Right/Left	Bronce Brass	133	53	40	19	180	5.25	45
30607	Derecha/Izquierda Right/Left	Plata Silver	133	53	40	19	180	5.25	45
30606	Derecha / Izquierda Right / Left	Blanco White	133	53	40	19	180	5.25	45

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



87947

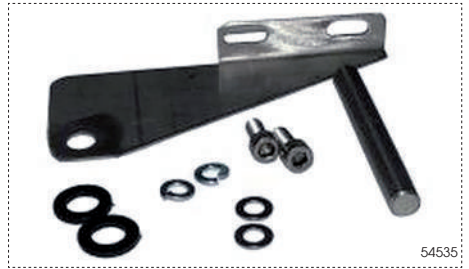
SUPERIORES E INFERIORES / TOP & BOTTOM

Ref. Code	Material Material	Posición Position				Medidas Dimensions			Ø Agujeros Holes Ø
		Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	
87947	PVC	-	-	•	•	34	50	36	5.75
92273	PVC	•	•	-	-	34	50	36	5.75
52865	PVC	-	-	•	-	40	51	36	4.75
11246	PVC	-	•	-	-	51	36	30	4.75
60583**	Zamak	-	-	•	•	25	23	47	6.10
9278**	PVC	Izquierda / Left				51	36	30	4.75
92974**	PVC	Derecha / Right				51	36	30	4.75

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

** Kit completo / Complete Kit

VARIOS / VARIOUS



- Para armarios de frío

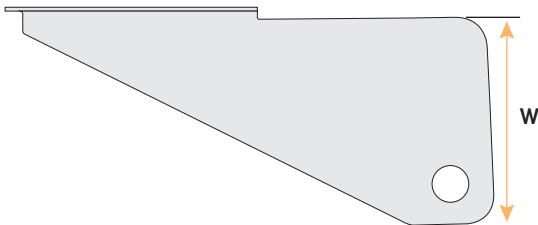
- For refrigerated cabinets

INTERMEDIO / INTERMEDIATE

Ref. Code	Material Material	Posición Position		Medidas Dimensions		
		Int. Izq. Int. Left	Int. Der. Int. Right	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
92402	Acero inoxidable	-	•	130	60	15
54530	Acero inoxidable	•	-	130	60	15
54532	Acero inoxidable	-	•	130	60	15
54534**	Acero inoxidable	•	-	-	-	-
54535**	Acero inoxidable	-	•	-	-	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

** Tamaño pequeño / Small dimension



54530



- Para armarios refrigerados UNIC

- For refrigerated cabinets UNIC

INTERMEDIA Y SUPERIOR / INTERMEDIATE & TOP

Ref. Code	Material Material	Ø Eje Shaft Ø	Posición Position				Medidas Dimensions		
			Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Int. Izq. Int. Left	Int. Der. Int. Right	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
89821	Plástico	8	-	-	•	•	63	-	210
91438	Plástico	8	•	•	-	-	48	66	160

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

VARIOS / VARIOUS

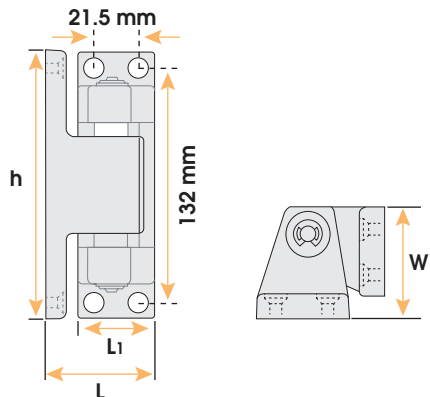
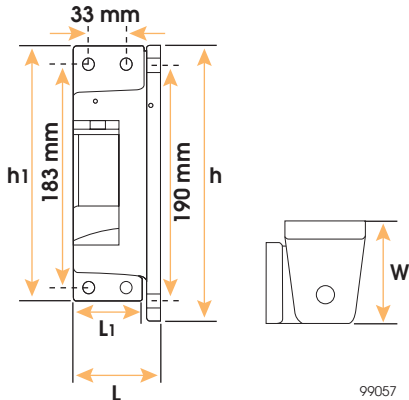


99057

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Material Material	Rampa Ramp	Posición Position		Dimensiones Dimensions					Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Agujeros Dist. between holes
			Izq. Left	Der. Right	L	L1	W	h	h1		
99057	Epoxy	Si / Yes	•	-	75	60	75	220	205	8	190 / 183 / 33
39310	Epoxy	Si / Yes	-	•	75	60	75	220	205	8	190 / 183 / 33
39323	Zamak	Si / Yes	•	-	57	42	60	152	-	6.25	132 / 21.5
85406	Zamak	Si / Yes	-	•	57	42	60	152	-	6.25	132 / 21.5
39321	Zamak	Si / Yes	-	•	57	42	60	152	-	6.25	132 / 21.5
23608	Zamak	No / No	•	•	57	42	60	152	-	6.5	132 / 21.5

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS

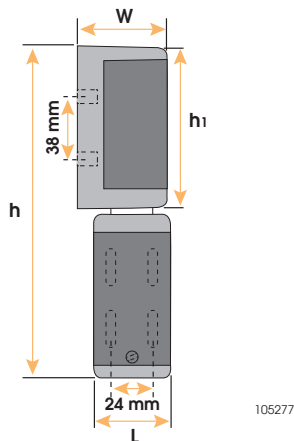
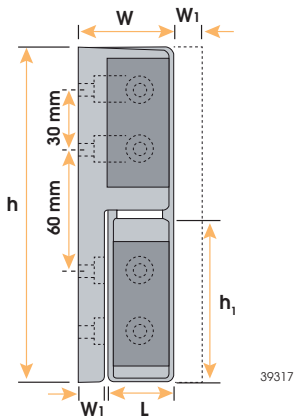


39318

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Material Material	Rampa Ramp	Posición Position		Dimensiones Dimensions					Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Agujeros Dist. between holes
			Izq. Left	Der. Right	L	W	W ₁	h	h ₁		
39317	PVC	No / No	•	•	30	45	15	168	80	5	30 / 60
39318	PVC	Si / Yes	•	•	30	45	15	168	80	5	30 / 60
105277	PVC	No / No	•	•	45	55	-	200	100	6	24 / 38 / 68
34144	PVC	Si / Yes	•	•	45	55	-	200	100	6	24 / 38 / 68
96774**	PVC	Si / Yes	•	•	37	45	-	-	92	5.5	30 / 18

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)
 **Para cámara frigorífica / For cold stores



VARIOS / VARIOUS



13810

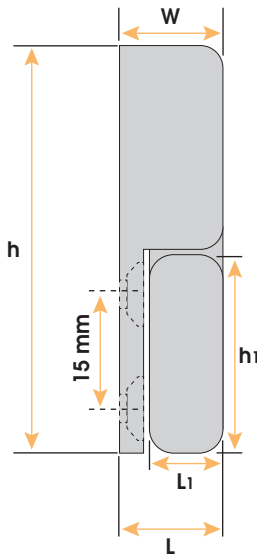
- Sin rampa
- Suplemento: poliestireno antichoque de 10mm de altura

- Without ramp
- Shim: antishock polystyrene of 10mm height

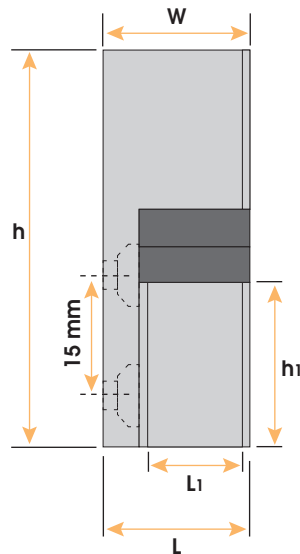
BISAGRA VERTICAL MINI / SMALL VERTICAL HINGE

Ref. Code	Material Material	Acabado Finished	Posición Position		Dimensiones Dimensions					Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Dist. between holes
			Izq. Left	Der. Right	L	L1	W	h	h1		
48530	Zamak	Cromado Chrome	•	•	10	12	12	50	25	2.75	15
13810	Zamak	Cromado Chrome	•	•	20	16	20	50	20	5	15

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



48530



13810

VARIOS / VARIOUS



39287

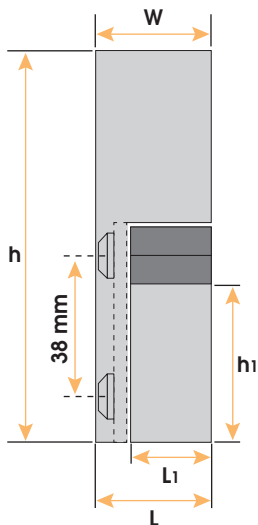
- Sin rampa
- Suplemento: poliestireno antichoque de 15 mm de altura

- Without ramp
- Shim: antishock polystyrene of 15 mm height

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Material	Acabado Finished	Posición Position		Dimensiones Dimensions						Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Dist. between holes
			Izq. Left	Der. Right	L	L1	W	W1	h	h1		
39287	Zamak	Cromado Chrome	•	•	26	18	25	7	96	40	5	38
13813	Zamak	Cromado Chrome	•	•	30	16	28	10	96	40	5	38
48544	Zamak	Cromado Chrome	•	•	25	16	25	7	75	30	5	29
46610	Zamak	Cromado Chrome	•	•	30	16	30	10	75	30	5	29

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



24367

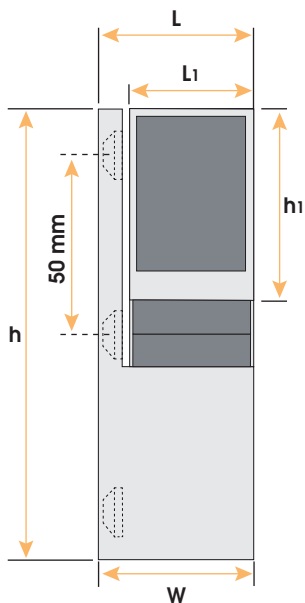
- Con rampa
- Suplemento: poliestireno antichoque de 17 mm de altura

- With ramp
- Shim: antishock polystyrene of 17 mm height

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Material Material	Acabado Finished	Posición Position		Dimensiones Dimensions						Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Dist. between holes
			Izq. Left	Der. Right	L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁		
24367	Zamak	Cromado Chrome	•	•	45	32	45	13	130	55	6	50
49813	Zamak	Negro Black	•	•	45	32	45	13	130	55	6	50

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



39289

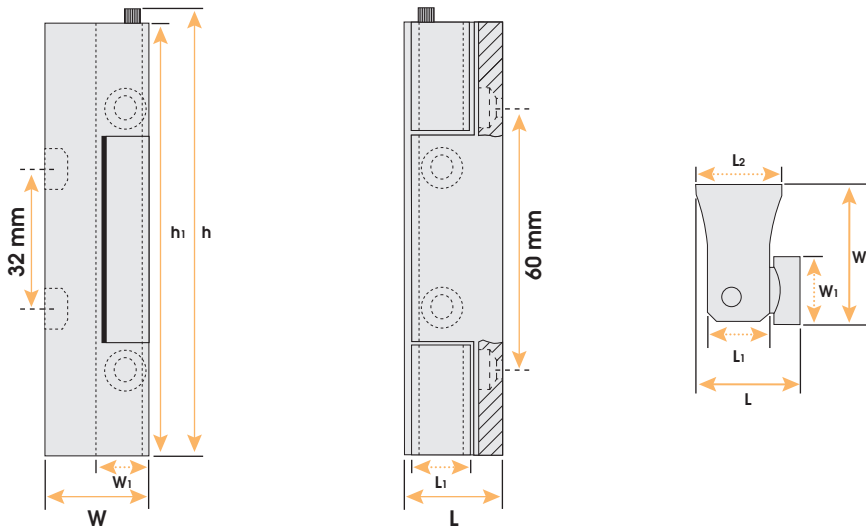
- Material: Zamak
- Sin rampa

- Material: Zamak
- Without ramp

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Acabado Finished	Posición Position		Dimensiones Dimensions								Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Agujeros Dist. between holes
		Izq. Left	Der. Right	L	L ₁	L ₂	W	W ₁	W ₂	h	h ₁		
39289	Cromado Chrome	•	•	23	17	20	25	16	-	108	100	5	32 / 60
24444	Cromado Chrome	•	•	30	15	18	20	13	-	97	94	5	32 / 60
39324	Cromado Chrome	•	•	40	30	-	45	25	37	145	140	5	30 / 35 / 54

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



17584

- Material: Zamak

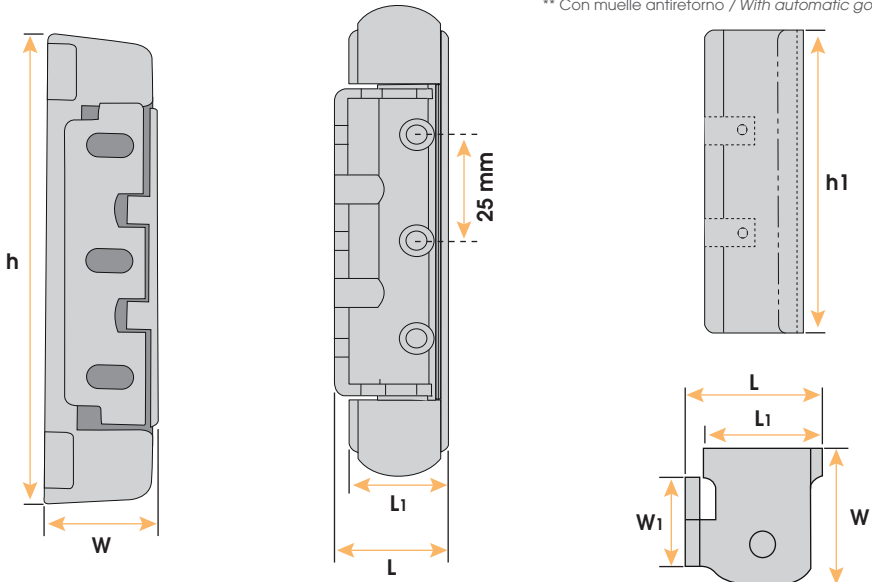
- Material: Zamak

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Acabado Finished	Posición Position		Dimensiones Dimensions						Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Agujeros Dist. between holes
		Izq. Left	Der. Right	L	L1	W	W1	h	h1		
17584	Cromado Chrome	•	•	32	21	30	31	135	87	5	25 / 25
20830**	Cromado Chrome	•	•	28	22	34	-	134	87	5	30 / 30
13815	Cromado Chrome	•	•	20	15	30	15	100	64	5	23 / 43

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

** Con muelle antirretorno / With automatic going back spring



VARIOS / VARIOUS



39296

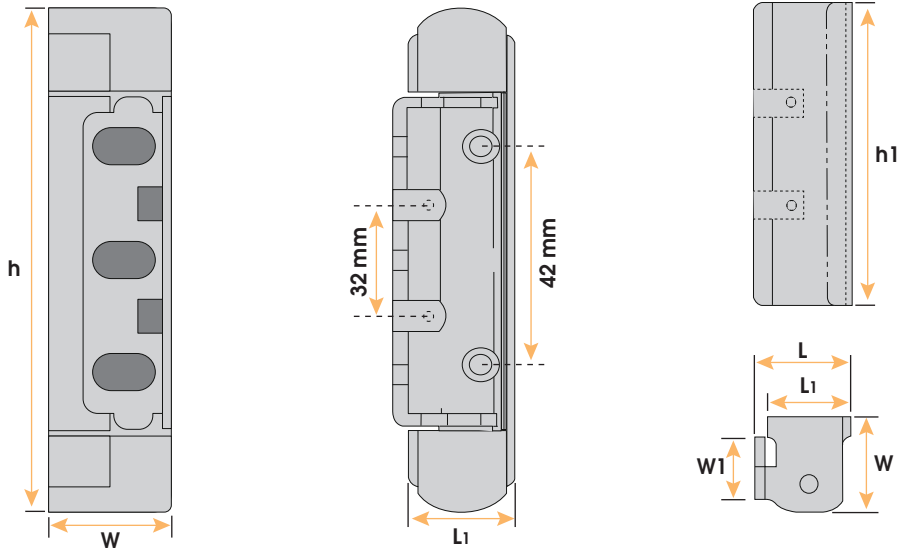
- Suplemento de poliestireno antichoque de 5mm de altura

- Shim antishock polystyrene 5mm height

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Material	Acabado Finished	Posición Position		Dimensiones Dimensions						Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Agujeros Dist. between holes
			Izq. Left	Der. Right	L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁		
39296	Zamak	Cromado Chrome	•	•	35	30	30	20	100	66	5	26 / 42
39292	Zamak	Cromado Chrome	•	•	30	22	33	28.5	132	87	5	31 / 29

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



39298

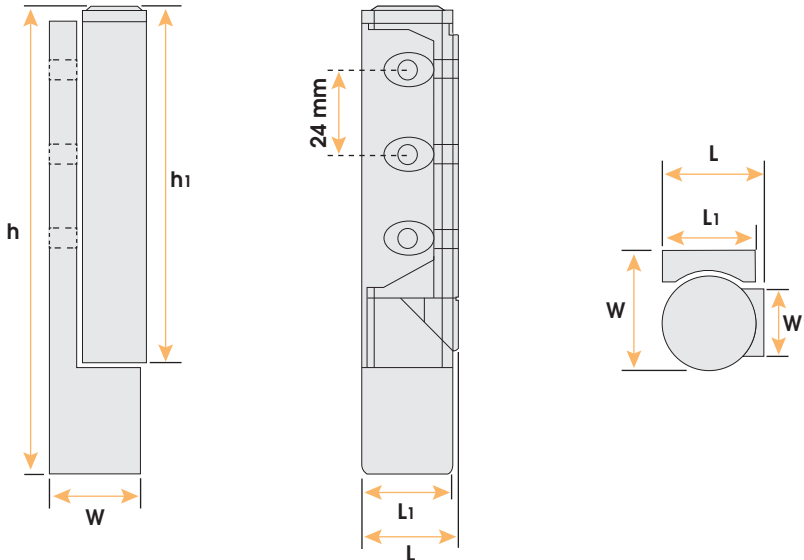
- Con rampa en poliamida

- With polyamide ramp

BISAGRA VERTICAL / VERTICAL HINGE

Ref. Code	Material	Acabado Finished	Posición Position		Dimensiones Dimensions						Ø Agujeros Holes Ø	Distancia Dist. between holes
			Izq. Left	Der. Right	L	L1	W	W1	h	h1		
39298	Zamak	Cromado Chrome	•	•	27	25	32	-	130	103	5	24

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



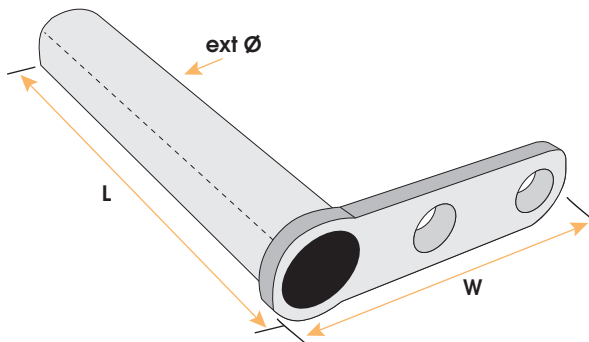
- Material: Zamak

- Material: Zamak

CUERPOS / BODIES

Ref. Code	Material Material	Acabado Finished	Dimensiones Dimensions				Ø Agujeros Holes Ø	Distancia entre Agujeros Dist. between holes
			L	W	ext Ø	int Ø		
107161	Zamak	Cromado Chrome	98	70	18/17	15/5	5	25

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



114372

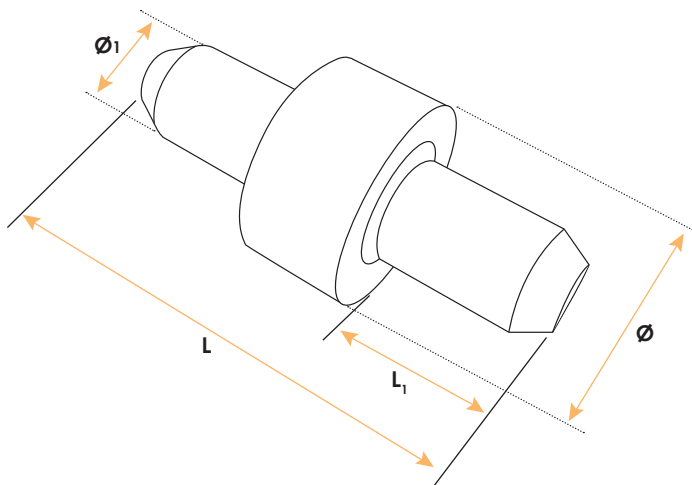
- Material: Aluminio

- Material: Aluminium

PIVOTE BISAGRA / HINGE PIVOT

Ref. Code	Material Material	Dimensiones Dimensions			
		L	L ₁	Ø	Ø ₁
114372	Aluminio Aluminium	42	19	10	3

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



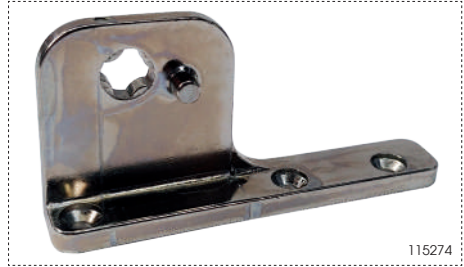
SOPORTES BISAGRAS

HINGES SUPPORTS

ÍNDICE / INDEX

SOPORTES		SUPPORTS	
CON ALETA INTERIOR DE ESTRELLA	431	HIGH PROFILE STAR	427
PERFIL ALTO CUADRADO	428	HIGH PROFILE CIRCLE WITH THREAD	429
PERFIL ALTO ESTRELLA	427	HIGH PROFILE SQUARE	428
PERFIL BAJO ESTRELLA	432	HIGH PROFILE WITHOUT HOLE	430
PERFIL BAJO BAJO SIN AGUJERO	433	LOW PROFILE STAR	432
PERFIL ALTO REDONDO CON ROSCA	429	LOW PROFILE WITHOUT HOLE	433
PERFIL ALTO SIN AGUJERO	430	WITH INNER FIN STAR	431

VARIOS / VARIOUS



115274

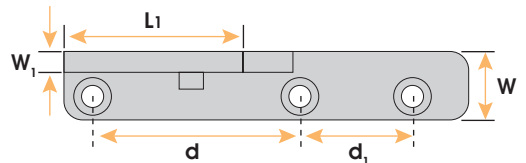
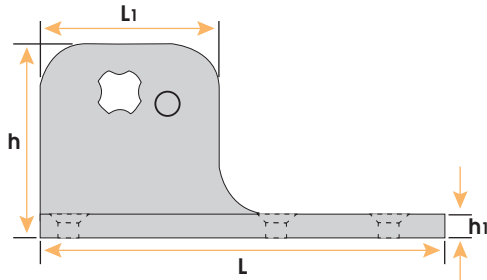
- Material: Zamak

- Material: Zamak

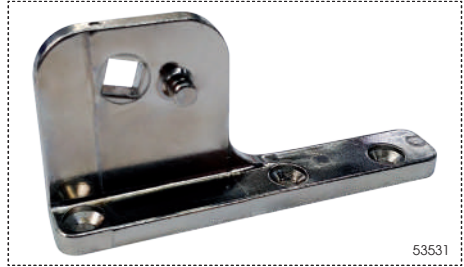
PERFIL ALTO ESTRELLA / HIGH PROFILE STAR

Ref. Code	Posición Position				Ø Perno Bolt Ø	Medidas Dimensions						Distancia entre agujeros Distance between holes	
	Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right		L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁	Dist.	Dist. 1
24383	-	•	•	-	6	100	44	17	5	48	6	50	27
24382	•	-	-	•	6	100	44	17	5	48	6	50	27
96899	-	•	•	-	5	100	44	17	5	48	6	50	27
96898	•	-	-	•	5	100	44	17	5	48	6	50	27
93335	-	•	•	-	6	100	44	17	5	48	6	50	27
115274	•	-	-	•	6	100	44	17	5	48	6	50	27

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



53531

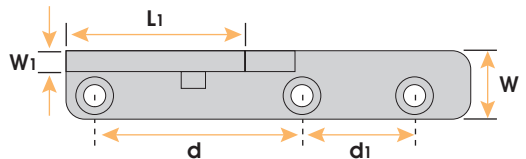
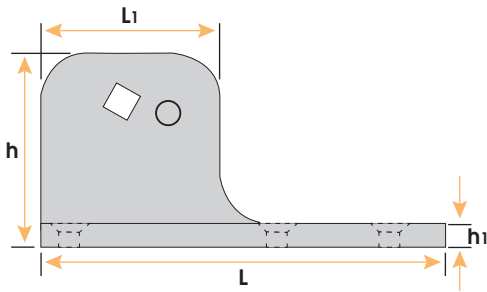
- Material: Zamak

- Material: Zamak

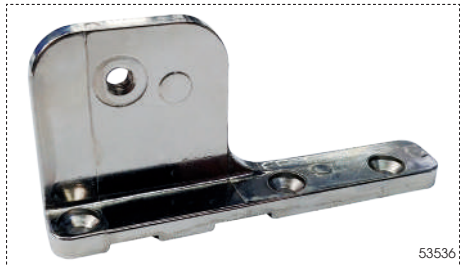
PERFIL ALTO CUADRADO / HIGH PROFILE SQUARE

Ref. Code	Posición Position				Ø Perno Bolt Ø	Medidas Dimensions						Distancia entre agujeros Distance between holes	
	Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right		L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁	Dist.	Dist. 1
53530	-	•	•	-	6	100	44	17	5	48	6	50	27
53531	•	-	-	•	6	100	44	17	5	48	6	50	27
106981	-	•	•	-	6	100	44	17	5	48	6	50	27

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



53536

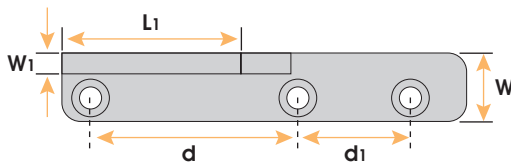
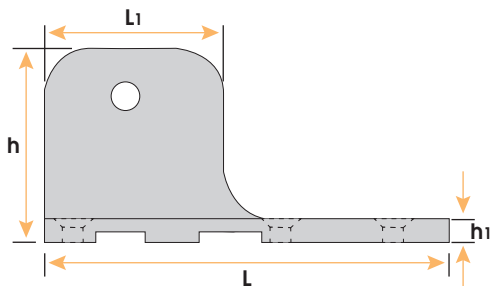
- Material: Zamak

- Material: Zamak

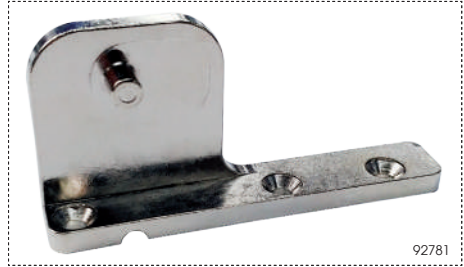
PERFIL ALTO REDONDO CON ROSCA / HIGH PROFILE CIRCLE WITH THREAD

Ref. Code	Posición Position				Medidas Dimensions						Distancia entre agujeros Distance between holes	
	Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right	L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁	Dist.	Dist. 1
53535	-	•	•	-	100	44	17	5	48	6	50	27
53536	•	-	-	•	100	44	17	5	48	6	50	27

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



92781

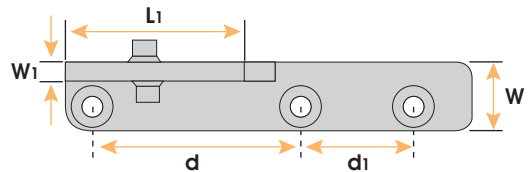
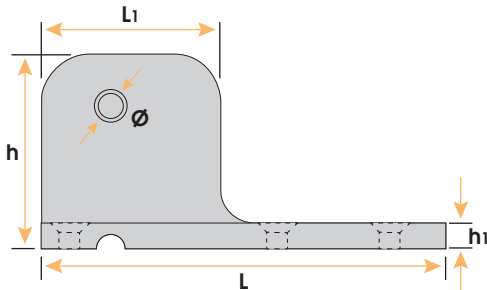
- Material: Zamak

- Material: Zamak

PERFIL ALTO SIN AGUJERO / HIGH PROFILE WITHOUT HOLE

Ref. Code	Posición Position						Ø Perno Bolt Ø	Dimensiones Dimensions						Distancia entre agujeros Dist. betw. holes	
	Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Int. Izq. Middle Right	Int. Der. Middle Left	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right		L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁	Dist.	Dist. 1
92780	-	-	-	•	-	-	7	100	44	17	5	48	6	50	27
92781	-	-	•	-	-	-	7	100	44	17	5	48	6	50	27
91369	•	-	-	-	-	•	7	100	44	17	5	48	6	50	27

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



117447

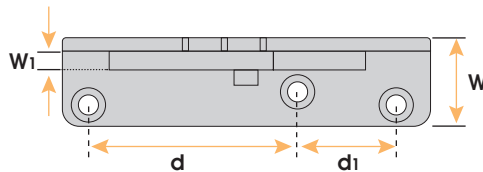
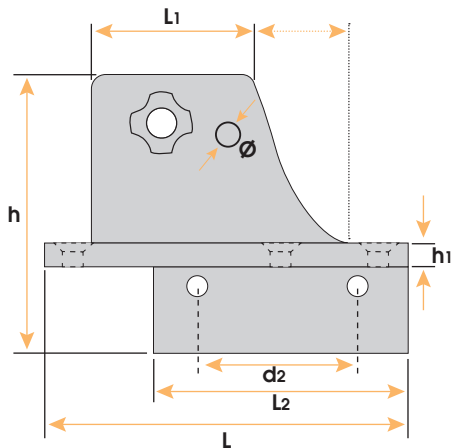
- Material: Zamak

- Material: Zamak

CON ALETA INTERIOR DE ESTRELLA / WITH INNER FIN STAR

Ref. Code	Posición Position				Ø Perno Bolt Ø	Medidas Dimensions						Distancia entre agujeros Distance between holes		
	Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right		L	L1	W	W1	h	h1	Dist.	Dist. 1	Dist. 2
117447	•	-	-	•	6	82	39/49	27	5	77	5	48	18	40
117448	-	•	•	-	6	82	39/49	27	5	77	5	48	18	40

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



97433

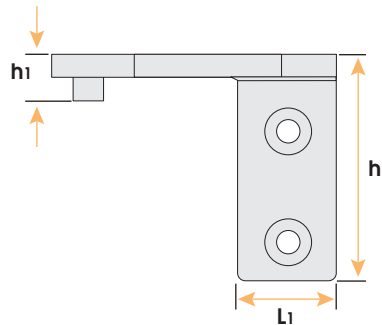
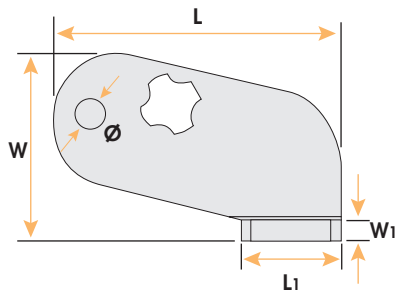
- Material: Zamak

- Material: Zamak

PERFIL BAJO ESTRELLA / LOW PROFILE STAR

Ref. Code	Posición Position				Ø Perno Bolt Ø	Medidas Dimensions						Distancia entre agujeros Distance between holes
	Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right		L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁	
97433	•	-	-	•	6	58	21	40	6	45	5	22
97434	-	•	•	-	6	58	21	40	6	45	5	22

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



VARIOS / VARIOUS



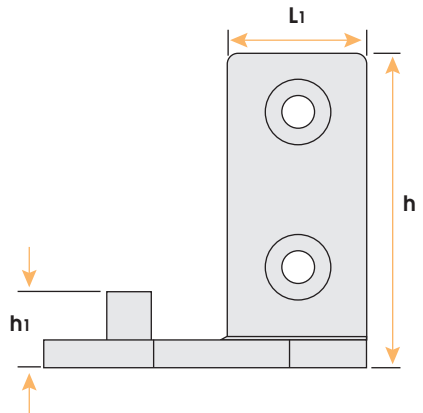
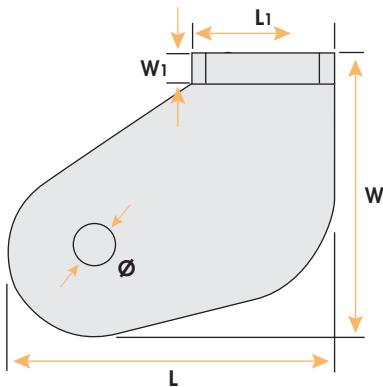
97436

- Material: Zamak

- Material: Zamak

PERFIL BAJO SIN AGUJERO / LOW PROFILE WITHOUT HOLE

Ref. Code	Posición Position						Ø Perno Bolt Ø	Dimensiones Dimensions						Distancia entre agujeros Dist. betw. holes
	Sup. Izq. Top Left	Sup. Der. Top Right	Int. Izq. Middle Right	Int. Der. Middle Left	Inf. Izq. Bottom Left	Inf. Der. Bottom Right		L	L ₁	W	W ₁	h	h ₁	
97436	•	-	-	-	-	•	6	47	21	39	6	45	6	22
97435	-	•	-	-	•	-	6	47	21	39	6	45	6	22



TIRADORES

HANDLES

ÍNDICE / INDEX

TIRADORES		HANDLES	
CORECO	435	CORECO	435
EDENOX	435	EDENOX	435
FRICON	435	FRICON	435
INFRICO	435	INFRICO	435
ISA	436	ISA	436
LIEBHERR	436	LIEBHERR	436
MISA	437	MISA	437
OLITREM	437	OLITREM	437
VARIOS	437	VARIOS	437

 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>27738</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Asa puerta / Door handle Material / Material: Acabado acero inoxidable / Stainless steel finish</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">6033010127</td> </tr> </table>	Referencia / Code	27738	ORIGINAL	Función / Function: Asa puerta / Door handle Material / Material: Acabado acero inoxidable / Stainless steel finish			Código fabricante / Manufacturer code:	6033010127	
Referencia / Code	27738	ORIGINAL								
Función / Function: Asa puerta / Door handle Material / Material: Acabado acero inoxidable / Stainless steel finish										
Código fabricante / Manufacturer code:	6033010127									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>113583</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Asa puerta / Door handle</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">12162258</td> </tr> </table>	Referencia / Code	113583	ORIGINAL	Función / Function: Asa puerta / Door handle			Código fabricante / Manufacturer code:	12162258	
Referencia / Code	113583	ORIGINAL								
Función / Function: Asa puerta / Door handle										
Código fabricante / Manufacturer code:	12162258									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>115176</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Tirador puerta / Door handle</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">12090333</td> </tr> </table>	Referencia / Code	115176	ORIGINAL	Función / Function: Tirador puerta / Door handle			Código fabricante / Manufacturer code:	12090333	
Referencia / Code	115176	ORIGINAL								
Función / Function: Tirador puerta / Door handle										
Código fabricante / Manufacturer code:	12090333									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>114051</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Asa arcón congelador / Door handle</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">511.7006</td> </tr> </table>	Referencia / Code	114051	ORIGINAL	Función / Function: Asa arcón congelador / Door handle			Código fabricante / Manufacturer code:	511.7006	
Referencia / Code	114051	ORIGINAL								
Función / Function: Asa arcón congelador / Door handle										
Código fabricante / Manufacturer code:	511.7006									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>115365</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Tirador puerta / Door handle Material / Material: Zamak</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">01.0204</td> </tr> </table>	Referencia / Code	115365	ORIGINAL	Función / Function: Tirador puerta / Door handle Material / Material: Zamak			Código fabricante / Manufacturer code:	01.0204	
Referencia / Code	115365	ORIGINAL								
Función / Function: Tirador puerta / Door handle Material / Material: Zamak										
Código fabricante / Manufacturer code:	01.0204									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>91410</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Tirador puerta / Door handle Material / Material: Zamak</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">506x109</td> </tr> </table>	Referencia / Code	91410	ORIGINAL	Función / Function: Tirador puerta / Door handle Material / Material: Zamak			Código fabricante / Manufacturer code:	506x109	
Referencia / Code	91410	ORIGINAL								
Función / Function: Tirador puerta / Door handle Material / Material: Zamak										
Código fabricante / Manufacturer code:	506x109									

 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>115241</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Tirador puerta / Door handle</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">506 x194</td> </tr> </table>	Referencia / Code	115241	ORIGINAL	Función / Function: Tirador puerta / Door handle			Código fabricante / Manufacturer code:	506 x194	
Referencia / Code	115241	ORIGINAL								
Función / Function: Tirador puerta / Door handle										
Código fabricante / Manufacturer code:	506 x194									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>116449</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Tirador puerta / Door handle Color / Color: Negro / Black</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">E-222</td> </tr> </table>	Referencia / Code	116449	ORIGINAL	Función / Function: Tirador puerta / Door handle Color / Color: Negro / Black			Código fabricante / Manufacturer code:	E-222	
Referencia / Code	116449	ORIGINAL								
Función / Function: Tirador puerta / Door handle Color / Color: Negro / Black										
Código fabricante / Manufacturer code:	E-222									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>46604</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo / Length (L): 28 mm Ancho / Width (W): 40 mm Alto / Height (h): 276 mm Material / Material: Aluminio Anodizado / Anodized Aluminum Rosca / Thread: M5 (x2)</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">FSI01144</td> </tr> </table>	Referencia / Code	46604	ORIGINAL	Largo / Length (L): 28 mm Ancho / Width (W): 40 mm Alto / Height (h): 276 mm Material / Material: Aluminio Anodizado / Anodized Aluminum Rosca / Thread: M5 (x2)			Código fabricante / Manufacturer code:	FSI01144	
Referencia / Code	46604	ORIGINAL								
Largo / Length (L): 28 mm Ancho / Width (W): 40 mm Alto / Height (h): 276 mm Material / Material: Aluminio Anodizado / Anodized Aluminum Rosca / Thread: M5 (x2)										
Código fabricante / Manufacturer code:	FSI01144									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>108044</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo / Length (L): 320 mm Ancho / Width (W): 49 mm Alto / Height (h): 30 mm Material / Material: Plástico / Plastic</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">9FIS0028</td> </tr> </table>	Referencia / Code	108044	ORIGINAL	Largo / Length (L): 320 mm Ancho / Width (W): 49 mm Alto / Height (h): 30 mm Material / Material: Plástico / Plastic			Código fabricante / Manufacturer code:	9FIS0028	
Referencia / Code	108044	ORIGINAL								
Largo / Length (L): 320 mm Ancho / Width (W): 49 mm Alto / Height (h): 30 mm Material / Material: Plástico / Plastic										
Código fabricante / Manufacturer code:	9FIS0028									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>108056</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo / Length (L): 312 mm Color / Color: Blanco / White</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">7430670</td> </tr> </table>	Referencia / Code	108056	ORIGINAL	Largo / Length (L): 312 mm Color / Color: Blanco / White			Código fabricante / Manufacturer code:	7430670	
Referencia / Code	108056	ORIGINAL								
Largo / Length (L): 312 mm Color / Color: Blanco / White										
Código fabricante / Manufacturer code:	7430670									
 	<table border="1"> <tr> <td>Referencia / Code</td> <td>114187</td> <td>ORIGINAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Función / Function: Tirador puerta / Door handle</td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / Manufacturer code:</td> <td colspan="2">--</td> </tr> </table>	Referencia / Code	114187	ORIGINAL	Función / Function: Tirador puerta / Door handle			Código fabricante / Manufacturer code:	--	
Referencia / Code	114187	ORIGINAL								
Función / Function: Tirador puerta / Door handle										
Código fabricante / Manufacturer code:	--									

 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>114187</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Conjunto mango puerta cámara frigorífica <i>Cold store door handle kit</i></td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i></td> <td colspan="2">14820/5</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	114187	ORIGINAL	Conjunto mango puerta cámara frigorífica <i>Cold store door handle kit</i>			Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	14820/5	
Referencia / Code	114187	ORIGINAL								
Conjunto mango puerta cámara frigorífica <i>Cold store door handle kit</i>										
Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	14820/5									
 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>115729</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Función / <i>Function:</i> Tirador puerta / <i>Door handle</i></td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i></td> <td colspan="2">016504_001</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	115729	ORIGINAL	Función / <i>Function:</i> Tirador puerta / <i>Door handle</i>			Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	016504_001	
Referencia / Code	115729	ORIGINAL								
Función / <i>Function:</i> Tirador puerta / <i>Door handle</i>										
Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	016504_001									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>40975</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> Largo / <i>Length (L):</i> 20 mm Ancho / <i>Width (W):</i> 28 mm Alto / <i>Height (h):</i> 116 mm Alto1 / <i>Height1 (h1):</i> 96 mm Material / <i>Material:</i> Zamak cromado / <i>Chromed Zamak</i> Rosca / <i>Thread:</i> M4 </td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i></td> <td colspan="2">--</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	40975	ORIGINAL	Largo / <i>Length (L):</i> 20 mm Ancho / <i>Width (W):</i> 28 mm Alto / <i>Height (h):</i> 116 mm Alto1 / <i>Height1 (h1):</i> 96 mm Material / <i>Material:</i> Zamak cromado / <i>Chromed Zamak</i> Rosca / <i>Thread:</i> M4			Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	--	
Referencia / Code	40975	ORIGINAL								
Largo / <i>Length (L):</i> 20 mm Ancho / <i>Width (W):</i> 28 mm Alto / <i>Height (h):</i> 116 mm Alto1 / <i>Height1 (h1):</i> 96 mm Material / <i>Material:</i> Zamak cromado / <i>Chromed Zamak</i> Rosca / <i>Thread:</i> M4										
Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	--									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>24360</th> <th>ORIGINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"> Largo / <i>Length (L):</i> 19 mm Ancho / <i>Width (W):</i> 40 mm Alto / <i>Height (h):</i> 261 mm Alto1 / <i>Height1 (h1):</i> 232 mm Material / <i>Material:</i> Zamak cromado / <i>Chromed Zamak</i> Embellecedor / <i>Trim:</i> ABS negro / <i>ABS black cover</i> Rosca / <i>Thread:</i> M5 (x2) </td> </tr> <tr> <td>Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i></td> <td colspan="2">--</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	24360	ORIGINAL	Largo / <i>Length (L):</i> 19 mm Ancho / <i>Width (W):</i> 40 mm Alto / <i>Height (h):</i> 261 mm Alto1 / <i>Height1 (h1):</i> 232 mm Material / <i>Material:</i> Zamak cromado / <i>Chromed Zamak</i> Embellecedor / <i>Trim:</i> ABS negro / <i>ABS black cover</i> Rosca / <i>Thread:</i> M5 (x2)			Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	--	
Referencia / Code	24360	ORIGINAL								
Largo / <i>Length (L):</i> 19 mm Ancho / <i>Width (W):</i> 40 mm Alto / <i>Height (h):</i> 261 mm Alto1 / <i>Height1 (h1):</i> 232 mm Material / <i>Material:</i> Zamak cromado / <i>Chromed Zamak</i> Embellecedor / <i>Trim:</i> ABS negro / <i>ABS black cover</i> Rosca / <i>Thread:</i> M5 (x2)										
Código fabricante / <i>Manufacturer code:</i>	--									

CIERRES

LATCHES

ÍNDICE / INDEX

CIERRES DE BOLA	442	BALL LATCHES	442
CIERRES COMPLETOS		COMPLETE LATCHES	
CONJUNTOS COMPOSITE	439	COMPOSITE KIT	439
CONJUNTOS PINTADOS	441	ENAMELED KIT	441
CIERRES DE MANETA		HANDLE LATCHES	
CONJUNTOS CROMADOS	443	CHROMED KIT	443
CONJUNTOS PINTADOS	447	LATERAL FIXATION	445
FIJACIÓN LATERAL	445	ENAMELED KIT	447

VARIOS / VARIOUS



24117

- Material: Composite gris

- Material: Grey composite

CONJUNTOS EN COMPOSITE / COMPOSITE KIT

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Posición Position	Nariz Strike	Regulable Adjust range
117974	F -921 M	Si / Yes	Izquierda - Derecha / Left - Right	Si / Yes	42 - 57 mm
24117	F -921 A	Si / Yes	Izquierda - Derecha / Left - Right	Si / Yes	52 - 72 mm
91221*	F -1020 A	No / No	Izquierda - Derecha / Left - Right	Si / Yes	52 - 72 mm
99561*	F -1021A	Si / Yes	Izquierda - Derecha / Left - Right	Si / Yes	52 - 72 mm
106869*	K - 5181	Si / Yes	Izquierda - Derecha / Left - Right	-	-
94332	PL01K	Si / Yes	Izquierda - Derecha / Left - Right	-	-
101726	521	Si / Yes	Izquierda - Derecha / Left - Right	-	-

*Cierres para cámaras frigoríficas / *Latches for cold stores

KIT COMPLETO COMPOSITE / COMPLETE COMPOSITE KIT

Ref. Code	Cerradura Lock	Incluye Includes
117204	Si / Yes	<ul style="list-style-type: none"> - Maneta interior - Maneta exterior - Cierre - Ejes (2) - Equipo de Accionamiento - Junta maneta interior - Junta maneta exterior - Tubos (3) - Bisagras sin protectores (2) - Protectores bisagras (8) - Espaciador bisagra (4)



117204

VARIOS / VARIOUS



47518

- Material: Composite gris

- Material: Grey composite

CONJUNTOS EN COMPOSITE / COMPOSITE KIT

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Manetas Handle		Posición Position	Nariz Strike
			Int.	Ext.		
47518	G - 5891 HP	Si / Yes	•	•	Izquierda - Derecha Left - Right	No

RECAMBIOS PARA CIERRES / SPARE PARTS FOR LATCHES

Ref. Code	Descripción Description	Recambios para cierres Spare parts for latches	Ref. Cierres Latches Codes
85621	Desbloqueo interior Internal unlocking latch	G - 5891 HP	47518
		4180/81 - 5890 - 5590/91 - 5420/21	-



85621

VARIOS / VARIOUS



41316

- Material: Aluminio epoxi gris

- Material: Grey epoxy aluminium

CONJUNTOS PINTADOS / ENAMELED KIT

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Posición Position	Nariz Strike	Regulable Adjust range
41316*	G-620-P	No / No	Izquierda - Derecha Left - Right	Si / Yes	27 - 42 mm
25619	G-621-P	Si/Yes	Izquierda - Derecha Left - Right	Si / Yes	27- 42 mm

*Cierres para cámaras frigoríficas / *Latches for cold stores

RECAMBIOS PARA CIERRES / SPARE PARTS FOR LATCHES

Ref. Code	Descripción Description	Recambios para cierres Spare parts for latches	Ref. Cierres Latches Codes
90962	Pulsador Push-button	G-621	25619
94264	Desbloqueo interior Internal unlocking latch	G-620-P	25619
		G-621-P	41316
30502	Bombin Cylinder lock	G-621	25619



90962



94264



30502

VIARIOS / VARIOUS



- Material: Latón pulido (excepto ** Latón niquelado)

- Material: Polished brass (except ** Nickel plated brass)

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	L mm	L ₁ mm	W mm	h mm	h ₁ mm
84345**	--	Cierre a bolas Ball latches	20	12	13	69	42
19737	BLG	Cierre a bolas Ball latches	11	1	13	60	37
19736	BLM	Cierre a bolas Ball latches	9	8	11	50	28

VARIOS / VARIOUS



23765

- Material: Zamak 5

- Material: Zamak 5

CONJUNTOS CROMADO / CHROMED PLATED KIT

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Manetas Handle		Posición Position	Nariz Strike	Regulable Adjust range
			Int.	Ext.			
23765	G -200	Si / Yes	•	•	Izquierda - Derecha Left - Right	Si / Yes	10 mm
41304	G - 200/01	Si / Yes	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	No / No	10 mm
10686	G - 60	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	Si / Yes	37- 50 mm

RECAMBIOS PARA CIERRES / SPARE PARTS FOR LATCHES

Ref. Code	Descripción Description	Recambios para cierres Spare parts for latches	Ref. Cierres Latches Codes
26718	Soporte Nariz Strike Support	G -200	23765



85621

VARIOS / VARIOUS



23765

- Material: Zamak 5

- Material: Zamak 5

CONJUNTOS CROMADO / CHROMED PLATED KIT

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Manetas Handle		Posición Position	Nariz Strike	Regulable Adjust range
			Int.	Ext.			
84263	G - 76 A	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	Si/Yes	10 mm
34228	G - 72	No / No	•	•	Izquierda - Derecha Left - Right	-	-

RECAMBIOS / SPARE PARTS

Ref. Code	Descripción Description	Recambios para Spare parts for	Ref. Cierres Latches Codes
84971	Cierre puerta bloque Block door lock	G - 76	84263
49769	Cierre maneta ext. Ext. handle lock	G - 76A / G - 76B	84263



84971



49769

VARIOS / VARIOUS



Nariz A
Strike A



Nariz C
Strike C



40940

- Material: Zamak 5

- Material: Zamak 5

FIJACIÓN LATERAL / LATERAL FIXATION

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Manetas Handle		Posición Position	Nariz Strike
			Int.	Ext.		
40940	G - 696 A	Si/Yes	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	A
34668	G - 880 A	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	A
40938	G - 691 A	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	A
31193	G - 795	Si/Yes	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	C
51588	G - 885 C	Si/Yes	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	C
40961	G - 880 C	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	C
33775	G - 790	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	C
13807	G - 680pv C	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	C
25240	G - 791	No / No	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	C
100813	-	Si/Yes	-	•	Izquierda - Derecha Left - Right	K

NARIZ / STRIKE

Ref. Code	Descripción Description	Material Material
40976	Nariz A Strike A	Acero zincado Zinc plated steel
23142	Nariz C Strike C	Zamak pintada Enameled Zamak

VIARIOS / VARIOUS



Nariz A
Strike A



Nariz C
Strike C



40944

- Material: Zamak 5
(excepto * Aluminio epoxy gris)
(excepto ** Poliamida 50% F.V. Gris)

- Material: Zamak 5
(except *Aluminium epoxy grey)
(except **Polyamide 50% F.V. Grey)

FIJACIÓN LATERAL / LATERAL FIXATION

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Manetas Handle		Posición Position	Nariz Strike
			Int.	Ext.		
40944	G - 785 I A	Sí / Yes	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	A
40927	G - 680 Z	No	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	A
40942	G - 780 I A	No	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	A
40934	G - 690 Z	No	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	A
13804	G - 680 Z	No	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	C
40929	G - 685pv C	Si/Yes	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	C
20435	G - 695 C	Si/Yes	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	C
40945	G - 785 I C	Si/Yes	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	C
13809	G - 780 I C	No	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	C
13808	G - 690 Z	No	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	C
33938*	G - 76A/76B	No	-	●	Izquierda / Left	-
106250**	G - 2025	No	-	●	Izquierda - Derecha / Left - Right	-

VARIOS / VARIOUS



23178

CONJUNTO PINTADO / ENAMELED KIT

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Posición Position	Material Material	Sujeción Fixing		Nariz Strike
					Delantera Front	Trasera Back	
23178	G - 995 P	Sí / Yes	Izquierda - Derecha Left - Right	Zamak 5	5	6	Sí / Yes
112883	G - 990 P	No	Izquierda - Derecha Left - Right	Zamak 5	5	6	Sí / Yes

VARIOS / VARIOUS



47489

CONJUNTO PINTADO / ENAMELED KIT

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Posición Position	Material Material	Manetas Handle		Nariz Strike
					Int.	Ext.	
47491	I - 1006-I	No	Izquierda / Left	Composite gris / Grey composite	•	•	No
47489	I - 1006-D	No	Derecha / Right	Composite gris / Grey composite	•	•	No



41325

CONJUNTO A PRESIÓN CIERRE INTERIOR / PRESSURE SET INTERIOR LOCKING

Ref. Code	Modelo Model	Cerradura Lock	Posición Position	Material Material	Manetas Handle		Nariz Strike
					Int.	Ext.	
41325	G - 942-P	No	Der./Izq. Right/Left	Zamak 5 Aluminio epoxy blanco / Aluminium epoxy white Poliamida / Polyamide Acero cincado / Cinc-plated steel	•	•	No

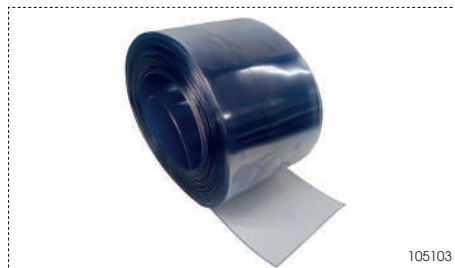
CORTINA LAMAS

CURTAIN SLAT

ÍNDICE / INDEX

CORTINAS DE LAMAS		COURTAIN SLATS	
ACCESORIOS LAMAS	451	COLD AIR	452
AIRE FRÍO	452	COLD AIR - HOT AIR	453
AIRE FRÍO - CALIENTE	453	PER METERS	450
ESTANDARD	451	SLATS ACCESSORIES	451
POR METRO	450	STANDARD	451

VARIOS / VARIOUS



-Material: PVC

- Material: PVC

POR METRO / PER METERS

Ref. Code	Espesor (THK) Thickness (THK)	Ancho (W) Width (W)
105090	0.5 mm	30 mm
105089	0.5 mm	200 mm
105103	3 mm	152 mm
105104	3 mm	300 mm

VARIOS / VARIOUS



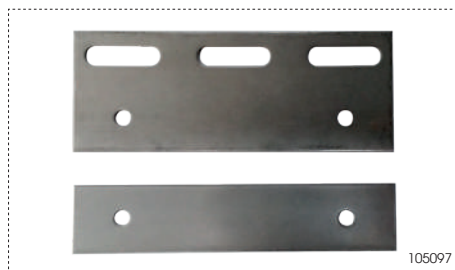
992210

-Material: PVC

- Material: PVC

MEDIDAS ESTANDARD / STANDARD DIMENTIONS

Ref. Code	Espesor (THK) Thickness (THK)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
99210	2 mm	800 mm	1900 mm
115696	2 mm	800 mm	2000 mm
115697	2 mm	900 mm	1900 mm
116896	2 mm	900 mm	2100 mm



105097

ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL ACCESSORIES

Ref. Code	Descripción Description	Ancho (W) Width (W)	Para ancho Lamas for slats width
105097	Chapa sujeción / Fastening plate	120 mm	200 mm
105101	Chapa sujeción / Fastening plate	120 mm	300 mm
105099	Chapa sujeción / Fastening plate	200 mm	300 mm
105093	Barra anclaje / Anchor bar	--	2 m

VARIOS / *VARIOUS*

616007

- Monofásica

- *Single phase*AIRE FRÍO / *COLD AIR*

Ref. Code	Potencia Power	Medidas Dimensions			Caudal Flow (m ³ /h)
		L	W	h	
616007	316 W	900 mm	230 mm	212 mm	1020
616001	316 W	1000 mm	230 mm	212 mm	1020
616004	410 W	2000 mm	221 mm	183 mm	2900
616000	422 W	1200 mm	230 mm	212 mm	1360
616003	527 W	1530 mm	230 mm	212 mm	1700

VARIOS / *VARIOUS*

616005

- Monofásica
Función: Ventilador / Calefactor

- Single phase
- Function: Fan / Heater

AIRE FRÍO - CALIENTE / *COLD - HOT AIR*

Ref. Code	Potencia Power	Medidas Dimensions			Caudal Flow (m ³ /h)
		L	W	h	
616005	140/200 W	1000 mm	221 mm	183 mm	1040
616006	200/300 W	1200 mm	221 mm	183 mm	1280
616002	280/400 W	2000 mm	221 mm	183 mm	2110



616009

- Trifásica
- Función: Ventilador / Calefactor

- Three-phase
- Function: Fan / Heater

Ref. Code	Potencia Power	Medidas Dimensions			Caudal Flow (m ³ /h)
		L	W	h	
616009	16/6 kW	1625 mm	221 mm	183 mm	3150/1500

ELEVADOR REGULABLE DE AIRE

ADJUSTABLE AIR ELEVATOR

UN SENCILLO Y EFICAZ ACCESORIO QUE LE PERMITIRÁ AHORRAR TIEMPO Y DINERO
A SIMPLE AND EFFECTIVE ACCESSORY THAT WILL SAVE YOUR TIME AND MONEY



PRESIÓN DE INFLADO • INFLATION PRESSURE

HASTA
UP TO

135kg

- FABRICADO EN FIBRA REFORZADA
- MADE OF REINFORCED FIBER
- PERILLA MANUAL DE INFLADO
- MANUAL INFLATION KNOB
- VÁLVULA DE DESINFLADO
- DEFLATION VALVE
- ALMOHADA DE 160x150mm
- 160x150mm PILLOW
- PARA GROSORES DE ENTRE 2 Y 50mm
- FOR THICKNESSES BETWEEN 2 & 50mm



PROTECCIÓN EQUIPOS

EQUIPMENT PROTECTION

ÍNDICE / INDEX

PROTECCIÓN DE EQUIPOS		EQUIPMENT PROTECTION	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	456	HUMIDITY REGULATOR	456
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	456	MINIATURE CIRCUIT BREAKER SWITCH	456
RELÉ TÉRMICO (GUARDAMOTOR)	456	RESIDUAL CURRENT DEVICE SWITCH	456
REGULADOR HUMEDAD	456	THERMAL RELAY (MOTOR PROTECTION)	456

VARIOS / VARIOUS

INTERRUPTOR DIFERENCIAL / RESIDUAL CURRENT DEVICE SWITCH

Ref. Code	Voltaje Voltage	N° Polos Poles No.	Conmutación Switching
24572	230 VAC	4	40 A



24572

INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO / MINIATURE CIRCUIT BREAKER SWITCH

Ref. Code	Voltaje Voltage	N° Polos Poles No.	Intensidad nominal Nominal intensity
24565	230 V	2	10 A
24566	230 V	2	16 A
24567	230 V	2	20 A
98356	400 V	2	25 A
98357	230 V	2	40 A



98357

RELÉ TÉRMICO (GUARDAMOTOR) / (MOTOR PROTECTOR) THERMAL RELAY

Ref. Code	Voltaje máx. Max.voltage	Rango de ajuste Adjustment range
23914	690 V	1.6 - 2.5 A
116490	690 V	7 - 10 A



23914

REGULADOR HUMEDAD / HUMIDITY REGULATOR

Ref. Code	Voltaje Voltage	Pantalla Display	Relé 1 Relay 1	Sondas Probes	Frecuencia Frequency
116410	230 V	3 dígitos 3 digits	8 A	1	50/60 Hz



116410

PRODUCTOS DE INSTALACIÓN

INSTALLATION SUPPLIES

ÍNDICE / INDEX

ADHESIVO	460	ADHESIVES	460
ALICATES	460	BLOWTORCHES	485
CRIMPADORA	461	CAMPING GAZ	484
PARA TERMINALES	461	CARTRIDGES	485
BÁSCULAS	464	CARTS	462
ELECTRÓNICAS	464	DRILL BITS	498
ELECTRONICA WIRELESS	464	FOR STAINLESS STEEL	498
BROCAS	498	FOR STEEL	498
PARA ACERO	498	RECTIFIED FOR IRON	499
PARA INOX	498	UNIVERSAL	500
RECTIFICADAS PARA HIERRO	499	ENDOSCOPIC CAMERA	486
UNIVERSALES	500	FEET	503
BROCAS DE VASO	501	FITTINGS	512
CÁMARAS ENDOSCÓPICAS	486	"U" SHAPE	519
CAMPING GAZ	484	COUPLING	528
CARROS	462	CROSS SHAPE	521
CARTUCHOS	485	DRAIN	512
DECAPANTES	463	ELBOW	518
EN POLVO	463	FITTING	522
PISTOLA DECAPADORA	463	FOR BICONE	517
DESTORNILLADORES	471	HOSES	529
ACODADO PUNTA PHILLIPS	471	JOIN	526
ACODADO PUNTA PLANA	471	QUICK CONNECTION	513
AISLADO PUNTA PHILLIPS	475	REDUCING	526
AISLADO PUNTA PLANA	472	HAMMERS - MALLETS	502
COMPROBADOR TENSIÓN	474	BALL PEN	502
DESTORNILLADOR DE VASO	477	JOINER'S	502
DESTORNILLADOR ELÉCTRICO	482	NYLON TIP	502
ELECTRICISTA PUNTA PHILLIPS	476	HAND RIVETER	466
ELECTRICISTA PUNTA PLANA	473	HOLESAW	501
EXTRACORTO PUNTA PHILLIPS	476	INSPECTION MIRRORS	486
EXTRACORTO PUNTA PLANA	473	LED TORCH	466
JUEGO DESTORNILLADORES	479	LUBRICANTS	464
JUEGO TORX	482	METERS	466
PUNTA ESTAMPADA	474	NUT	530
PUNTA PHILLIPS	475	PAINT STRIPPER	463
PUNTA PLANA	472	HOT AIR TOOL	463
PUNTA TORX	480	POWDER	463
PUNTA TORX INVIOLABLE	481	PLIERS	460
EQUIPO SOLDADURAS	483	CRIMPING PRESS	461
AUTÓGENA	483	FOR TERMINALS	461
OXI-BUTANO	483	POWER STRIPS	510
ESPEJOS DE INSPECCIÓN	486	CERAMIC	511
ESTAÑO	485	CONNECTION	510
LINTERNAS LED	466	ROUND AWL	480

ÍNDICE / INDEX


LLAVES	487	SCALES	464
PLANAS CON CARRACA	487	ELECTRONICA WIRELESS	464
ALLEN®	492	WIRELESS ELECTRONIC	464
ALLEN® CON BOLA	492	SCISSOR	467
CARRACA COMBINADA	488	SCREWDRIVERS	471
CARRACA CUADRADA	488	ELBOW PHILLIPS-HEAD	471
DINAMOMÉTRICA	489	ELBOW SLOTTED-HEAD	471
ESTRELLA DOS BOCAS	497	ELECTRIC SCREWDRIVER	482
FIJAS DOS BOCAS	490	ELECTRICIAN PHILLIPS HEAD	476
INGLESAS	489	ELECTRICIAN SLOTTED HEAD	473
STILLSON	496	INSULATED PHILLIPS-HEAD	475
TUBO ABIERTA ACODADA	496	INSULATED SLOTTED HEAD	472
TUBOS DOS BOCAS	494	NUT SCREWDRIVERS	477
LUBRICANTES	464	PHILLIPS HEAD	475
MALETAS HERRAMIENTAS	465	SCREWDRIVERS KIT	477
MALETÍN SOLDADURA	484	SLOTTED HEAD	472
MARTILLOS - MAZAS	502	STAMPED HEAD	474
BOCA NYLON	502	STUBBY PHILLIPS-HEAD	476
DE BOLA	502	STUBBY SLOTTED HEAD	473
DE PEÑA (EBANISTA)	502	TORX HEAD	480
METROS	466	TORX HEAD KIT	482
PATAS	503	TORX RESISTANT HEAD	481
PELACABLES	467	VOLTAGE TESTER	474
PUNZÓN	482	SEALANTS	467
RACORES	512	SILICONE	470
ACOPLAMIENTO	528	TIN	485
CODO	518	TOOL BRIEFCASE	465
CONEXIÓN RÁPIDA	513	WELDING BRIEFCASE	484
DESAGÜE	512	WELDING EQUIPMENT	483
FORMA "T"	519	AUTOGENOUS	483
FORMA CRUZ	521	OXI-BUTANO	483
MANGUERAS	529	WELDING RODS	484
PARA BICONO	517	WHEELS	530
RACOR	522	BOLT SWIVEL	531
REDUCCIÓN	526	PLATE SWIVEL	531
UNIÓN	526	SCREW SWIVEL	532
REGLETAS	510	SLEEVE SWIVEL	536
CONEXIÓN	510	WIRE STRIPPER	467
CONEXIÓN CERÁMICA	510	WRENCHES	487
REMACHADORA MANUAL	466	ADJUSTABLE	489
RUEDAS	531	ALLEN®	492
GIRATORIA MANGUITO	536	BALL END HEX KEY SET	492
GIRATORIA PASADOR	531	COMBINATED RATCHET	488
GIRATORIA PLATINA	532	DINAMOMETRIC SET	489
GIRATORIA TORNILLO	535	DOUBLE OPEN-END BOX SPANNER	494
SELLADORES	467	DOUBLE OPEN-END FIXED	490

ÍNDICE / INDEX



SILICONA	470	DOUBLE OPEN-ENDED OFFSET	497
SOPLETES	485	FLAT RATCHES	487
TIJERAS	467	OPEN-END ELBOW BOX SPANNER	496
TUERCAS	530	SQUARED RATCHET	488
VARILLAS SOLDAR	484	STILLSON	496

ADHESIVOS / ADHESIVES

	Referencia Code 14185 STANDARD
	ADHESIVO INSTANTANEO 5gr. Universal Loctite 401 <i>INSTANT ADHESIVE 5gr. Universal Loctite 401</i>
	Referencia Code 14186 STANDARD
	ADHESIVO INSTANTANEO 20gr. Universal Loctite 401 <i>INSTANT ADHESIVE 20gr. Universal Loctite 401</i>

	Referencia Code 14187 STANDARD
	ADHESIVO INSTANTANEO 20gr. Plásticos y gomas Loctite 406 <i>INSTANT ADHESIVE 20gr. plastic and rubber Loctite 406</i>


	Referencia Code 20644 STANDARD
	ADHESIVO INSTANTANEO 24ml <i>INSTANT ADHESIVE 24ml</i>

	Referencia Code 20592 STANDARD
	ADHESIVO ESPECIAL AISLAMIENTO CAUCHO 0.5L <i>SPECIAL ADHESIVE RUBBER INSULATION 0.5L</i>
	Referencia Code 20593 STANDARD
	ADHESIVO ESPECIAL AISLAMIENTO CAUCHO 0.8L <i>SPECIAL ADHESIVE RUBBER INSULATION 0.8L</i>

	Referencia Code 112789 STANDARD
	COLA DE CONTACTO TRANSPARENTE 30ml <i>TRANSPARENT ADHESIVE CONTACT 30ml</i>
	Referencia Code 20640 STANDARD
	COLA DE CONTACTO TRANSPARENTE 70ml <i>TRANSPARENT ADHESIVE CONTACT 70ml</i>

ALICATES / PLIERS

	Referencia Code 11882 STANDARD
	ALICATE MORDAZA GRIP BOCA CURVA 190mm <i>CURVED-LIPPED GRIP JAWS 190mm</i>
	Referencia Code 10029 STANDARD
	ALICATE MORDAZA GRIP BOCA CURVA 235mm <i>CURVED-LIPPED GRIP JAWS 235mm</i>

	Referencia Code 20908 STANDARD
	ALICATE ARANDELAS INTERIORES Y EXTERIORES <i>INTERNAL & EXTERNAL CIRCLIP PLIERS</i>


ALICATES / PLIERS

PARA TERMINALES / FOR TERMINALS

	Referencia Code	519	STANDARD
	ALICATES DE CORTE DIAGONAL SIDE CUTTING PLIERS		

	Referencia Code	16155	STANDARD
	ALICATE TERMINALES NO AISLADOS 220mm NOT INSULATED TERMINALS PLIERS 220mm		

	Referencia Code	520	STANDARD
	ALICATES DE PUNTA SEMI-REDONDA SNIPE NOSE PLIERS		

	Referencia Code	11887	ORIGINAL
	ALICATE PARA TERMINALES AISLADOS 220mm INSULATED TERMINALS PLIERS 220mm		



	Referencia Code	518	STANDARD
	ALICATES UNIVERSALES 160mm UNIVERSAL PLIERS 160mm		
	Referencia Code	622	STANDARD
	ALICATES UNIVERSALES 200mm UNIVERSAL PLIERS 200mm		



	Referencia Code	50265	ORIGINAL
	CRIMPADORA TERMINALES FASTON NO AISLADOS 230mm CRIMPING PRESS ISOLATED FASTON TERMINALS 230mm		

	Referencia Code	521	STANDARD
	ALICATES TENAZA ARTICULADA CON CREMALLERA SLIP JOINT PLIERS		

	Referencia Code	93553	STANDARD
	CRIMPADORA TERMINALES FASTON MACHO/HEMBRA CRIMPING PRESS MALE/FEMALE FASTON TERMINAL 230mm		

CARROS / CARTS

	<p>Referencia Code 86831 ORIGINAL</p> <p>CARRO SUPERPLEGABLE Modelo: S-50 Carga: 50 kg Altura máx.: 1000mm Base: 240x360mm Medidas plegada: 385x60x625mm Ø ruedas: 130mm Material: Aluminio Asa telescópica</p> <p><i>FOLDING CART Model: S-50 Load: 50 kg Max. height: 1000mm Base: 240x360mm Folding dimensions: 385x60x625mm Wheels Ø: 130mm Material: Aluminium Telescopic handle</i></p>		<p>Referencia Code 37405 ORIGINAL</p> <p>CARRO SUPERPLEGABLE Modelo: S-90 Carga: 90 kg Altura máx.: 1010mm Base: 280x485mm Medidas plegada: 485x60x715mm Ø ruedas: 170mm Material: Aluminio Asa telescópica</p> <p><i>FOLDING CART Model: S-90 Load: 90 kg Max. height: 1010mm Base: 280x485mm Folding dimensions: 485x60x715mm Wheels Ø: 170mm Material: Aluminium Telescopic handle</i></p>
---	--	---	--

	<p>Referencia Code 99953 ORIGINAL</p> <p>CARRO SUPERPLEGABLE Modelo: S-50 Carga: 50 kg Altura máx.: 1000mm Base: 240x360mm Medidas plegada: 385x60x625mm Ø ruedas: 130mm Material: Aluminio Asa telescópica</p> <p><i>FOLDING CART Model: S-50 Load: 50 kg Max. height: 1000mm Base: 240x360mm Folding dimensions: 385x60x625mm Wheels Ø: 130mm Material: Aluminium Telescopic handle</i></p>		<p>Referencia Code 88563 ORIGINAL</p> <p>CARRO SUPERPLEGABLE Modelo: S-125 Carga: 125 kg Altura máx.: 1090mm Base: 350x485mm Medidas plegada: 485x60x750mm Ø ruedas: 170mm Material: Aluminio Asa telescópica</p> <p><i>FOLDING CART Model: S-125 Load: 125 kg Max. height: 1010mm Base: 280x485mm Folding dimensions: 485x60x715mm Wheels Ø: 170mm Material: Aluminium Telescopic handle</i></p>
---	--	--	--

CARROS / CARTS

Referencia **34087** ORIGINAL
Code



CARRO SUPERPLEGABLE
Modelo: S-200
Carga: 200 kg
Altura máx.: 1275mm
Base: 390x595mm
Medidas plegada:
595x77x1015mm
Ø ruedas: 200mm
Material: Aluminio
Asa telescópica

FOLDING CART
Model: S-200
Load: 200 kg
Max. height: 1275mm
Base: 390x595mm
Folding dimensions:
595x77x1015mm
Wheels Ø: 200mm
Material: Aluminium
Telescopic handle

Referencia **97357** ORIGINAL
Code



CARRO PLEGABLE MULTIUSOS
Modelo: BA1
Carga: 90 kg
Altura máx.: 1100mm
Base: 240x355mm
Medidas plegada:
400x150x720mm
Ø ruedas: 150mm
Material: Aluminio / Acero
Asa telescópica

MULTI FOLDING CART
Model: BA1
Load: 90 kg
Max. height: 1100mm
Base: 240x355mm
Folding dimensions:
400x150x720mm
Wheels Ø: 150mm
Material: Aluminium / Steel
Telescopic handle

DECAPANTES / PAINT STRIPPER

Referencia **93545** ORIGINAL
Code



DECAPANTE EN POLVO 125 gr
Para soldadura fuerte

Rango de actividad
500°C - 780°C

Aplicación: Bronce, latón,
cobre, acero y acero inoxidable

PAINT STRIPPER POWDER 125 gr
For strong welding

Activity range
500°C - 780°C

Application: Bronze, brass,
copper, steel & stainless steel

Referencia **94755** ORIGINAL
Code



DECAPANTE EN POLVO 500 gr
(para soldar)

PAINT STRIPPER POWDER 500 gr
(for welding)

Referencia **87952** ORIGINAL
Code



PISTOLA DECAPADORA
(calienta tubos)

Potencia: 2000W
Voltaje: 230V
Frecuencia: 50/60Hz
Temperatura: 80°C - 600°C
Caudal aire: 150 - 500 l/min
Ajuste de la T°: Continuo
Desconexión térmica: Sí

HOT AIR TOOL
(pipe heater)

Power: 2000W
Voltage: 230V
Frequency: 50/60Hz
Temperature: 80°C - 600°C
Airflow rate: 150 - 500 l/min
T° setting: Continuous
Thermal cut-out: Yes

BÁSCULAS / SCALES

Referencia Code **35004** ORIGINAL

BÁSCULA ELECTRÓNICA

Peso máx.: 100 kg
 Resolución: 5g
 Alimentación: 9V alcalina
 T° trabajo: 0°C a 45°C
 Función: Auto-apagado
 Medidas: 380x300x80mm
 Refrigerantes: Todos

ELECTRONIC SCALE

Maximum weight: 100 kg
 Resolution: 5g
 Power supply: 9V alkaline
 Work T°: 0°C to 45°C
 Function: Auto-off
 Dimensions: 380x300x80mm
 Refrigerants: All of them



LUBRICANTES / LUBRICANTS

Referencia Code **463** STANDARD

AFLOJATODO MULTIUSOS
 Spray 150ml

Indicado para aflojar y desbloquear tuercas, tornillos; lubricar, prevenir y detener la corrosión y eliminar y proteger de la humedad

MULTIPURPOSE LOOSENER
 Spray 150ml

for loose & unblock nuts, screws, lubricate, prevent & stop corrosion and remove & protect from humidity



Referencia Code **14193** STANDARD

AFLOJADOR SUPERPENETRANTE
 Spray 400ml

Libera tuercas, pernos, tornillos, bisagras, accesorios y otros componentes metálicos bloqueados, corroídos y oxidados

SUPER PENETRATING LOOSENER
 Spray 400ml

Release nuts, bolts, screws, hinges, fittings and other metal components blocked, corroded or oxidized



Referencia Code **106720** ORIGINAL

BÁSCULA ELECTRÓNICA WIRELESS

Peso máx.: 100 kg
 Resolución: 5g
 Alimentación: (x8) 1.5V alcalina
 T° trabajo: 0°C a 45°C
 Función: Auto-apagado
 Medidas: 430x300x85mm
 Plataforma: 270x270mm

WIRELESS ELECTRONIC SCALE

Maximum weight: 100 kg
 Resolution: 5g
 Power supply: (x8) 1.5V alkaline
 Work T°: 0°C to 45°C
 Function: Auto-off
 Dimensions: 430x300x85mm
 Platform: 270x270mm



Referencia Code **115890** STANDARD

AFLOJADOR DESOXIDANTE ALIMENTARIO
 Spray 400ml

LOOSENER DESOXIDANT ALIMENTARY
 Spray 400ml



MALETAS HERRAMIENTAS / TOOL BRIEFCASE

MALETAS HERRAMIENTAS / TOOL BRIEFCASE


	<p>Referencia 87307 ORIGINAL Code</p>
	<p>MALETA PORTAHERRAMIENTAS</p> <p>Material: PVC y aluminio Medidas internas: 460 x 330 x 152 mm Peso: 3.9 kg</p> <p>Separadores internos ajustables Incluye correa para colgar</p> <p><i>TOOL BRIEFCASE</i></p> <p><i>Material: PVC & aluminium</i> <i>Internal dimensions:</i> <i>460 x 330 x 160 mm</i> <i>Weight 3.9 kg</i></p> <p><i>Adjustable internal separators</i> <i>Includes shoulder straps</i></p>
	


	<p>Referencia 87309 ORIGINAL Code</p>
	<p>MALETA PORTAHERRAMIENTAS con TROLLEY</p> <p>Material: ABS Medidas internas: 455 x 340 x 185 mm Peso: 3.35 kg</p> <p>Interior con 2 bandejas</p> <p><i>TOOL BRIEFCASE with TROLLEY</i></p> <p><i>Material: ABS</i> <i>Internal dimensions:</i> <i>455 x 340 x 185 mm</i> <i>Weight 3.35 kg</i></p> <p><i>Interior with 2 trays</i></p>
	

	<p>Referencia 87308 ORIGINAL Code</p>
	<p>MALETA PORTAHERRAMIENTAS</p> <p>Material: Aluminio Medidas internas: 460 x 330 x 155 mm Peso: 3.9 kg</p> <p>Cantos y cierres reforzados Separadores internos ajustables Incluye correa para colgar</p> <p><i>TOOL BRIEFCASE</i></p> <p><i>Material: Aluminium</i> <i>Internal dimensions:</i> <i>460 x 330 x 155 mm</i> <i>Weight: 3.9 kg</i></p> <p><i>Reinforced edges and locks</i> <i>Adjustable internal separators</i> <i>Includes shoulder straps</i></p>
	

	<p>Referencia 21208 ORIGINAL Code</p>
	<p>MALETA PORTAHERRAMIENTAS con TROLLEY</p> <p>Material: Aluminio Medidas internas: 455 x 344 x 145 mm Peso: 6.6 kg</p> <p>Tapa con 2 bandejas Cierre con llave</p> <p><i>TOOL BRIEFCASE with TROLLEY</i></p> <p><i>Material: Aluminium</i> <i>Internal dimensions:</i> <i>455 x 344 x 145 mm</i> <i>Weight 6.6 kg</i></p> <p><i>Cover with 2 trays</i> <i>Lock with key</i></p>
	

METRO / METER

	Referencia Code	13711 STANDARD
	METRO ENROLLABLE 3 metros <i>ROLLING METER 3 meters</i>	

	Referencia Code	13712 STANDARD
	METRO ENROLLABLE 5 metros <i>ROLLING METER 5 meters</i>	

LINTERNAS LED / LED TORCH

	Referencia Code	99816 STANDARD
	LINTERNA BOLSILLO con CLIP 140 lumens Clip magnetico pivotante 180° Baterias incluidas: x3 AAA <i>POCKET TORCH with CLIP 140 lumens</i> <i>Pivoting magnetic clip 180° Batteries included: 3x AAA</i>	

LINTERNAS LED / LED TORCH

	Referencia Code	99814 STANDARD
	LINTERNA MULTIFUNCIÓN (33 leds) 160 lumens Base magnética pivotante Gancho giratorio 360° Baterias incluidas: x3 AA <i>MULTIFUNCTION TORCH (33 leds) 160 lumens</i> <i>Magnetic pivoting base 360° swivel hook Batteries included: 3x AA</i>	

	Referencia Code	99967 ORIGINAL
	LINTERNA BOLSILLO con CLIP (8 leds) 120 lumens Clip magnetico pivotante 180° Baterias incluidas: x3 AAA <i>POCKET TORCH with CLIP (8 leds) 120 lumens</i> <i>Pivoting magnetic clip 180° Batteries included: 3x AAA</i>	

	Referencia Code	99965 ORIGINAL
	LINTERNA MULTIFUNCIÓN 300 lumens Base magnética pivotante <i>MULTIFUNCTION TORCH 300 lumens</i> <i>Magnetic pivoting base</i>	

REMACHADORA MANUAL / HAND RIVETER

	Referencia Code	10117 STANDARD
	REMACHADORA MANUAL Diámetros Ø2.4 - Ø3.2 - Ø4 - Ø4.8 mm <i>HAND RIVETER</i> <i>Diameters Ø2.4 - Ø3.2 - Ø4 - Ø4.8 mm</i>	

PELACABLES / WIRE STRIPPER

Referencia
Code **84920** STANDARD



PELACABLES
Y PELAMANGUERAS

Diámetro (Ø): 8 - 28 mm
Longitud: 193 mm
Peso: 96 g

WIRE & HOSE STRIPPER

*Diameter (Ø): 8 - 28 mm
Length: 193 mm
Weight: 96 g*

TIJERAS / SCISSORS

Referencia
Code **20914** STANDARD



TIJERA ELECTRICISTA

Largo total: 127mm
Largo hoja: 45mm
Ranura pelacables

ELECTRICIAN SCISSORS

*Total length: 127mm
Blade length: 45mm
Wire stripper groove*

Referencia
Code **10117** STANDARD



PELACABLES
para cables coaxiales

Diámetro (Ø): 4.5 - 25 mm

*WIRE STRIPPER
for coaxial cables*

Diameter (Ø): 4.5 - 25 mm

Referencia
Code **20916** STANDARD



TIJERA CORTATUBOS PLÁSTICO
Aluminio fundido

Para tubos hasta Ø42mm
Disco corte intercambiable

*PLASTIC PIPE-CUTTER SCISSORS
Cast aluminium*

*For pipes up to Ø42mm
Interchangeable cutting disc*

TIJERAS / SCISSORS

Referencia
Code **20479** STANDARD



TIJERA ELECTRICISTA
hasta cable Ø10mm

Largo: 145mm
Largo hoja: 45mm
Acero inoxidable (DIN 4034)
Ranura pelacables 6mm

*ELECTRICIAN SCISSORS
up to Ø10mm wire*

*Length: 145mm
Blade length: 45mm
Stainless steel (DIN 4034)
Wire stripper groove 6mm*

SELLADORES / SEALANTS

Referencia
Code **14196** STANDARD



ADHESIVO SELLADOR SILICONA
Resistente altas temperaturas

Rango T°: -60°C / +250°C

*SILICONE ADHESIVE SEALANT
High temperature resistance*

T° Range: -60°C / +250°C

SELLADORES / SEALANTS

	<p>Referencia Code 113744 ORIGINAL</p> <p>CINTA SILICONA NEGRA Autovulcanizante</p> <p>Rango T°: -50°C / +260°C Resistente a la presión hasta 8 bares</p> <p><i>BLACK SILICONE BAND Self-vulcanizing</i></p> <p><i>T° Range: -50°C / +260°C Pressure resistance up to 8 bar</i></p>		<p>Referencia Code 46862 STANDARD</p> <p>LÁPIZ SELLADOR epoxídico</p> <p>Resiste presión 31 bares Temperatura: 175°C Para todos los metales, cerámica y vidrio</p> <p><i>HEAT SEAL STICK epoxy sealer</i></p> <p><i>Pressure resistance 31 bar Temperature: 175°C For all the metals, ceramic and glass</i></p>
	<p>Referencia Code 14281 STANDARD</p> <p>HILO SELLADOR DE ROSCAS</p> <p>Longitud: 50 metros Rango T°: -55°C / +130°C</p> <p><i>THREAD SEALING FILAMENT</i></p> <p><i>Length: 50 meters T° Range: -55°C / +130°C</i></p>		<p>Referencia Code 10158 STANDARD</p> <p>PASTA SELLADOR ROSCAS 38 grs</p> <p>Materiales plásticos y metálicos Rango T°: -93°C / +149°C</p> <p><i>THREAD SEALANT PASTE 38 grs</i></p> <p><i>Plastic & metallic materials T° Range: -93°C / +149°C</i></p>
	<p>Referencia Code 11204 STANDARD</p> <p>HILO SELLADOR DE ROSCAS</p> <p>Longitud: 150 metros Rango T°: -55°C / +130°C</p> <p><i>THREAD SEALING FILAMENT</i></p> <p><i>Length: 50 meters T° Range: -55°C / +130°C</i></p>		<p>Referencia Code 99966 STANDARD</p> <p>PASTA SELLADOR ROSCAS Gold con teflón 38 grs</p> <p>Materiales plásticos y metálicos Rango T°: -93°C / +204°C</p> <p><i>Gold THREAD SEALANT PASTE With teflon 38 grs</i></p> <p><i>Plastic & metallic materials T° Range: -93°C / +204°C</i></p>

SELLADORES / SEALANTS

	<p>Referencia 17798 STANDARD Code</p> <p>SELLADOR ROSCAS 53-14 Anaeróbico 150 ml</p> <p>Para metales media resistencia Tamaño máximo 3/4" Rango T°: -55°C / +150°C</p> <p>53-14 THREAD SEALANT Anaerobic 150 ml</p> <p>For medium strength metals Maximum size 3/4" T° Range: -55°C / +150°C</p>		<p>Referencia 14188 STANDARD Code</p> <p>SELLADOR UNIVERSAL BLANCO Multiusos 280 ml</p> <p>Sellador de silicona ácida</p> <p>WHITE UNIVERSAL SEALANT Multi-purpose 280 ml</p> <p>Acid silicone sealant</p>
	<p>Referencia 14188 STANDARD Code</p> <p>SELLADOR ROSCAS 58-11 Anaeróbico para agua 50 ml</p> <p>Para metales media resistencia Tamaño máximo 2" Rango T°: -55°C / +150°C</p> <p>53-14 THREAD SEALANT Anaerobic for water 50 ml</p> <p>For medium strength metals Maximum size 2" T° Range: -55°C / +150°C</p>		<p>Referencia 20643 STANDARD Code</p> <p>SELLADOR UNIVERSAL GRIS Multiusos 280 ml</p> <p>Sellador de silicona ácida</p> <p>GREY UNIVERSAL SEALANT Multi-purpose 280 ml</p> <p>Acid silicone sealant</p>
	<p>Referencia 10159 STANDARD Code</p> <p>SELLADOR LÍQUIDO AL TEFLÓN Anaeróbico para agua y gas 100 g</p> <p>Tamaño máximo 2" Rango T°: -50°C / +150°C</p> <p>TEFLON LIQUID SEALANT Anaerobic for water & gas 100 g</p> <p>Maximum size 2" T° Range: -50°C / +150°C</p>		<p>Referencia 20642 STANDARD Code</p> <p>SELLADOR UNIVERSAL TRANSPARENTE Multiusos 280 ml</p> <p>Sellador de silicona ácida</p> <p>TRANSPARENT UNIVERSAL SEALANT Multi-purpose 280 ml</p> <p>Acid silicone sealant</p>

SILICONA / SILICONE

	Referencia 240 STANDARD Code
	<p>SILICONA EN PASTA APTA PARA ALIMENTACIÓN 100 g</p> <p>Estabilidad térmica Hidrofóbica</p> <p><i>SILICONE PASTE SUITABLE FOR FOOD 100 g</i></p> <p><i>Thermal stability Hydrophobic</i></p>

	Referencia 27741 STANDARD Code
	<p>SILICONA EN PASTA APTA PARA ALIMENTACIÓN 250 g</p> <p>Hidrofóbica Rango T°: 300°C</p> <p><i>SILICONE PASTE SUITABLE FOR FOOD 250 g</i></p> <p><i>Hydrophobic T° range: 300°C</i></p>

	Referencia 27742 STANDARD Code
	<p>SILICONA EN PASTA APTA PARA ALIMENTACIÓN 1000 g</p> <p>Hidrofóbica Rango T°: 300°C</p> <p><i>SILICONE PASTE SUITABLE FOR FOOD 250 g</i></p> <p><i>Hydrophobic T° range: 300°C</i></p>

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



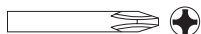
- Destornillador acodado de boca recta
- Material: Niquelado y cromado
- Mango: Polipropileno

- Double slotted-head screwdriver
- Material: Nickel and chrome plated blade
- Handle: Polypropylene

ACODADO PUNTA PLANA / ELBOW SLOTTED-HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Rod Ø	Longitud total Total length	Ángulo puntas Tip angles	DIN DIN
20899	Acodado Elbow	Plana Slotted-head	1.0	5.5	125	0°/90°	5200

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Destornillador acodado boca Phillips
- Material: Niquelado y cromado
- Mango: Polipropileno

- Double Phillips-head screwdriver
- Material: Nickel and chrome plated blade
- Handle: Polypropylene

ACODADO PUNTA PHILLIPS / ELBOW PHILLIPS-HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Blade Ø	Longitud total Total length	DIN DIN
20900	Acodado Elbow	Phillips Phillips-head	PH1 & 2	5.5	100	5208

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



539

- Para tornillos ranurados
- Material: Acero alta calidad
- Acabado: Cromado plateado

- For slotted head screws
- Material: High quality steel
- Finished: Chrome plated

PUNTA PLANA / SLOTTED HEAD

Ref. Code	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Rod Ø	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
539	Plana Slotted-head	0.5	3	75	95	170
540	Plana Slotted-head	0.8	4	100	95	195
541	Plana Slotted-head	1	5.5	125	105	230
542	Plana Slotted-head	1.2	6.5	150	117	267

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



27994

- Para tornillos ranurados
- Material: Acero alta calidad
- Mango: Mango de 2 componentes con orificio para colgar
- Para trabajar en instalaciones de baja tensión hasta 1000V

- For slotted head screws
- Material: High quality steel
- Mango: 2-component handle with hanging hole
- For work on live equipment up to 1000V

AISLADO PUNTA PLANA / INSULATED SLOTTED-HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Rod Ø	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
27992	Aislado Insulated	Plana Slotted-head	0.5	3.0	100	80	180
27993	Aislado Insulated	Plana Slotted-head	0.8	4.0	100	80	180
27994	Aislado Insulated	Plana Slotted-head	1.0	5.5	125	97	223
27995	Aislado Insulated	Plana Slotted-head	1.2	6.5	150	100	250

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



- Para tornillos ranurados
- Material: Aleación de acero aislante de alto rendimiento con punta negra para mayor precisión.
- Para trabajar en instalaciones de baja tensión hasta 1000V

- For slotted head screws
- Material: High performance insulating alloy steel with black finish tip for high accuracy
- For work on live equipment up to 1000V

ELECTRICISTA PUNTA PLANA / ELECTRICIAN SLOTTED-HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Rod Ø	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length	DIN DIN
27996	Aislado Insulated	Negra plana Black Slotted-head	1.2	8	175	117	292	5264
27997	Aislado Insulated	Negra plana Black Slotted-head	1.6	10	200	117	317	5264

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Para tornillos ranurados
- Material: Acero alta calidad
- Acabado: Cromado plateado

- For slotted head screws
- Material: High quality steel
- Finished: Chrome plated

EXTRACORTO PUNTA PLANA / STUBBY SLOTTED HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Rod Ø	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
152	Extracorto Stubby	Plana Slotted-head	1.2	6.5	25	-	85
108482	Extracorto Stubby	Plana Slotted-head	-	4.0	26.5	-	86

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



544

- Para tornillos ranurados
- Material: Acero alta calidad
- Acabado: Cromado plateado

- For slotted head screws
- Material: High quality steel
- Finished: Chrome plated

PUNTA ESTAMPADA / STAMPED HEAD

Ref. Code	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Rod Ø	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
543	Estampada Stamped	0.8	4	100	95	195
544	Estampada Stamped	1	5.5	125	105	230
101822	Estampada Stamped	1.2	6.5	125	117	242
545	Estampada Stamped	1.2	6.5	150	117	267
546	Estampada Stamped	1.6	8	175	117	317
547	Estampada Stamped	1.6	10	200	117	317



517

- Para tornillos ranurados
- Material: Acero alta calidad. Niquelada-plateada
- Mango: Plástico transparente resistente a impactos
- Protección plástica hasta la punta

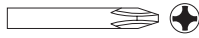
- For slotted head screws
- Material: High quality steel. Nickel plated blade
- Mango: Clear transparent plastic
- Plastic protection up to the tip

COMPROBADOR TENSIÓN-BUSCAPOLOS / VOLTAGE TESTER

Ref. Code	Tipo Type	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Blade Ø	Longitud total Total length
517	Buscapolos Voltage tester	Plana Slotted-head	-	-	135

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



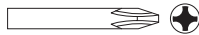
- Para tornillos Phillips
- Material: Acero alta calidad
- Acabado: Cromado plateado

- For Phillips head screws
- Material: High quality steel
- Finished: Chrome plated

PUNTA PHILLIPS / PHILLIPS HEAD

Ref. Code	Punta Tip	Tamaño punta Tip dimension	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
548	Phillips Phillips-head	PH0	75	95	170
549	Phillips Phillips-head	PH1	100	105	205
550	Phillips Phillips-head	PH2	125	117	242

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Para tornillos Phillips
- Material: Acero alta calidad
- Mango: Mango de 2 componentes con orificio para colgar
- Para trabajar en instalaciones de baja tensión hasta 1000V

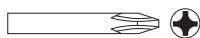
- For Phillips head screws
- Material: High quality steel
- Mango: 2-component handle with hanging hole
- For work on live equipment up to 1000V

ASILADO PUNTA PHILLIPS / INSULATED PHILLIPS-HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Punta Tip	Grosor punta Thickness tip	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
28308	Aislado Insulated	Phillips Phillips-head	PH1	150	97	247
28310	Aislado Insulated	Phillips Phillips-head	PH2	175	110	285

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



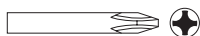
- Para tornillos Phillips
- Material: Acero alta calidad
- Acabado: Cromado plateado

- For Phillips head screws
- Material: High quality steel
- Finished: Chrome plated

EXTRACORTO PUNTA PHILLIPS / STUBBY PHILLIPS HEAD

Ref. Code	Punta Tip	Tamaño punta Tip dimension	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
364	Phillips Phillips-head	PH2	25	60	85

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Para tornillos Phillips
- Material: Aleación de acero aislante de alto rendimiento con punta negra para mayor precisión.
- Para trabajar en instalaciones de baja tensión hasta 1000V

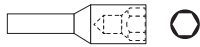
- For slotted head screws
- Material: High performance insulating alloy steel with black finish tip for high accuracy
- For work on live equipment up to 1000V

ELECTRICISTA PUNTA PHILLIPS / ELECTRICIAN PHILLIPS HEAD

Ref. Code	Punta Tip	Tamaño punta Tip dimension	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length	DIN DIN
28307	Phillips negra Black Phillips-head	PH0	75	96	170	5260
28311	Phillips negra Black Phillips-head	PH3	150	117	267	5260
28312	Phillips negra Black Phillips-head	PH4	200	117	317	5260

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



628

- Llave de vaso
- Varilla: Aleación de acero de alto rendimiento.
- Punta negra que aporta mayor precisión

- Nut driver
- Rod: High performance alloy steel.
- Black tip for more precision

DESTORNILLADOR DE VASO / NUT SCREWDRIVERS

Ref. Code	Tipo Type	Medida interna Inner dimension	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
628	De vaso Nut	5.5	150	105	255
535	De vaso Nut	6	150	105	255
536	De vaso Nut	7	150	117	267
11888	De vaso Nut	8	150	117	267
11889	De vaso Nut	9	150	117	267
537	De vaso Nut	10	150	117	267
538	De vaso Nut	12	150	117	267
85411	De vaso Nut	13	150	117	267
85412	De vaso Nut	14	150	117	267

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



90499

- Llave de vaso
- Varilla: Flexible. Aleación de acero de alto rendimiento.
- Acabado: Cromada plateada.

- Nut driver
- Rod: Flexible. High performance alloy steel.
- Finished: Chrome plated

DESTORNILLADOR DE VASO / NUT SCREWDRIVERS

Ref. Code	Tipo Type	Medida interna Inner dimension	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
90499	De vaso con varilla flexible Nut with flexible rod	7	150	122	272
90500	De vaso con varilla flexible Nut with flexible rod	8	150	122	272

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



116101

- Adaptador llave de vaso
- Acabado: Pavonado
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento

- Nut driver adapter
- Finished: Bluing
- Material: High performance alloy steel.

ADAPTADOR DESTORNILLADOR DE VASO / NUT SCREWDRIVER ADAPTER

Ref. Code	Medida interna Inner dimension		Tamaño cabeza Head dimension		Longitud total Total length
	Ø	Ø Ext. Ext. Ø	Ø	DIN	
116101	10	14.5	1/4"	3126	45




DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



- Para tornillos ranurados y Phillips
 - Material: Aleación de acero de alto rendimiento.

- For slotted & Phillips head screw
 - Material: High performance alloy steel.

JUEGO DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS KIT

Ref. Code	Cantidad Quantity	Tipo punta Tip type	Grosor punta Thickness tip	ØVarilla Rod Ø	Largo Varilla Rod length	Longitud total Total length	DIN DIN
12170	6 piezas 6 pieces		0.5	3	75	170	5264
			0.5	4	100	195	5264
			1	9.5	125	230	5264
			1.2	6.5	125	242	5264
			-	PH1	100	205	5260
			-	PH2	125	242	5260

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



- Para tornillos Torx®
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento.
- Acabado: Cromado plateado
- Puntas: Acabado pavonado

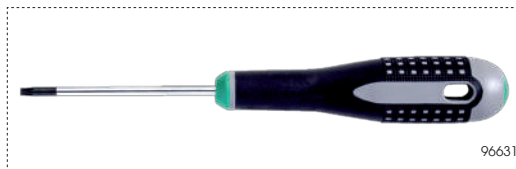
- For Torx® head screws
- Material: High performance alloy steel.
- Finished: Chrome plated
- Tips: Bluing finished

PUNTA TORX® / TORX® HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Tamaño punta Tip dimension	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
49444	Punta Torx® Torx® head	T4	75	122	197
49445	Punta Torx® Torx® head	T5	75	122	197
49446	Punta Torx® Torx® head	T6	75	122	197
49447	Punta Torx® Torx® head	T7	75	122	197
49448	Punta Torx® Torx® head	T8	75	122	197
27583	Punta Torx® Torx® head	T20	100	122	222
27584	Punta Torx® Torx® head	T25	125	122	247
27585	Punta Torx® Torx® head	T30	150	122	272
27586	Punta Torx® Torx® head	T40	150	161	311
27587	Punta Torx® Torx® head	T45	150	161	311

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



- Para tornillos Torx® inviolables
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento.
- Acabado: Cromado plateado
- Puntas: Acabado pavonado

- For Torx® tamper resistant head screws
- Material: High performance alloy steel.
- Finished: Chrome plated
- Tips: Bluing finished

PUNTA TORX® INVIOLEABLE / TORX® TAMPER RESISTANT HEAD

Ref. Code	Tipo Type	Tamaño punta Tip dimension	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
96631	Punta Torx® inviolable Torx® tamper resistant head	TR10	75	122	197
96632	Punta Torx® inviolable Torx® tamper resistant head	TR15	100	122	222



- Para tornillos Torx®
- Botón de apertura para soltar las llaves
- Tope a los 270°, máximo ángulo de giro
- Acabado en color negro

- For Torx®
- Unlock button for releasing the keys
- Positive stop at 270° for maximum leverage
- Black colour finished

JUEGO TORX® / TORX® HEAD KIT

Ref. Code	Tipo Type	Cantidad Quantity	Tamaño punta Tip dimension
48695	Punta Torx® / Torx® head	8 piezas / 8 pieces	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS



- Varilla de aleación de acero de alto rendimiento.
- Varilla cromada plateada.

- Rod of high performance alloy steel.
- Rod chrome plated

PUNZÓN REDONDO / ROUND AWL

Ref. Code	Tipo Type	Diámetro Diameter Ø	Largo Varilla Rod length	Largo Mango Handle length	Longitud total Total length
18089	Punta redonda Round tip	6	100	105	205

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Velocidades: 2
- Batería: Litio x2 (1.3Ah)
- Pares de apriete: 18 posiciones
- LED de alta luminosidad

- Speeds: 2
- Battery: 2x Lithium (1.3Ah)
- Tightening torques: 18 positions
- High brightness LED

DESTORNILLADOR ELÉCTRICO / ELECTRIC SCREWDRIVER

Ref. Code	Ø Portabrocas Drill chuck Ø	Máx. Ralentí Neutral Max.	Máx. capacidad Max. Capacity		Batería Battery	Voltaje Voltage	Medidas Dimensions
			Madera Wood	Metal Metal			
28531	0.8 - 10 mm	1300 r.p.m.	100	105	Litio Lithium	10.8V	157 x 53 x 189 mm

EQUIPOS SOLDADURA / WELDING EQUIPMENTS



14223

EQUIPO SOLDADURA OXI-BUTANO / OXI-BUTANE WELDING EQUIPMENT

Ref. Code	Modelo Model	Soldadura Welding	Soplete Blowtorch	Botella oxígeno Oxygen bottle	Botella butano Butane bottle	Manguera Hose	Peso Weight
14223	FGR-300	Oxi-butano Oxi-butane	ST-19	400 L	0.5 kg	2.5 m	7 kg
14224	FGR-750	Oxi-butano Oxi-butane	ST-19	1000 L	2.8 kg	-	24 kg



11841


EQUIPO SOLDADURA AUTÓGENA / AUTOGENOUS WELDING EQUIPMENT

Ref. Code	Modelo Model	Soldadura Welding	Temperatura Temperature	Peso Weight
11841	TURBO SET 90	Autógena / Autogenous	3000°C	4.9 kg


MALETÍN SOLDADURA / WELDING BRIEFCASE


	Referencia Code 35051 STANDARD
	KIT MALETÍN SOLDADURA hasta T°: 2200°C Para uso: PRO/MAX y propano <i>WELDING BRIEFCASE KIT</i> until T°: 2200°C <i>For use: MAP-HP & Propane gas</i>

VARILLAS SOLDAR / WELDING RODS

	Referencia Code 43270 STANDARD
	Diámetro: Ø2mm Composición: CuP Ag 5% Rango fusión: 645°C/810°C Aplicación: Cobre, Latón, Bronze (Flux) <i>Diameter: Ø2mm</i> <i>Composition: CuP Ag 5%</i> <i>Fusion range: 645°C/810°C</i> <i>App: Copper, Brass, Bronze</i> (Flux)

VARILLAS SOLDAR / WELDING RODS

	Referencia Code 92421 STANDARD
	Diámetro: Ø1.5mm Composición: Ag 20% (Flux) Rango fusión: 690°C/801°C Aplicación: Cobre, Latón, Hierro, Acero y Niquel (Imprescindible Flux) <i>Diameter: Ø1.5mm</i> <i>Composition: Ag 20% (Flux)</i> <i>Fusion range: 690°C/801°C</i> <i>App: Copper, Brass, Iron,</i> <i>Steel & Nickel</i> (indispensable Flux)

	Referencia Code 43272 STANDARD
	Diámetro: Ø2mm Composición: CuP Ag 15% Rango fusión: 645°C/800°C Aplicación: Cobre, Latón, Bronze (Flux) <i>Diameter: Ø2mm</i> <i>Composition: CuP Ag 15%</i> <i>Fusion range: 645°C/800°C</i> <i>App: Copper, Brass, Bronze</i> (Flux)

	Referencia Code 43259 STANDARD
	Diámetro: Ø2mm Composición: CuP Rango fusión: 710°C/750°C Aplicación: Cobre, Latón, Bronze (Flux) <i>Diameter: Ø2mm</i> <i>Composition: CuP</i> <i>Fusion range: 710°C/750°C</i> <i>App: Copper, Brass, Bronze</i> (Flux)

CAMPING GAZ / CAMPING GAZ

	Referencia Code 28269 STANDARD
	CAMPING GAZ Mini 901 Gas Butano 0.5kg <i>CAMPING GAZ Mini 901</i> <i>Butane Gas 0.5kg</i>

	Referencia Code 43263 STANDARD
	Diámetro: Ø2mm Composición: CuP Ag 2% Rango fusión: 645°C/800°C Aplicación: Cobre, Latón, Bronze (Flux) <i>Diameter: Ø2mm</i> <i>Composition: CuP Ag 2%</i> <i>Fusion range: 645°C/800°C</i> <i>App: Copper, Brass, Bronze</i> (Flux)

	Referencia Code 16637 STANDARD
	CAMPING GAZ 907 Gas Butano 2.8kg <i>CAMPING GAZ 907</i> <i>Butane Gas 2.8kg</i>

ESTAÑO / TIN

	Referencia Code 5631 STANDARD
	ROLLO DE ESTAÑO 250gr. Ø2mm - Ag 3.5% SILVER TIN ROLL 250gr Ø2mm - Ag 3.5%

SOPLETES / BLOWTORCH

	Referencia Code 17317 STANDARD
	SOPLETE CON REGULACIÓN DE LLAMA Modelo: Spitfire - Encendido piezoeléctrico - Permite soldadura en posición invertida - Botón bloqueo llama BLOWTORCH WITH FLAME REGULATOR Model: Spitfire - Piezoelectric ignition - Allow welding in inverted position - Flame lock button

CARTUCHOS / CARTRIDGES

	Referencia Code 11843 STANDARD
	CARTUCHO MAXYGAS 350g/610ml MAXYGAS CARTRIDGE 350g/610ml

	Referencia Code 23795 STANDARD
	SOPLETE SOLDADURA Modelo: ST-19 WELDING BLOWTORCH Model: ST-19

	Referencia Code 17319 STANDARD
	CARTUCHO PROPILENO 400g 1982°C PROPYLENE CARTRIDGE 400g 3600°F

	Referencia Code 35073 STANDARD
	SOPLETE CON REGULACIÓN DE LLAMA Modelo: TST-Torch Plus - Usar con MAP Pro y Propano - Encendido piezoeléctrico - Botón bloqueo llama BLOWTORCH WITH FLAME REGULATOR Model: TST-Torch Plus - Use with MAP Pro & Propane - Piezoelectric ignition - Flame lock button

	Referencia Code 11842 STANDARD
	CARTUCHO OXÍGENO 950ml 110 bar OXYGEN CARTRIDGE 950ml 110 bar

ESPEJOS DE INSPECCIÓN / INSPECTION MIRRORS



47064

Espejos para la visualización en zonas difíciles de acceso o espacios reducidos. Muy útil para verificación de soldaduras e inspección de pequeñas fugas a detectar con spray de espuma.

Mirrors for the visualization in zones of difficult access or reduced spaces. Very useful for verification of welds and inspection of small leaks to detect with foam spray.

ESPEJOS TELESCÓPICOS / TELESCOPIC MIRRORS

Ref. Code	Tipo Type	Extensible Extendable	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Medidas Dimensions	Longitud Length
47064	Redondo / Rounded	Sí / Yes	Ø50 mm	-	21.5 mm / 45 mm
14222	Redondo / Rounded	No / No	Ø37 mm	-	52 mm
46870	Ovalado / Oval shape	No / No	-	25 x 50 mm	52 mm

CÁMARAS ENDOSCÓPICAS / ENDOSCOPIC CAMERA







115292

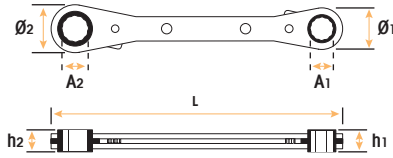
Ideal para inspeccionar y revisar sistemas de A/C

Ideal for inspecting and checking A/C systems.

CÁMARAS ENDOSCÓPICAS WIFI / WIFI ENDOSCOPIC CAMERAS

Ref. Code	Ø	Sensor Sensor	fps fps	Rango T° T° range	Resolución Resolution	Longitud cable Wire length	Compatibilidad Compatibility
115292	7 mm	CMOS	30	-20°C / 100°C	460x480	5 m	 4.0 y superior 4.0 & higher
115352	8 mm	CMOS	-	-	720P (HD)	5 m	  


LLAVES / WRENCHES



- Llave plana con carraca
- Ángulo de acción de 5°

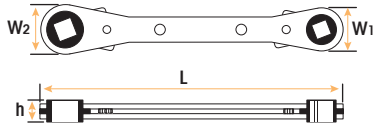
- Flat ratchet wrench
- 5° ratchet action angle

LLAVES PLANAS CON CARRACA / FLAT RATCHET WRENCHS

Ref. Code	Tipo carraca Ratchet type	 mm	Largo (L) Length (L)	Diámetros Diameters	Alturas Heights
107059	Estrella Star	6 - 7	115	14.2 x 17.2	6.3 x 6.5
107260	Estrella Star	8 - 9	128	16.8 x 20.2	6.5 x 6.9
17040	Estrella Star	10 - 11	150	20.2 x 21.8	7.3 x 7.7
107060	Estrella Star	12 - 13	170	23.0 x 24.8	8.2 x 8.6
107261	Estrella Star	14 - 15	190	26.5 x 29.5	9.0 x 9.4
107262	Estrella Star	16 - 17	200	29.5 x 31.5	9.9 x 10.3
107263	Estrella Star	18 - 19	230	31.5 x 33.5	10.3 x 11.2

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

LLAVES / WRENCHES



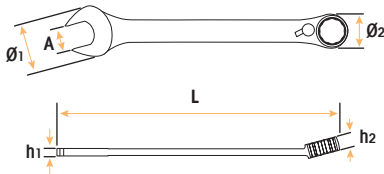
- Llave de carraca para válvulas
- Palanca para cambio rápido de sentido (iza/der)

- Ratcheted wrench to valves
- Switch for quick change of right and left direction

LLAVE DE CARRACA CUADRADA / SQUARED RATCHET WRENCH

Ref. Code	Tipo carraca Ratchet type	Mango Handle	Compatible Suitable	Largo (L) Length (L)	Ancho (W ₁ xW ₂) Width (W ₁ xW ₂)	Alto (h) Height (h)
11549	Cuadrada Squared	Curvo Curved	1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16"	138	20 x 23	14
98704	Cuadrada Squared	Recto Straight	1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16"	140	20 x 23	12


* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina
- Ángulo de acción de 5°
- Palanca para cambio rápido de sentido (iza/der)

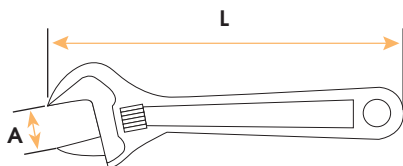
- Open end angle 15° with a slimmer head
- 5° action angle
- Switch for quick change of right and left direction

LLAVE CON CARRACA COMBINADA / COMBINATED RATCHET WRENCH

Ref. Code	Mango Handle	 mm	Largo (L) Length (L)	Diámetros (Ø, xØ ₂) Diameters (Ø, xØ ₂)	Alturas Heights
49389	Recto Straight	8	140	16.6 x 16.7	6.5 x 4.6

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

LLAVES / WRENCHES



- Según ISO 6787
- Escala en mm para preajustar y realizar mediciones precisas
- Acabado: Cromado

- Standard: ISO 6787
- Scale in mm for pre adjusting and accurate measurement
- Finished: Chromed

LLAVES INGLESAS / ADJUSTABLE WRENCHES

Ref. Code	Material Material	Abertura (A) Aperture (A)	Longitud (L) Length (L)	DIN DIN
11883	Aleación de acero Steel alloy	27	205	3117
534	Aleación de acero Steel alloy	34	305	3117
24703	Aleación de acero Steel alloy	44	380	3117

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



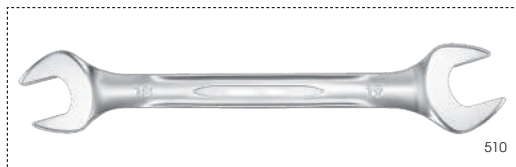
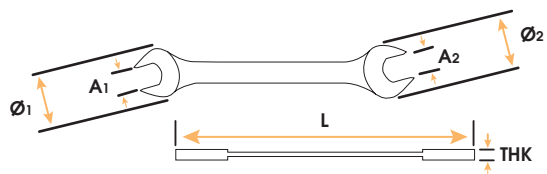
- Kit completo de llaves dinamométricas con par de cierre regulable.

- Complete set of dynamometric wrenches with adjustable closing torque.

LLAVE DINAMOMÉTRICA / DYNAMOMETRIC WRENCH SET

Ref. Code	Presentación Presentation	Diámetros Diameters
114423	Maletín / Briefcase	17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29


LLAVES / WRENCHES



- Llave fija de dos bocas
- Acabado: Mate

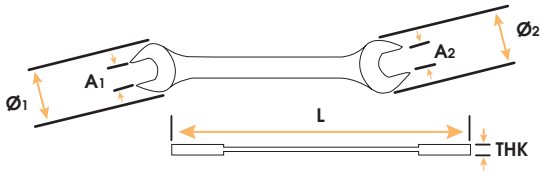
- Double open-end wrench
- Finished: Matt

LLAVES FIJA DOS BOCAS / DOUBLE OPEN-END FIXED WRENCHES

Ref. Code	Mango Handle	 mm	Largo (L) Length (L)	Grosor (THK) Thickness (THK)	Diámetros ($\varnothing_1, \varnothing_2$) Diameters ($\varnothing_1, \varnothing_2$)
504	Recto Straight	6 x 7	122	3.4	16.5 x 18.5
505	Recto Straight	8 x 9	140	3.7	21 x 22.5
506	Recto Straight	10 x 11	157	4.0	24 x 28
507	Recto Straight	12 x 13	172	4.5	28.5 x 31.5
508	Recto Straight	14 x 15	190	4.8	32.5 x 35
509	Recto Straight	16 x 17	205	5.5	36.5 x 39
510	Recto Straight	18 x 19	222	5.8	41 x 43
511	Recto Straight	20 x 22	236	6.3	45 x 48.5
5110	Recto Straight	21 x 23	245	6.8	46.5 x 50.5
512	Recto Straight	22 x 24	240	7.4	45 x 49
92572	Recto Straight	24 x 26	260	7.8	49 x 53
513	Recto Straight	24 x 27	275	8.0	55 x 58
10348	Recto Straight	25 x 28	280	8.4	53 x 58
514	Recto Straight	27 x 29	280	8.4	53 x 58
515	Recto Straight	30 x 32	300	8.6	64 x 68.5
17308	Recto Straight	32 x 36	355	11	66 x 74

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

LLAVES / WRENCHES



- Material: Vanadio extra
- Acabado: Mate

- Material: Vanadium extra
- Finished: Matt

LLAVES FIJAS DE DOS BOCAS / DOUBLE OPEN-END FIXED WRENCHES SET

Ref. Code	Descripción Description		Diámetros (\varnothing_1 x \varnothing_2) Diameters (\varnothing_1 x \varnothing_2)	Largo (L) Length (L)
971	Juego de llaves fijas de dos bocas (6 piezas) Double open-end fixed wrenches set (6 pieces)			
		8 x 9	21 x 22.5	140
		10 x 11	24 x 28	157
		12 x 13	28.5 x 31.5	172
		14 x 15	32.5 x 35	190
		16 x 17	36.5 x 39	205
		18 x 19	41 x 43	222

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

LLAVES / WRENCHES



- Juego de llaves Allen
- Tope a los 270°, generalmente usado para giro máximo

- Hex key set
- Positive stop at 270° degrees, for maximum leverage

JUEGO LLAVES ALLEN® / HEX KEY SET

Ref. Code	Cantidad Quantity	Tamaño punta Tip dimension
49388	7 piezas / 7 pieces	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Juego de llaves Allen® con bola
- Par de torsión más alto gracias al brazo más largo

- Ball end hex key set
- Higher torque due to the longer arm

JUEGO LLAVES ALLEN® CON BOLA / BALL END HEX KEY SET

Ref. Code	Cantidad Quantity	Tamaño punta Tip dimension
11873	9 piezas / 9 pieces	1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)


LLAVES / WRENCHES



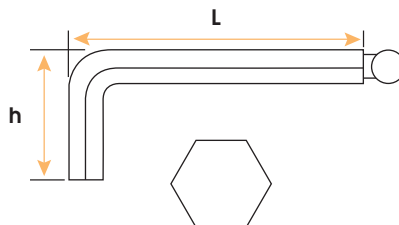
- Llave hexagonal acodada con bola
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento

- Ball end hexagonal key
- Material: High performance alloy steel

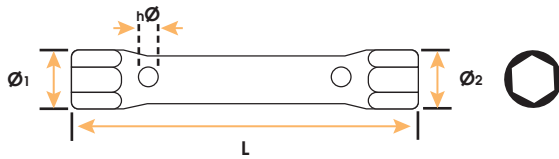
LLAVES ALLEN® CON BOLA / BALL END HEX KEY

Ref. Code	Tamaño Dimension 	Alto (h) Height (h)	Largo Large (L)
49489	1.5	15	91
49490	2	18	102
49491	2.5	21	114
49492	3	23	129
49493	4	29	144
49494	5	33	165
49495	6	38	186
49496	8	44	208
49497	10	50	234

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)




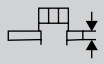
LLAVES / WRENCHES



- Acabado: Cromado
- Forma: Tubular recta

- Finished: Chromed
- Shape: Straight tubular

LLAVES TUBO DOS BOCAS / DOUBLE OPEN-END BOX SPANNER WRENCHES

Ref. Code	Tipo boca Mouth type		Largo (L) Length (L)	Diámetros (Ø ₁ xØ ₂) Diameters (Ø ₁ xØ ₂)		DIN
599	Boca estampada Stamped mouth	6 x 7	102	10 x 11	6	896-B
1014	Boca estampada Stamped mouth	8 x 9	102	13 x 14	6	896-B
528	Boca estampada Stamped mouth	10 x 11	117	16 x 17	8	896-B
11884	Boca estampada Stamped mouth	12 x 13	137	19 x 20	8	896-B
11886	Boca estampada Stamped mouth	16 x 17	147	24 x 25.5	10	896-B
531	Boca estampada Stamped mouth	18 x 19	152	26.5 x 28	12	896-B
532	Boca estampada Stamped mouth	20 x 22	162	29 x 31.5	12	896-B
28314	Boca estampada Stamped mouth	21 x 23	162	30.5 x 33	14	896-B
28313	Boca estampada Stamped mouth	24 x 26	177	34.5 x 37	14	896-B
530	Boca forjada Forged mouth	13 x 17	153	20 x 24	-	-
11885	Boca forjada Forged mouth	14 x 15	143	20 x 21	-	-
533	Boca forjada Forged mouth	24 x 27	193	33 x 37	-	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

LLAVES / WRENCHES










- Llave de tubo de dos bocas forjadas
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento
- Dureza: 42-48 Hrc
- Con agujero para alojar una varilla

- Double forged open-ended pipe wrench
- Material: High performance alloy steel
- Hardness: 42-48 Hrc
- With hole to locate stud

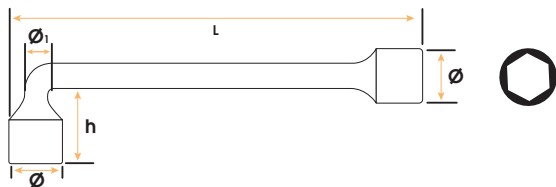
JUEGO LLAVE TUBO 2 BOCAS / DOUBLE OPEN-END BOX SPANNER WRENCH SET

Ref. Code	Descripción Description
16652	Juego de llaves de tubo de dos bocas (6 piezas) Double open-end box spanner wrenches set (6 pieces)

		Largo (L) Length (L)	Diámetros ($\varnothing_1 \times \varnothing_2$) Diameters ($\varnothing_1 \times \varnothing_2$)
	6 x 7	103	10 x 11
	8 x 9	108	12.5 x 13.5
	10 x 11	120	15 x 16
	12 x 13	138	17 x 19
	14 x 15	143	20 x 21
	16 x 17	153	22 x 24
	18 x 19	163	25 x 26
	20 x 22	173	28 x 30

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)


LLAVES / WRENCHES



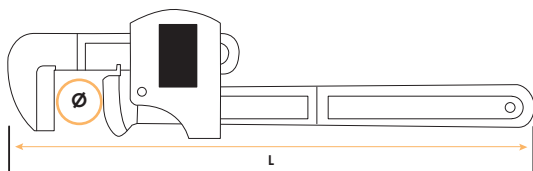
- Material: Aleación de acero de alto rendimiento
- Acabado: Cromado Mate

- Material: High performance alloy steel
- Finished: Matt Chromed

LLAVE TUBO ABIERTA ACODADA / OPEN-END ELBOW BOX SPANNER WRENCH

Ref. Code	Tipo Type		Largo (L) Length (L)	Altura height (h)	Diámetros (Ø x Ø) Diameters (Ø x Ø)
118009	Doble cabeza abierta acodada Double open-ended elbow	9	126	22	13 x 9
100301	Doble cabeza abierta acodada Double open-ended elbow	10	136	25	15 x 10

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Con muelle con función carraca
- Cuerpo de acero forjado con tratamiento anticorrosión
- Mordazas templadas por inducción

- Spring loaded for ratchet-like use
- Body in traditional forged steel with anticorrosion treated
- Induction hardened jaws

LLAVE STILLSON / STILLSON WRENCHES

Ref. Code	Descripción Description	Largo (L) Length (L)	Ancho Width (W)	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)
9667	Llave Stillson Stillson wrenches	250	15	35
9668	Llave Stillson Stillson wrenches	350	19	50

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

LLAVES / WRENCHES




11874

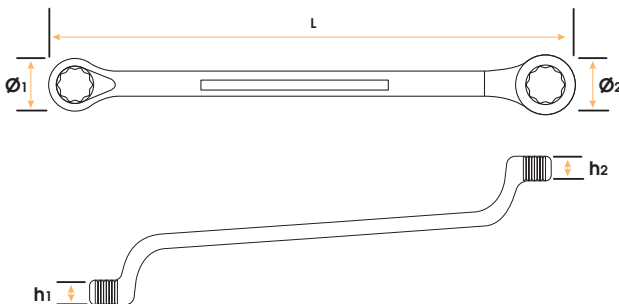
- Material: Acero alta calidad
- Acabado: Cromado

- Material: High quality steel
- Finished: Chromed

LLAVES ESTRELLA DOS BOCAS / DOUBLE OPEN-ENDED OFFSET WRENCH

Ref. Code	Tipo Type	 mm	Longitud (L) Length (L)	Alturas Heights (h ₁ x h ₂)	Diámetros (Ø1 x Ø ₂) Diameters (Ø ₁ x Ø ₂)
11874	Estrella Star	6 x 7	168	5.4 x 5.9	10.5 x 12.2
11875	Estrella Star	8 x 9	180	6 x 6.5	13x14.5
11876	Estrella Star	10 x 11	195	7.2 x 7.9	16 x 17.4
11877	Estrella Star	12 x 13	220	8.3 9.1	18.8 x 20
11878	Estrella Star	14 x 15	230	9.1 x 9.9	21.8 x 23
11879	Estrella Star	16 x 17	245	10.2 x 11	24.5 x 26
11880	Estrella Star	18 x 19	275	11 x 11.8	28 x 29
11881	Estrella Star	20 x 22	300	12.3 x 12.8	30.6 x 33
13888	Estrella Star	24 x 26	326	13 x 14	35.8 x 40

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



BROCAS / DRILL BITS



- Broca de acero de alta velocidad con cobalto (5%)
 - Para: Acero aleado, acero no aleado, fundición, fundición esferoidal, bronce, aluminio, latón, acero inox, termoplástico

- High speed steel drill bit with cobalt (5%)
 - Suitable for: Alloyed steel, non-alloyed steel, cast iron, spheroidal cast iron, bronze, aluminium, brass, stainless steel, thermoplastic

BROCAS PARA ACERO / DRILL BIT FOR STEEL

Ref. Code	Ø Broca Drill bit Ø	Longitud útil (L _u) Use length (L _u)	Longitud total (L) Total length (L)	DIN DIN	Dureza Hardness
50204	3	33	61	338 N	64 / 68 HRC
50205	4	43	75	338 N	64 / 68 HRC
50206	5	52	86	338 N	64 / 68 HRC
50207	6	57	93	338 N	64 / 68 HRC
50208	7	69	109	338 N	64 / 68 HRC
50209	8	75	117	338 N	64 / 68 HRC
50210	9	81	125	338 N	64 / 68 HRC
50211	10	87	133	338 N	64 / 68 HRC
50212	12	101	151	338 N	64 / 68 HRC

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



ESTUCHE DE BROCAS PARA INOX / DRILL BITS SET FOR STAINLESS STEEL

Ref. Code	Descripción Description	Incluye Include	Ø Brocas Drill bit Ø
27710	Estuche brocas / Drill bit set	13 Brocas 13 Drill bits	1.5 - 6.5 mm

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

BROCAS / DRILL BITS



27705

- Broca de acero rectificada de alta velocidad
 - Para: Acero aleado, aluminio aleado, fundición, fundición esteroideal, bronce, latón, termoplástico

- High speed steel rectified iron drill bit
 - Suitable for: Alloy steel, alloy aluminium, cast iron, steroidal cast-iron, bronze, brass, thermoplastic

BROCAS RECTIFICADAS PARA HIERRO / HSS-RECTIFIED DRILL BIT FOR IRON

Ref. Code	Ø Broca Drill bit Ø	Longitud util (L _u) Use length (L _u)	Longitud total (L) Total length (L)	DIN DIN	Dureza Hardness
27705	2	24	49	338 N	62 / 64 HRC
27706	4	43	75	338 N	62 / 64 HRC
27707	6	57	93	338 N	62 / 64 HRC
27708	8	75	117	338 N	62 / 64 HRC
27709	10	87	133	338 N	62 / 64 HRC

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

BROCAS / DRILL BITS



50196

- Broca realizada con una mezcla de carburo y diamante
 - Para: Ladrillo macizo, ladrillo perforado, ladrillo silicocalcáreo, hormigón, madera, plástico, azulejo, teja.

- Drill bit made of a mixture of carbide and diamond
 - Suitable for: solid brick, perforated brick, sand-lime brick, concrete, wood, plastic, tile.

BROCAS UNIVERSALES / UNIVERSAL DRILL BIT

Ref. Code	Tipo Type	Ø Broca Drill bit Ø	Longitud util (L ₁) Use length (L ₁)	Longitud total (L) Total length (L)
50196	Broca corta / Short drill bit	4	50	85
50197	Broca corta / Short drill bit	5	50	85
50198	Broca corta / Short drill bit	6	60	100
50199	Broca corta / Short drill bit	8	80	120
50200	Broca corta / Short drill bit	10	80	120
50201	Broca corta / Short drill bit	12	90	150
50203	Broca larga / Long drill bit	12	200	250
50202	Broca larga / Long drill bit	14	200	250

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

BROCAS DE VASO / HOLESAW



- Para: madera, plástico, material no férnico, acero, acero inoxidable.

- Suitable for: Wood, plastic, non-ferrous material, steel, stainless steel

BROCAS DE VASO / HOLESAW

Ref. Code	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Máx. profundidad de corte Maximum cutting depth	Ref. Husillo Holesaw arbor code
20909	25	38	20911
20972	35	38	20912
20910	51	38	20912
20973	60	38	20912
20974	70	38	20912
20975	83	38	20912

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



Ref. Code	Descripción Description	Ø Broca vaso Holesaw Ø	Ø Arrastre Feed nut Ø	Ø Broca Drill bit Ø
20911	Husillo Holesaw arbor	14 - 30	8,5	10
20912	Husillo Holesaw arbor	32 - 210	11,1	13

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

MARTILLOS-MAZAS / HAMMERS-MALLETS

- Para usar con punzones, remaches y para el conformado de remaches, también puede usarse como martillo universal

- For use on cold chisels, punches, rivets and shaping metal, can also be used as a general purpose hammer

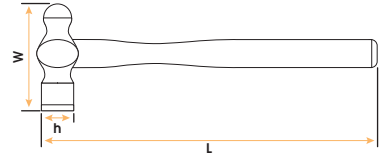


623

MARTILLO DE BOLA / BALL PEIN HAMMER

Ref. Code	Material mango Handle material	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	Peso Weight
623	Madera nogal Walnut wood	330	101	30	554 g

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Martillo de ebanista
- DIN 5109
- Certificación GS

- Joiner's hammer
- DIN 5109
- Certification GS

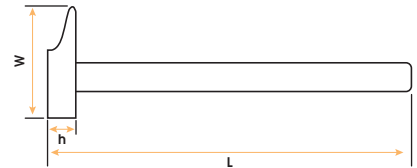


10017

MARTILLO DE PEÑA (EBANISTA) / JOINER'S HAMMER

Ref. Code	Material mango Handle material	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	Peso Weight
10017	Madera de fresno Ash wood	265	80	16	140 g
10018	Madera de fresno Ash wood	305	107	25	399 g

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Maza con boca de nylon
- Boca de 35x22mm

- Nylon tip mallet
- Tip 35x22mm

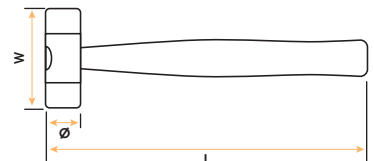


523

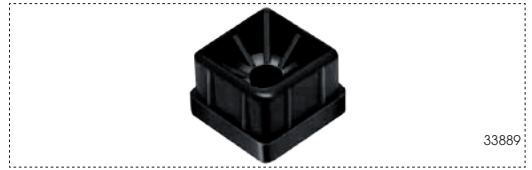
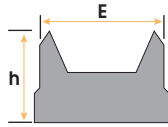
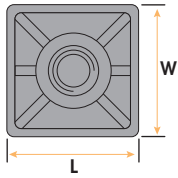
MAZA BOCA NYLON / NYLON TIP Mallet

Ref. Code	Material mango Handle material	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Peso Weight
523	Madera Wood	300	100	35	550 g

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



PATAS / FEET



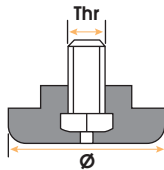
- Patas fijas para tubo cuadrado

- Fixed feet for squared tubes

PATAS FIJAS / FIXED FEET

Ref. Code	Modelo Model	Material Material	Encastre (E) Embedding (E)	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
33889	30 x 30	Polietileno / Polyethylene	28 x 28	33	33	30
33890	40 x 40	Polietileno / Polyethylene	38 x 38	42	42	30

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Reguladores para patas

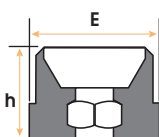
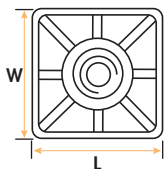
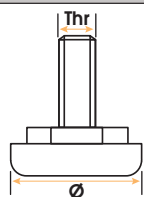
- Feet regulators

REGULADORES PARA PATAS / REGULATORS FOR FEET

Ref. Code	Modelo Model	Material Material	Ø regulador Regulator Ø	Rosca (Thr) Thread (Thr)
27570	Ø40	Plástico - Acero zincado / Plastic - Galvanized Steel	40	M10x32

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

PATAS / FEET



33897

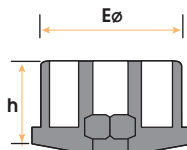
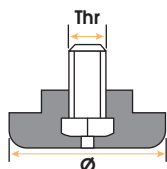
- Patas regulables antichoc de color negro

- Black shock-resistant feet insert

REGULABLES CUADRADAS / SQUARE ADJUSTABLE

Ref. Code	Modelo Model	Material Material	Encastre (E) Embedding (E)	Ø Ø	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	Rosca (Thr) Thread (Thr)
115565	20 x 20	Poliamida Polyamide	17 x 17	24	20	20	20	M10
33896	30 x 30	Polietileno Polyethylene	28 x 28	32	32	32	30	M10
33897	40 x 40	Polietileno Polyethylene	38 x 38	42	42	42	30	M10
33172	30 x 30	Aluminio Aluminium	28 x 28	32	30	30	25	M10
38611	40 x 40	Aluminio Aluminium	37.8 x 37.8	40	40	40	24.5	M10

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



33891

- Patas regulables antichoc en poliestireno de color negro

- Black shock-resistant polystyrene feet insert

REGULABLES REDONDAS / ROUND ADJUSTABLE

Ref. Code	Modelo Model	Material Material	Ø Encastre (EØ) Embedding Ø (EØ)	Ø pata Feet Ø	Alto (h) Height (h)	Rosca (Thr) Thread (Thr)
33891	Ø30	Poliestireno / Polystyrene	Ø 27	32	30	M10
33892	Ø40	Poliestireno / Polystyrene	Ø 37	42	30	M10
33893	Ø50	Poliestireno / Polystyrene	Ø 47	50	30	M10
33894	Ø60	Poliestireno / Polystyrene	Ø 57	50	30	M10

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

PATAS / FEET



111403

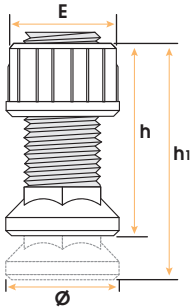
- Pata con conexión a presión para compresor de 16 mm

- Feet with snap connection for compressor 16 mm

PATAS COMPRESOR / COMPRESSOR FEET

Ref. Code	Tipo Type	Material Material	Ø	h
111403	Redonda / Round-shaped	Goma / Rubber	25	20

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



33898

- Patas regulables con cuerpo de aluminio y regulador en polipropileno

- Aluminim adjustable foot with adjustable part in polypropylene

REGULABLES CUADRADAS / SQUARE ADJUSTABLE

Ref. Code	Material / Material		Encastre (E) Embedding (E)	Ø	Largo x ancho (LxW) Length x width (LxW)	Alto (h) Height (h)	Alto (h ₁) Height (h ₁)
	Cuerpo / Body	Pata / Feet					
33898	Aluminio Aluminium	Polipropileno Polypropilene	38 x 38	38	40 x 40	18	63

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

PATAS / FEET



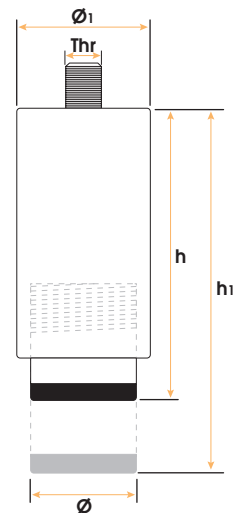
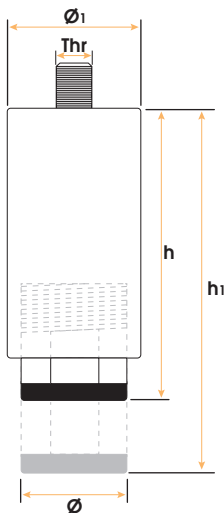
16860

- Patas regulables en acero inoxidable AISI304

- AISI 304 stainless steel adjustable feet

REGULABLES ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL ADJUSTABLE

Ref. Code	Tipo Type	\varnothing \varnothing	\varnothing_1 \varnothing_1	Alto (h) Height (h)	Alto (h ₁) Height (h ₁)	Rosca (Th) Thread (Th)
34880	Hexagonal / Hexagonal	29	38	56	66	M8x15mm
16860	Hexagonal / Hexagonal	--	--	58	75	M10x15mm
16862	Redonda / Round	44	52	93	117	M10x15mm
16861	Redonda / Round	--	51	103	162	M10x15mm
16863	Redonda / Round	--	45	110	190	M10x15mm
16853	Redonda / Round	--	50	73	80	M10x15mm



PATAS / FEET



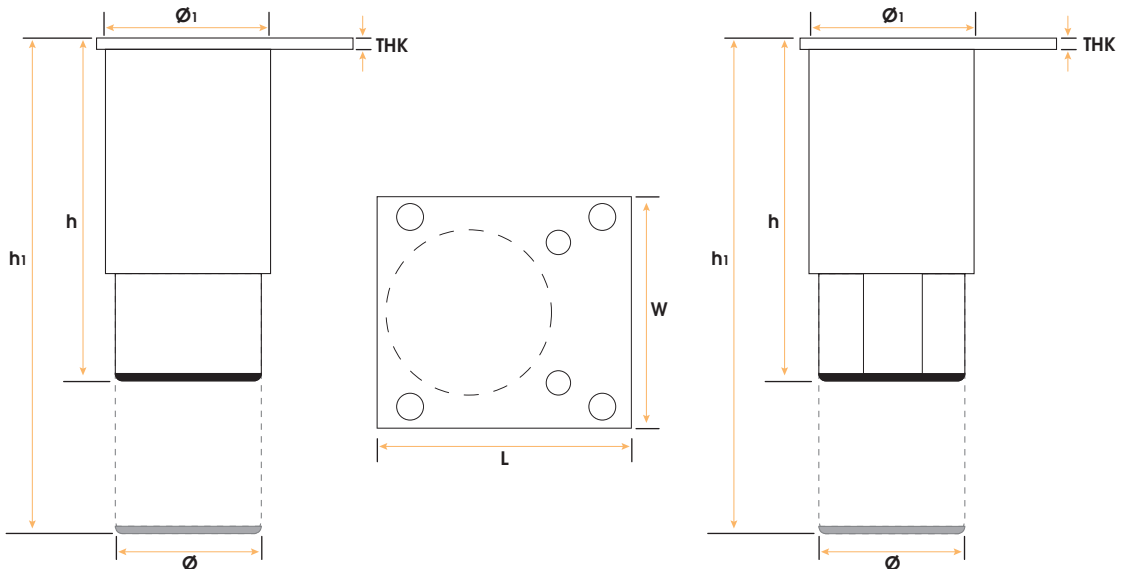
- Patas regulables en acero inoxidable AISI304 con base

- AISI 304 stainless steel adjustable feet with base

REGULABLES INOXIDABLE CON BASE / ST. STEEL ADJUSTABLE WITH BASE

Ref. Code	Tipo Type	Ø x Ø ₁ Ø x Ø ₁	Medidas Base			Alto (h x h ₁) Height (h x h ₁)
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Grosor (THK) Thickness (THK)	
46614	Redonda con placa Round with plate	56 / 64	100	90	3	130 / 196
85014	Redonda con placa Round with plate	50 / 58	100	90	3	40 / 105
52778	Hexagonal con placa Hexagon with plate	61 / 64	82	82	2	125 / 195

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



PATAS / FEET



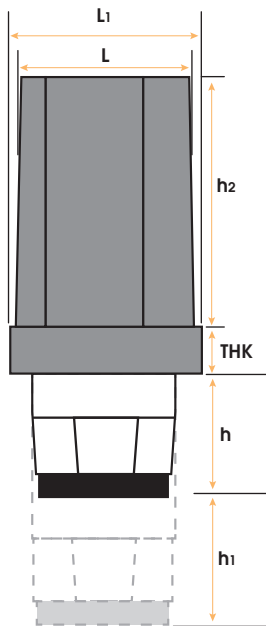
- Patas regulables hexagonales en poliamida (PA) negra con regulador de acero inoxidable

- Hexagonal adjustable feet in black polyamide (PA) with stainless steel regulator

REGULABLES POLIAMIDA / POLYAMIDE ADJUSTABLE

Ref. Code	Tipo Type	Largo (L x L ₁) Length (L x L ₁)	Ancho (W x W ₁) Width (W x W ₁)	Grosor (THK) Thickness (THK)	Alto (h x h ₁) Height (h x h ₁)	Alto (h ₂) Height (h ₂)
100049	Hexagonal Hexagon	38.5 / 40	38.5 / 40	8	23 / 60	52

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



PATAS / FEET



85014

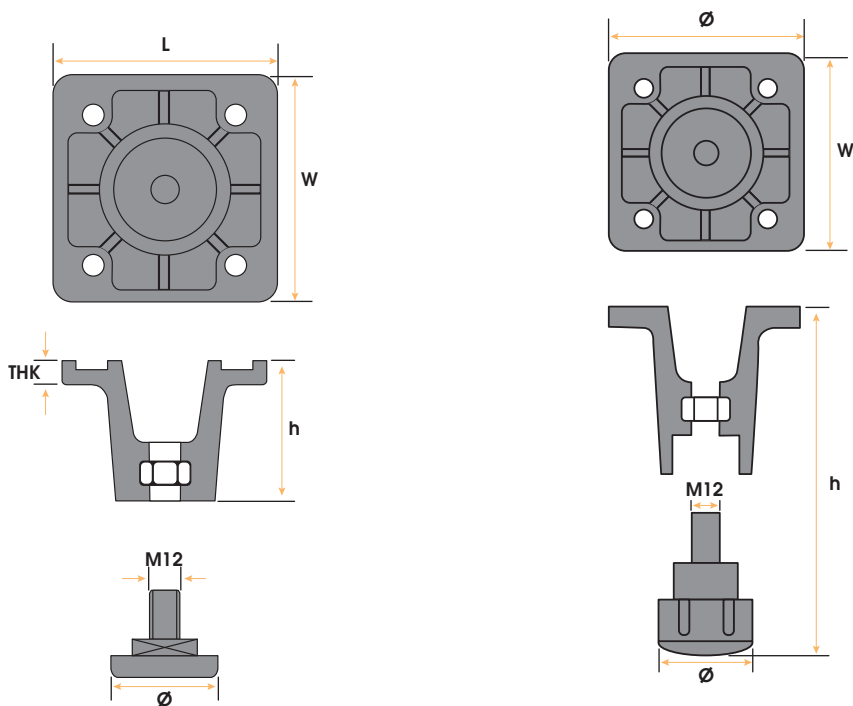
- Patas regulables redondas fabricadas en poliestireno y polipropileno antichoc con base

- Adjustable round legs made of polystyrene and polypropylene anti-shock with base

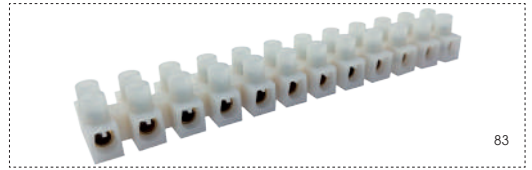
REGULABLES CON BASE / ADJUSTABLE WITH BASE

Ref. Code	Tipo Type	Ø	Medidas Base			Alto (h) Height (h)	Rosca (Th) Thread (Th)
			Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Grosor (THK) Thickness (THK)		
27756	Redonda poliestireno Polystyrene round	50	87	87	8	55	M12
104613	Redonda polipropileno Polypropylene round	-	85	85	8	150	M12

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



REGLETAS / POWER STRIPS

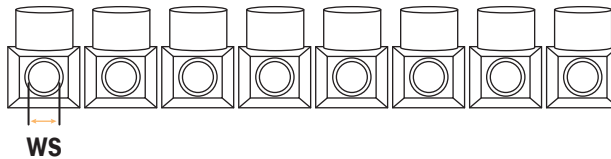


- Tornillos: Acero galvanizado
- Semi-rígidas
- Retardadoras de llama

- Screws: Galvanized steel
- Semi-rigid
- Flame retardant

REGLETAS DE CONEXIÓN / CONNECTION POWER STRIPS

Ref. Code	Material cuerpo Body material	Contactos Contacts	Sección cable (WS) Wire section (WS)	Amperaje Amperage	Voltaje Voltage	Polos Poles	T° máx. Max. T°
38	Polipropileno (PP) Polypropylene (PP)	Latón Brass	10 mm ²	10 ~ 57 A	400V	12	80°C
83	Poliamida (PA) Polyamide (PA)	Latón Brass	16 mm ²	30 ~ 76 A	400V	12	105°C



REGLETAS / POWER STRIPS

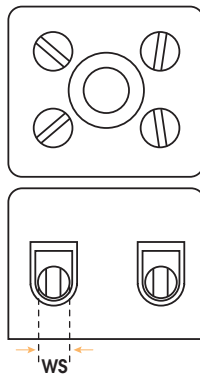


- Cuerpo aislante: Cerámico
- Sujeción: A tornillo
- Bornes: Latón zincado

- Insulating body: Ceramic
- Subjection: Screw
- Terminals: Zinc plated brass

REGLETA CONEXIÓN CERÁMICA / CERAMIC CONNECTION POWER STRIPS

Ref. Code	Polos Poles	Amperaje Amperage	Voltaje Voltage	Sección cable (WS) Wire section (WS)	Ø cable Wire Ø	Temperatura máx. Max. temperatura	
						Bornes Terminals	Cuerpo Body
16869	2	16 A	400V	8 mm ²	3.6 mm	350°C	900°C
16870	3	16 A	400V	8 mm ²	3.6 mm	350°C	900°C
16871	2	32 A	450V	4 mm ²	3.8 mm	350°C	900°C
16872	3	32 A	450V	4 mm ²	3.8 mm	350°C	900°C
105095	2	57 A	450V	10 mm ²	4.5 mm	350°C	900°C



RACORES DESAGÜE / DRAIN FITTINGS



35481

CONEXIÓN "T" / CONNECTION "T" SHAPE

Ref. / Code	Modelo / Model	Largo / Length	Ø ₁	Ø ₂ y Ø ₃
35481	Paralelo / Parallel shape	64	16	20

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



7964

RECTO / STRAIGHT

Ref. Code	Tipo Type	Rosca Thread	Largo Mength	Ø interno Internal Ø	Ø externo External Ø	Ø cabeza Head Ø
93456	Corto / Short	1/2" M	28	121	15 / 20	29
52505	Largo / Long	1/2" M	72	16	21	26
23760	Largo / Long	1/2" M	75	15	21	29
114420	Largo / Long	1/2" M	80	14.50	30	-
7946	Largo / Long	1/2" M	96	15	21	29
23759	Largo / Long	3/4" M	88	22	26	41
52643	Largo / Long	3/4" M	93	21	26	40

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



117347

CODO 90° / 90° ELBOW

Ref. Code	Tipo Type	Rosca Thread	Largo Mength	Ø externo External Ø	Ø cabeza Head Ø
117347	Codo 90° / 90° Elbow	M30	70	25	40

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RACORES CONEXIÓN RÁPIDA / QUICK CONNECTION FITTINGS



106686

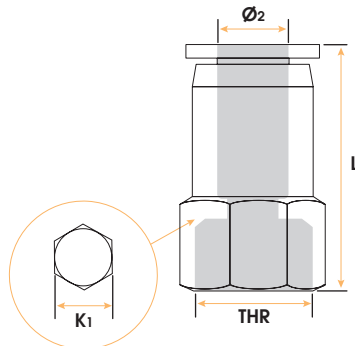
- Racores de conexión rápida hembra
- Material: Tecnopolímero

- Female quick connection fittings
- Material: Technopolymer

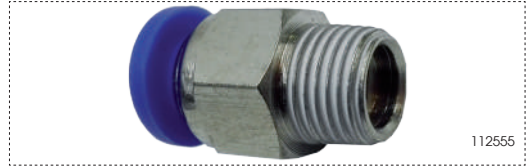
HEMBRA / FEMALE

Ref. Code	Rosca (THR) Thread (THR)	Diámetro (\varnothing_2) Diameter (\varnothing_2)	Largo (L) Length (L)	Llave fija (K ₁) Fixed Wrench (K ₁)
106736	1/8" H/F	4	22.5	12
106686	1/8" H/F	6	24.3	14
106738	1/8" H/F	8	26	14
106687	1/4" H/F	6	27.6	17
106688	1/4" H/F	8	28.6	17
106737	1/4" H/F	4	25.63	17
106689	1/4" H/F	10	31.8	17
106690	3/8" H/F	10	33.4	20

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RACORES CONEXIÓN RÁPIDA / QUICK CONNECTION FITTINGS



112555

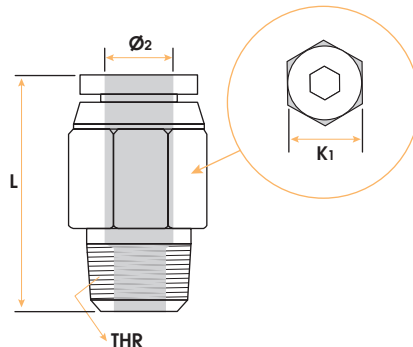
- Racores de conexión rápida macho cónico
- Material: Tecnopolímero

- Conical male quick connection fittings
- Material: Technopolymer

MACHO CÓNICO / CONICAL MALE

Ref. Code	Rosca (THR) Thread (THR)	Diámetro (Ø ₂) Diameter (Ø ₂)	Largo (L) Length (L)	Llave fija (K ₁) Fixed Wrench (K ₁)
112557	1/8" M	8	26.2	14
112554	1/8" M	4	19.3	10
112555	1/8" M	6	21.5	12
112560	1/4" M	10	27.2	17
112556	1/4" M	6	20.5	14
112558	1/4" M	8	23.7	17
112559	3/8" M	8	21.7	17
112561	3/8" M	10	26.2	17
112562	1/2" M	10	24.2	21

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RACORES CONEXIÓN RÁPIDA / QUICK CONNECTION FITTINGS



112564



112563

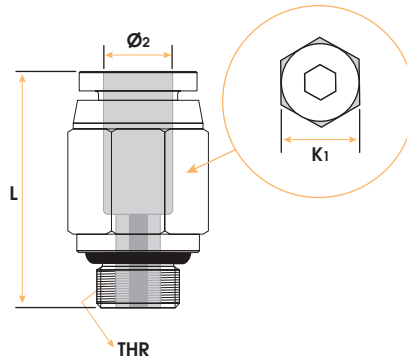
- Racores de conexión rápida cilindricos con rosca macho y junta tórica
- Material: Tecnopolímero

- Male thread cylindrical quick connection fittings with o-ring gasket
- Material: Technopolymer

CILINDRICO MACHO CON TÓRICA / CYLINDRICAL MALE W/ O-RING GASKET

Ref. Code	Rosca (THR) Thread (THR)	Diámetro (Ø ₂) Diameter (Ø ₂)	Largo (L) Length (L)	Llave fija (K ₁) Fixed Wrench (K ₁)
96378	1/8"	4	21.5	13
112564	1/4"	6	22.5	12
112569	3/8"	10	27	17
112570	1/2"	10	28.3	21
112563	1/8"	6	22.5	12
112565	1/8"	8	26.7	15
112566	1/4"	8	26.7	15
112568	1/4"	10	30	17
112567	3/8"	8	25	17

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RACORES CONEXIÓN RÁPIDA / QUICK CONNECTION FITTINGS

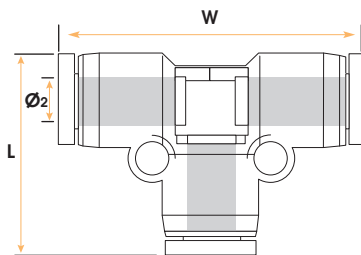


112576

- Racores con conexión en forma de "T" intermedios
- Material: Tecnopolímero

- Intermediate "T" shape connection fitting
- Material: Technopolymer

CONEXIÓN "T" INTERMEDIA / INTERMEDIATE "T" CONNECTION



Ref. Code	Rosca (THR) Thread (THR)	Diámetro (Ø ₂) Diameter (Ø ₂)	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)
112576	-	6	26.8	39

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

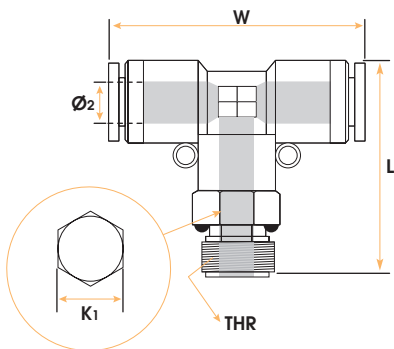


112572

- Racores con conexión en forma de "T" central macho con junta tórica
- Material: Tecnopolímero

- Central male "T" shape connection fitting with O-ring
- Material: Technopolymer

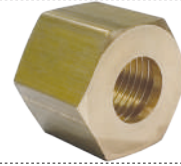
CONEXIÓN "T" CENTRAL MACHO TÓRICA / O-RING CENTRAL MALE "T" CO.



Ref. Code	Rosca (THR) Thread (THR)	Diámetro (Ø ₂) Diameter (Ø ₂)	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Llave fija (K ₁) Fixed Wrench (K ₁)
112573	1/8" M	8	33.3	44.4	14
112571	1/8" M	6	30.8	41	14
112575	1/4" M	10	37.3	47.2	17
112572	1/4" M	6	32.8	41	17
112574	1/4" M	8	35.3	44.4	17

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RACORES PARA BICONO / FITTINGS FOR BICONE



271

- Material: Latón

- Material: Brass

RACORES HEMBRA PARA BICONO / FEMALE FITTINGS FOR BICONE

Ref. Code	Rosca (THR) Thread (THR)	Ø Bicono Bicone Ø	Altura (h) Height (h)
278	1/4"	6	14
272	3/8"	4	11
473	3/8"	12	14.5
48973	3/8"	8	16
271	3/8"	10	16
273	1/2"	12	18
274	1/2"	14	15

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



RACORES CODO / ELBOW FITTINGS



16389

- Racores con forma de codo
- Material: Niquel (excepto * latón)

- Fittings with elbow shape
- Material: Nickel (except * brass)

MACHO CÓNICO / MALE CONICAL

Ref. / Code	Rosca (THR1) / Thread (THR1)	Rosca (THR2) / Thread (THR2)
16391	1/8" M / M	1/8" M / M
12144	1/4" M / M	1/4" M / M
16392	1/2" M / M	1/2" M / M

MACHO SAE - MACHO GAS / SAE MALE - GAS MALE

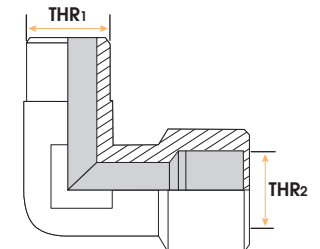
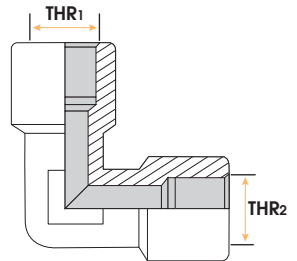
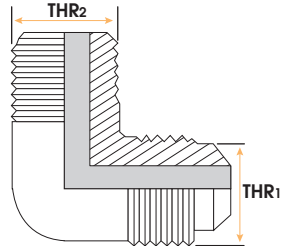
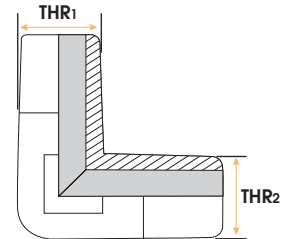
Ref. / Code	Rosca (THR1) / Thread (THR1)	Rosca (THR2) / Thread (THR2)
35566*	1/4" M / M SAE	1/8" M / M GAS

HEMBRA / FEMALE

Ref. / Code	Rosca (THR1) / Thread (THR1)	Rosca (THR2) / Thread (THR2)
16388	1/8" H / F	1/8" H / F
16389	1/4" H / F	1/4" H / F
14368	3/8" H / F	3/8" H / F
16390	1/2" H / F	1/2" H / F

MACHO-HEMBRA / MALE-FEMALE

Ref. / Code	Rosca (THR1) / Thread (THR1)	Rosca (THR2) / Thread (THR2)
16393	1/8" M / M	1/8" H / F
16394	1/4" M / M	1/4" H / F
16395	3/8" M / M	3/8" H / F
16396	1/2" M / M	1/2" H / F



RACORES "T" / "T" SHAPE FITTINGS



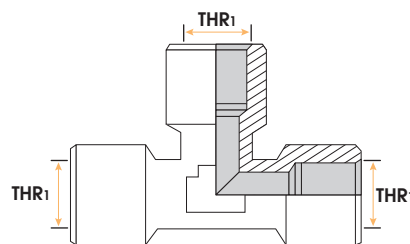
30817

- Racores con forma de "T"
- Material: Niquel

- Fittings with "T" shape
- Material: Nickel

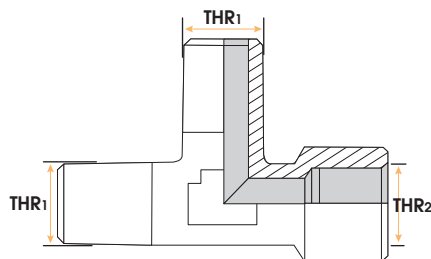
"T" HEMBRA / FEMALE "T" SHAPE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)
16381	1/4" H / F
16382	3/8" H / F
16383	1/2" H / F



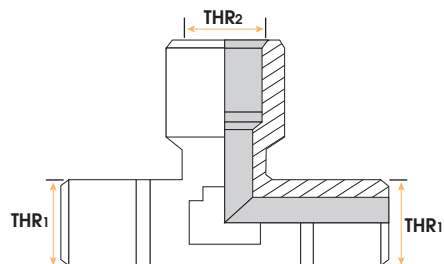
"T" HEMBRA LATERAL / LATERAL FEMALE "T" SHAPE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
30817	1/4" M / M	1/4" H / F
30818	3/8" M / M	3/8" H / F



"T" HEMBRA CENTRAL / CENTRAL FEMALE "T" SHAPE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
30814	3/8" M / M	3/8" H / F



RACORES "T" / "T" SHAPE FITTINGS

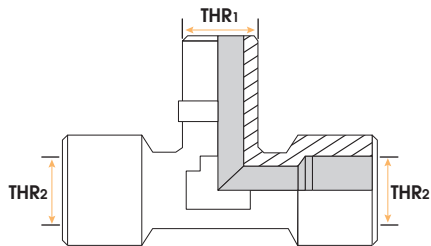


- Racores con forma de "T"
- Material: Niquel

- Fittings with "T" shape
- Material: Nickel

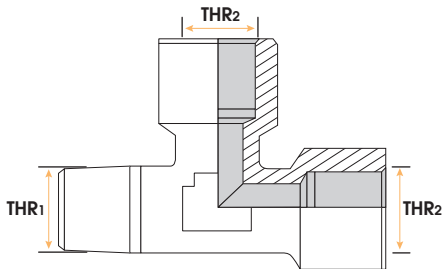
"T" MACHO CENTRAL / CENTRAL MALE "T" SHAPE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
16384	1/8" M / M	1/8" H / F
16386	3/8" M / M	3/8" H / F



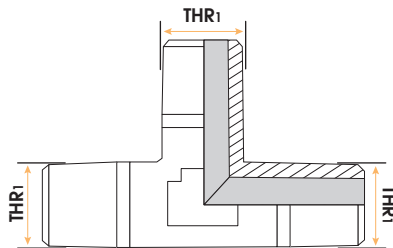
"T" MACHO LATERAL / LATERAL MALE "T" SHAPE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
30809	1/4" M / M	1/4" H / F
12027	3/8" M / M	3/8" H / F



"T" MACHO CÓNICO / CONICAL MALE "T" SHAPE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
16378	1/8" M / M	1/8" M / M
12030	1/4" M / M	1/4" M / M
16379	1/2" M / M	1/2" M / M



RACORES EN CRUZ / CROSS SHAPE FITTINGS



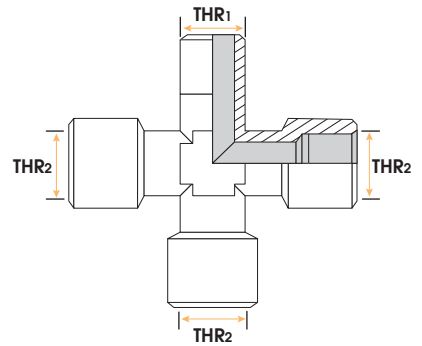
30826

- Racores macho con forma de cruz
- Material: Niquel

- Male fittings with cross shape
- Material: Nickel

CRUZ MACHO-HEMBRA / CROSS MALE-FEMALE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
30826	3/8" M / M	3/8" H / F



RACORES / FITTINGS



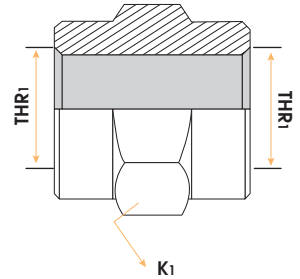
30801

- Material: Niquel

- Material: Nickel

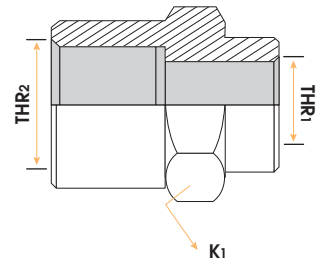
HEMBRA-HEMBRA / FEMALE-FEMALE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
19958	1/8" H / F	14
10754	1/4" H / F	17
10753	3/8" H / F	22
9991	3/4" H / F	32



REDUCCIÓN HEMBRA-HEMBRA / FEMALE-FEMALE REDUCTION

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
10755	1/8" H / F	1/4" H / F	17
30801	1/8" H / F	3/8" H / F	22
30803	1/4" H / F	3/8" H / F	22
19960	3/8" H / F	1/2" H / F	25
30805	1/2" H / F	3/4" H / F	32



RACORES / FITTINGS

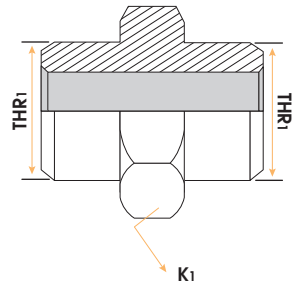


- Material: Latón (excepto * níquel)

- Material: Brass (except * nickel)

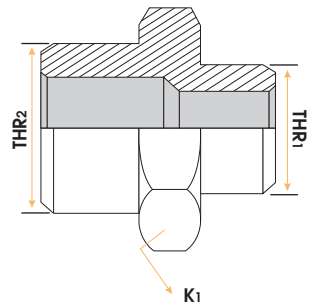
MACHO-MACHO / MALE-MALE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
211	3/8" M / M	19
212*	1/2" M / M	24
17401	3/4" M / M	30



REDUCCIÓN MACHO-MACHO / MALE-MALE REDUCTION

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
216	1/8"	3/8"
217	1/8"	1/4"
215	1/4"	3/8"
214	3/8"	1/2"
218	3/8"	3/8"
107269	1/2"	M20
219	1/2"	3/4"



RACORES / FITTINGS



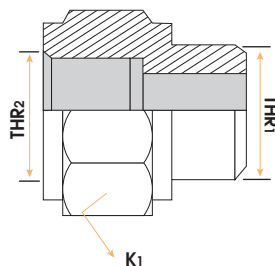
220

- Material: Latón (excepto * níquel)

- Material: Brass (except * nickel)

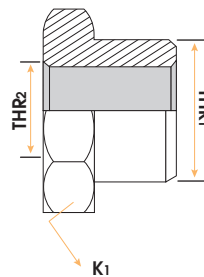
REDUCCIÓN MACHO - HEMBRA / MALE - FEMALE REDUCTION

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)
230	1/8" M / M	1/4" H / F
229	1/8" M / M	3/8" H / F
231	1/4" M / M	1/8" H / F
226	1/4" M / M	3/8" H / F
220	3/8" M / M	1/4" H / F
221	3/8" M / M	3/8" H / F
222	3/8" M / M	1/2" H / F
223	3/8" M / M	3/4" H / F
224	1/2" M / M	3/8" H / F
227	1/2" M / M	1/2" H / F
225	1/2" M / M	3/4" H / F

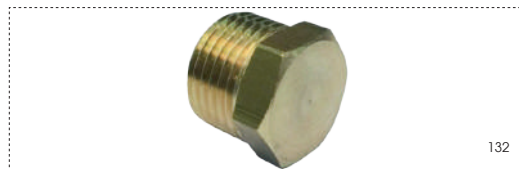


PASADOR REDUCTOR MACHO-HEMBRA / MALE-FEMALE REDUCTION PASSER

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
84479*	1/2" M / M	1/4" H / F	24
27743*	3/4" M / M	1/2" H / F	30



RACORES / FITTINGS



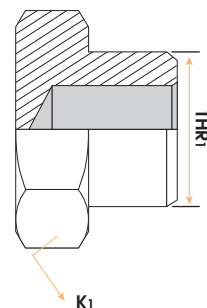
132

- Material: Latón (excepto * níquel)

- Material: Brass (except * nickel)

TAPÓN MACHO / MALE CAP

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
135	1/8" M / M	14
134*	1/4" M / M	17
133	3/8" M / M	19
132	1/2" M / M	24



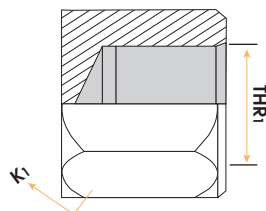
280

- Material: Latón

- Material: Brass

TAPÓN HEMBRA / FEMALE CAP

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
279	1/8" H / F	14
280	1/4" H / F	17
236	1/2" H / F	22
233	3/8" H / F	24
35577	1/4" H / F SAE	--
35578	5/16" H / F SAE	--



RACOR UNIÓN / JOINT FITTING



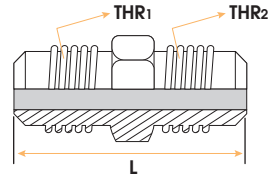
11638

- Material: Latón

- Material: Brass

UNIÓN MACHO SAE / SAE MALE UNION

Ref. Code	Rosca SAE (THR1) SAE Thread (THR1)	Rosca SAE (THR2) SAE Thread (THR2)	Largo (L) Length (L)
11638	3/8" M / M	3/8" M / M	37 mm



RACOR REDUCCIÓN / REDUCING FITTING



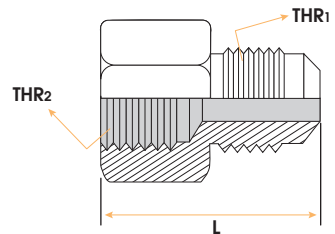
35540

- Material: Latón

- Material: Brass

REDUCCIÓN MACHO SAE-HEMBRA GAS / SAE MALE GAS FEMALE REDUCING

Ref. Code	Rosca SAE (THR1) SAE Thread (THR1)	Rosca GAS (THR2) GAS Thread (THR2)	Largo (L) Length (L)
35540	1/4" M / M	1/4" H / F	27 mm



RACOR REDUCCIÓN / REDUCING FITTING



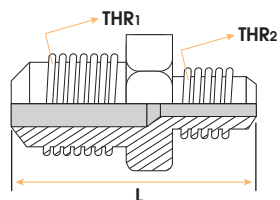
35507

- Material: Latón

- Material: Brass

REDUCCIÓN MACHO SAE & NPT / SAE MALE & NPT REDUCING

Ref. Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Rosca (THR2) Thread (THR2)	Largo (L) Length (L)
35507	1/2" M / M SAE	3/8" M / M SAE	41 mm
35489*	1/2" M / M NPT	3/8" M / M SAE	45 mm



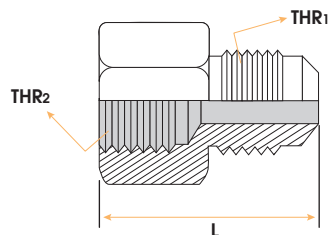
35514

- Material: Latón

- Material: Brass

REDUCCIÓN MACHO-HEMбра SAE / SAE MALE-FEMALE REDUCING

Ref. Code	Rosca SAE (THR1) SAE Thread (THR1)	Rosca SAE (THR2) SAE Thread (THR2)	Largo (L) Length (L)
35514	1/4" M / M	3/8" H / F	30 mm
35524	1/4" M / M	5/8" H / F	--
35538	5/16" M / M	1/4" H / F	27.5 mm



RACOR ACOPLAMIENTO / COUPLING FITTING



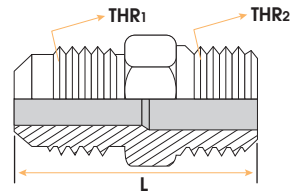
11647

- Material: Latón

- Material: Brass

MACHO SAE - MACHO GAS / SAE MALE - GAS MALE

Ref. Code	Rosca SAE (THR1) SAE Thread (THR1)	Rosca GAS (THR2) GAS Thread (THR2)	Largo (L) Length (L)
35484	1/4" M / M	1/8" M / M	29 mm
11641	1/4" M / M	1/4" M / M	30 mm
11642	1/4" M / M	3/8" M / M	--
11647	1/2" M / M	1/2" M / M	--



L



12008

- Material: Latón

- Material: Brass

BOTELLA GAS MACHO / MALE GAS BOTTLE

Ref. Code	Rosca GAS (THR1) GAS Thread (THR1)	Rosca SAE (THR2) SAE Thread (THR2)	Largo (L) Length (L)
12008	M 21.7	1/4" M / M SAE	26 mm

RACORES MANGUERAS / HOSE FITTINGS



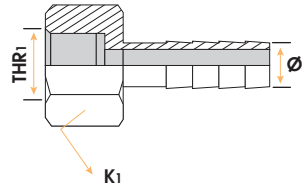
99605

- Material: Niquel

- Material: Nickel

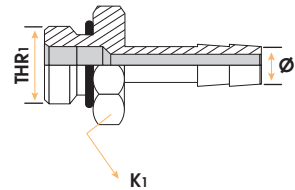
HEMBRA / FEMALE

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Diámetro (Ø1) Diameter (Ø1)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
99605	3/8" H / F	9	20



MACHO CON TÓRICA / MALE WITH O-RING

Referencia Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Diámetro (Ø1) Diameter (Ø1)	Llave fija (K1) Fixed Wrench (K1)
471	3/8" M / M	9	20



TUERCA / NUT



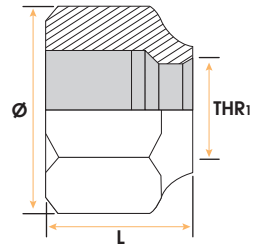
11906

- Material: Latón

- Material: Brass

TUERCA FRIGORÍFICA HEMBRA SAE / SAE FEMALE REFRIGERATOR NUT

Ref. Code	Rosca (THR1) Thread (THR1)	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)	Largo (L) Length (L)
11904	3/8" H / F	10	18 mm
11905	1/2" H / F	13	20 mm
11906	5/8" H / F	16	21 mm



RUEDAS / WHEELS



80363

- Material: Goma gris sobre núcleo de polipropileno
- Soporte: Acero estampado

- Material: Grey rubber on polypropylene core
- Support: Stamped steel

GIRATORIA PASADOR / BOLT SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Peso Máx. Max. Weight	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
80363	50	22	73	50 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
80364	50	22	73	50 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24582	125	30	149	80 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



28579

- Material: Resina fenólica
- Soporte: Acero estampado
- Rango T°: -40°C a +280°C
- Velocidad máx.: 4 Km/h

- Material: Phenolic resin
- Support: Stamped steel
- T° Range: -40°C to +280°C
- Maximum Speed: 4 Km/h

GIRATORIA PASADOR / BOLT SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Peso Máx. Max. Weight	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
28579	80	35	114	100 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RUEDAS / WHEELS



- Material: Goma gris sobre núcleo de polipropileno
- Soporte: Acero estampado

- Material: Grey rubber on polypropylene core
- Support: Stamped steel

GIRATORIA PASADOR / BOLT SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Peso Máx. Max. Weight	Rodamiento Bearing	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
106952	125	32	156.5	100 kg	Bolas / Balls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27666	125	32	156.5	100 kg	Bolas / Balls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Material: Goma termoplástica gris con núcleo de polipropileno
- Soporte: Acero zincado
- Rango T°: -20°C / +60°C

- Material: Grey thermoplastic rubber with polypropylene core
- Support: Zinc-plated steel
- T° Range: -20°C / +60°C

GIRATORIA PASADOR / BOLT SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Peso Máx. Max. Weight	Rodamiento Bearing	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
116997	75	25	100	75 kg	Bolas / Balls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
116996	100	32	135	100 kg	Bolas / Balls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
116995	125	32	160	100 kg	Bolas / Balls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RUEDAS / WHEELS



101271

- Material: Poliamida 6 (nylon) de color blanco
- Soporte: Acero estampado

- Material: White Polyamide (nylon)
- Support: Stamped steel

GIRATORIA PLATINA / PLATE SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Peso Máx. Max. Weight	Rodamiento Bearing	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
101271	100	40	124	180 kg	Rodillos / Rollers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
101272	100	40	124	180 kg	Rodillos / Rollers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



101610

- Material: Poliamida 6 (nylon) de color negro
- Soporte: Acero estampado

- Material: Black Polyamide 6 (nylon)
- Support: Stamped steel

GIRATORIA PLATINA / PLATE SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Platina Plate	Peso Máx. Max. Weight	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
101610	50 x 2	18 x 2	72	60 x 60	80 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RUEDAS / WHEELS



- Material: Duroplástico negro con núcleo autolubricante
- Soporte: Acero inoxidable
- Rango T°: -40°C / +280°C

- Material: Black duroplastic with self-lubricating core
- Support: Stainless steel
- T° Range: -40°C / +280°C

GIRATORIA PLATINA / PLATE SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Platina Plate	Peso Máx. Max. Weight	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
115057	100	35	128	105 x 85	125 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
115070	100	35	128	105 x 85	125 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



- Material: Goma termoplástica gris con núcleo de polipropileno
- Soporte: Material sintético
- Rango T°: -10°C / +40°C

- Material: Grey thermoplastic rubber with polypropylene core
- Support: Synthetic material
- T° Range: -10°C / +40°C

GIRATORIA PLATINA / PLATE SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Platina Plate	Peso Máx. Max. Weight	Rodamiento Bearing	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
115097	150	32	190	77 x 67	100 kg	Bolas / Balls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RUEDAS / WHEELS



116999

- Material: Goma termoplástica gris con núcleo de polipropileno
- Soporte: Acero zincado
- Rango T°: -20°C / +60°C

- Material: Grey thermoplastic rubber with polypropylene core
- Support: Zinc-plated steel
- T° Range: -20°C / +60°C

GIRATORIA PLATINA / PLATE SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Peso Máx. Max. Weight	Rodamiento Bearing	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
116999	125	32	160	100 Kg	Bolas / Balls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



104330

- Material: Caucho

- Material: Rubber

GIRATORIA TORNILLO / SCREW SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Ø Rosca Thread Ø	Alto rosca Thread height	Peso Máx. Max. Weight	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
104330	100	30	135	12	25	80 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
104331	100	30	135	12	25	80 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

RUEDAS / WHEELS



104330

- Material: Goma termoplástica gris con núcleo de polipropileno
 - Soporte: Acero zincado
 - Rango T°: -10°C / +40°C

- Material: Grey thermoplastic rubber with polypropylene core
 - Support: Zinc-plated steel
 - T° Range: -10°C / +40°C

GIRATORIA MANGUITO / SLEEVE SWIVEL

Ref. Code	Ø Rueda Wheel Ø	Ancho rueda Width wheel	Alto Total Total height	Ø Manguito Sleeve Ø	Peso Máx. Max. Weight	Rodamiento Bearing	Freno Brake	Platinas laterales Side plates
118008	100	32	138	21.5 - 24	100 Kg	Bolas / Balls	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)


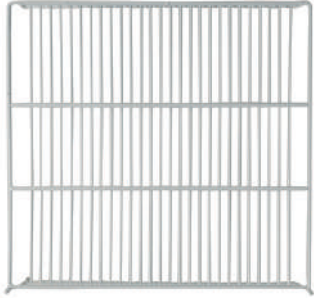
REJILLAS



GRIDS



ÍNDICE / INDEX

REJILLAS		GRIDS	
CODYGAS	538	CODYGAS	538
COMERSA	538	COMERSA	538
CORECO	543	CORECO	543
EDESA	545	EDESA	545
EDENOX	546	EDENOX	546
EUROFRED	548	EUROFRED	548
FAGOR	548	FAGOR	548
FRIGA-BOHN	552	FRIGA-BOHN	552
INFRICO	552	INFRICO	552
LIEBHERR	554	LIEBHERR	554
VARIOS	554	VARIOS	554
SOPORTE REJILLA	556	GRID SUPPORT	556



CODYGAS / COMERSA



	<p>Referencia / Code 92610 STANDARD</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 450 mm Ancho/Width (W): 465 mm Altura/height (h): 26 mm Ø Varilla externa/External rod: 6 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 11 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 39910041</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>


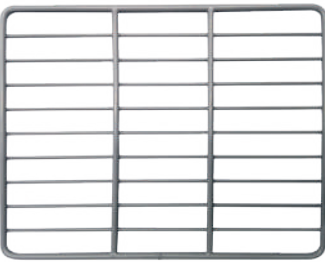
	<p>Referencia / Code 27437 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 550 mm Ancho/Width (W): 450 mm Ø Varilla externa/External rod: 7.5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 21 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VA960092XXX</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

	<p>Referencia / Code 50388 STANDARD</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 650 mm Ancho/Width (W): 530 mm Altura/height (h): 65 mm Ø Varilla externa/External rod: 9 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 15 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES005XBL0000</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>


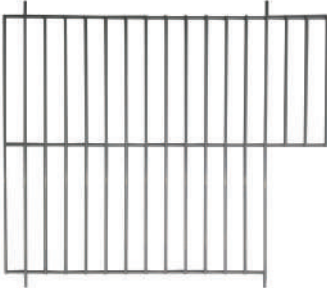
COMERSA



	<p>Referencia / Code 85000 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 450 mm Ancho/Width (W): 465 mm Altura/height (h): 26 mm Ø Varilla externa/External rod: 6 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 11 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES005XBL000</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>



	<p>Referencia / Code 85002 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 650 mm Ancho/Width (W): 530 mm Ø Varilla externa/External rod: 9 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 18 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES005XGR000</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

	<p>Referencia / Code 85003 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 430 mm Ancho/Width (W): 325 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 13 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES022XGR00</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>



COMERSA



	Referencia / Code 85004 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 440 mm Ancho/Width (W): 460 mm Ø Varilla externa/External rod: 5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 30 mm</p>
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES004XBL000
	Armario de Frío/Refrigerated cabinets



	Referencia / Code 24424 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 530 mm Ancho/Width (W): 440 mm Ø Varilla externa/External rod: 7 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3.5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 21 mm</p>
	Código fabricante / Manufacturer code:
	Armario de Frío/Refrigerated cabinets

	Referencia / Code 85001 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 550 mm Ancho/Width (W): 445 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 20 mm</p>
	Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES002XBL00
	Armario de Frío/Refrigerated cabinets



COMERSA



	Referencia / Code 27437 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 550 mm Ancho/Width (W): 450 mm Ø Varilla externa/External rod: 7.5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 21 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VA960092XXX</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>



	Referencia / Code 27508 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 445 mm Ancho/Width (W): 395 mm Ø Varilla externa/External rod: 6 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 11 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES010XBL000</p> <p>Bajo Mostrador/Refrigerated counter</p>

	Referencia / Code 49049 STANDARD
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 535 mm Ancho/Width (W): 503 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 12 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES053XGR000</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>



COMERSA



	<p>Referencia / Code 80231 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 440 mm Ancho/Width (W): 565 mm Ø Varilla externa/External rod: 5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 39 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VARV008XBL000</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>



	<p>Referencia / Code 109959 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 1005 mm Ancho/Width (W): 390 mm Altura/height (h): 27 mm Ø Varilla externa/External rod: 7 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 14 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 39910038</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

	<p>Referencia / Code 116873 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 432 mm Ancho/Width (W): 340 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 16 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES059XGR0001</p> <p>Varios/Variuos</p>



COMERSA / CORECO



	Referencia / Code 116874 ORIGINAL
	<p style="text-align: right;"> Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 435 mm Ancho/Width (W): 433 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 20 mm </p> <p style="text-align: right;"> Código fabricante / Manufacturer code: 39910038 </p> <p style="text-align: right;"> Varios/Variuos </p>



	Referencia / Code 53317 ORIGINAL
	<p style="text-align: right;"> Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 530 mm Ancho/Width (W): 325 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 14 mm </p> <p style="text-align: right;"> Código fabricante / Manufacturer code: 1VAES023XGR00 </p> <p style="text-align: right;"> Armario de Frío/Refrigerated cabinets </p>

	Referencia / Code 99019 ORIGINAL
	<p style="text-align: right;"> Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 530 mm Ancho/Width (W): 490 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3.5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 10 mm </p> <p style="text-align: right;"> Código fabricante / Manufacturer code: 6027010107 </p> <p style="text-align: right;"> Armario de Frío/Refrigerated cabinets </p>


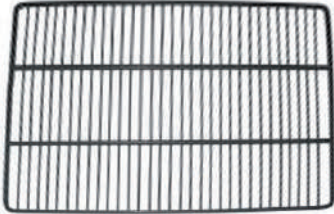
CORECO


	<p>Referencia / Code 114440 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 390 mm Ancho/Width (W): 410 mm Altura/height (h): 110 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 11 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010050, 6010350066</p> <p>Bajo Mostrador/Refrigerated Counter</p>


	<p>Referencia / Code 116812 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 455 mm Ancho/Width (W): 395 mm Ø Varilla externa/External rod: 7 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 2.4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 16 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010098</p> <p>Bajo Mostrador/Refrigerated Counter</p>

	<p>Referencia / Code 53317 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 530 mm Ancho/Width (W): 325 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 14 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010003</p> <p>Varios/Variuos</p>


CORECO / DIFRIO / EDESA

	<p>Referencia / Code 53343 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 460 mm Ancho/Width (W): 405 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 12 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010079</p> <p>Varios/Variou</p>


<p>edesa</p>	<p>Referencia / Code 94930 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 410 mm Ancho/Width (W): 500 mm Altura/height (h): 40 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 17 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: PSA400</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

<p>edesa</p>	<p>Referencia / Code 117249 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 510 mm Ancho/Width (W): 500 mm Altura/height (h): 35 mm Ø Varilla externa/External rod: 9 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 16 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: PSA400</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>


EDESA / EDENOX

	Referencia / Code 53343 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 460 mm Ancho/Width (W): 405 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 12 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 8213102</p> <p>Varios/Variuos</p>



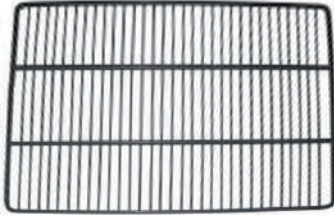
	Referencia / Code 94930 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 410 mm Ancho/Width (W): 500 mm Altura/height (h): 40 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 17 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: PSA400</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>



	Referencia / Code 7836 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 430 mm Ancho/Width (W): 200 mm Ø Varilla externa/External rod: 18 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 12 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 12035899, 6027010017</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>



EDENOX

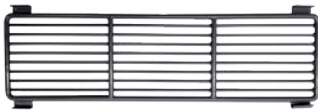


Referencia / Code **53343** ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 460 mm
 Ancho/Width (W): 405 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 8 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 12 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 8213102

Varios/Variou



Referencia / Code **88900** ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 500 mm
 Ancho/Width (W): 154 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 8 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 10 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 12037946, 6027010086

Armario de Frío/Refrigerated cabinets





Referencia / Code **100549** ORIGINAL


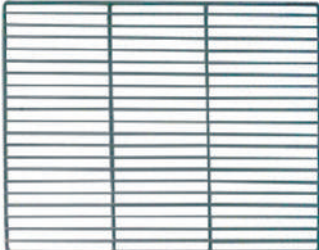
Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 510 mm
 Ancho/Width (W): 395 mm
 Altura/height (h): 30 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 9 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 15 mm



Código fabricante / Manufacturer code: 0-6938166

Armario de Frío/Refrigerated cabinets


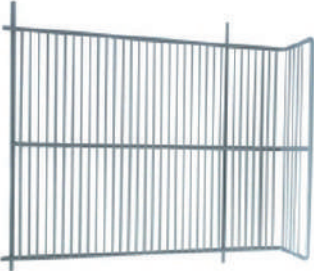
EUROFRED / FAGOR



	<p>Referencia / Code 115247 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 390 mm Ancho/Width (W): 600 mm Ø Varilla externa/External rod: 6 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 15 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 9FRW00137</p> <p>Botellero/Bottle cooler</p>



	<p>Referencia / Code 50388 STANDARD</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 650 mm Ancho/Width (W): 530 mm Ø Varilla externa/External rod: 9 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 15 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 12037958, 6027010009</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

	<p>Referencia / Code 7836 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 430 mm Ancho/Width (W): 200 mm Ø Varilla externa/External rod: 18 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 12 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010017, 12035899</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

FAGOR

<p>FAGOR </p>	<p>Referencia / Code 7837 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 390 mm Ancho/Width (W): 515 mm Altura/height (h): 105 mm Ø Varilla externa/External rod: 12 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 11 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6001801001, 12035506, 6027010001</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

<p>FAGOR </p>	<p>Referencia / Code 7838 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 390 mm Ancho/Width (W): 375 mm Ø Varilla externa/External rod: 6.5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 17 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code:</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

<p>FAGOR </p>	<p>Referencia / Code 11019 ORIGINAL</p>
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 515 mm Ancho/Width (W): 535 mm Ø Varilla externa/External rod: 6.5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 11 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6001801006</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

FAGOR



Referencia / Code **34288** ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Gris/Gray
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 560 mm
 Ancho/Width (W): 540 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 9 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 5 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 10 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 6001801006

Armario de Frío/Refrigerated cabinets



Referencia / Code **50652** ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Gris/Gray
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 390 mm
 Ancho/Width (W): 385 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 12 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 10 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 6027010002, 12035775

Armario de Frío/Refrigerated cabinets




Referencia / Code **53317** ORIGINAL


Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Gris/Gray
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 530 mm
 Ancho/Width (W): 325 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 8 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 14 mm


Código fabricante / Manufacturer code: 6027010003, 12035781, 1419112000, 6001801003, 12035781

Armario de Frío/Refrigerated cabinets

FAGOR

	Referencia / Code 53343 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 390 mm Ancho/Width (W): 385 mm Ø Varilla externa/External rod: 12 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 10 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010079, 12034975</p> <p>Varios/Variuos</p>

	Referencia / Code 88900 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Gris/Gray Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 500 mm Ancho/Width (W): 154 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 10 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010086, 12037946</p> <p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>

	Referencia / Code 7834 ORIGINAL
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 400 mm Ancho/Width (W): 500 mm Ø Varilla externa/External rod: 4.5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4.5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 32 mm</p> <p>Código fabricante / Manufacturer code: 6027010090, 12043964</p> <p>Botellero/Bottle cooler</p>

FAGOR / FRIGA-BOHN / INFRICO

FRIGA-BOHN



Referencia / Code

116392

ORIGINAL

Material/Material: Plástico/Plastic
 Color/Color: Gris/Gray
 Recubrimiento/Covering: No/No
 Largo/Length (L): 290 mm
 Ancho/Width (W): 262 mm
 Función/Functionality: Protector Evaporador
 Evaporator protector

Código fabricante / Manufacturer code:

357013

Cámara frigorífica/Cold Store

infrico



Referencia / Code

53317

ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Gris/Gray
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 530 mm
 Ancho/Width (W): 325 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 8 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 14 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

502X12

Armario de Frío/Refrigerated cabinets

infrico



Referencia / Code

85003

ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Gris/Gray
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 430 mm
 Ancho/Width (W): 325 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 8 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 13 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

502X07

Armario de Frío/Refrigerated cabinets

INFRICO





Referencia / Code **27787** STANDARD

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 530 mm
 Ancho/Width (W): 460 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 11.5 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 22 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 502X04

Armario de Frío/Refrigerated cabinets





Referencia / Code **27788** ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 530 mm
 Ancho/Width (W): 510 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 8 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 21 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 502X02

Armario de Frío/Refrigerated cabinets





Referencia / Code **26651** ORIGINAL

Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 390 mm
 Ancho/Width (W): 430 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 4 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 35 mm

Código fabricante / Manufacturer code: 504X32

Armario de Frío/Refrigerated cabinets

INFRICO / LIEBHERR / VARIOS

LIEBHERR



Referencia / Code

106042

ORIGINAL

Material/Material: Acero inoxidable/Stainless steel
 Color/Color: Plata/Silver
 Recubrimiento/Covering: No/No
 Largo/Length (L): 650 mm
 Ancho/Width (W): 510 mm
 Altura/height (h): 38 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 7 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 26 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

7112885

Armario de Frío/Refrigerated cabinets

Referencia / Code

34227

STANDARD



Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 600 mm
 Ancho/Width (W): 400 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 7.5 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 3.5 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 22 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

Armario de Frío/Refrigerated cabinets

Referencia / Code

94422

STANDARD





Material/Material: Acero/Steel
 Color/Color: Blanco/White
 Recubrimiento/Covering: Si/Yes
 Largo/Length (L): 646 mm
 Ancho/Width (W): 536 mm
 Ø Varilla externa/External rod: 7 mm
 Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm
 Dist. entre varillas/dist. between rods: 20 mm


Código fabricante / Manufacturer code:

Armario de Frío/Refrigerated cabinets


VARIOS


	Referencia / Code	102639	STANDARD
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 580 mm Ancho/Width (W): 530 mm Ø Varilla externa/External rod: 7 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3 mm</p>		
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>		
	<p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>		


	Referencia / Code	106217	STANDARD
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 480 mm Ancho/Width (W): 400 mm Ø Varilla externa/External rod: 7 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3.5 mm Distancia varillas/dist. between rods: 22 mm</p>		
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>		
	<p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>		

	Referencia / Code	114331	STANDARD
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 545 mm Ancho/Width (W): 495 mm Ø Varilla externa/External rod: 7.5 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 3.5 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 21 mm</p>		
	<p>Código fabricante / Manufacturer code:</p>		
	<p>Armario de Frío/Refrigerated cabinets</p>		

VARIOS

	Referencia / Code	114332	STANDARD
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 540 mm Ancho/Width (W): 540 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 21 mm</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Armarío de Frío/Refrigerated cabinets		

	Referencia / Code	51057	STANDARD
	<p>Material/Material: Acero/Steel Color/Color: Blanco/White Recubrimiento/Covering: Si/Yes Largo/Length (L): 600 mm Ancho/Width (W): 450 mm Ø Varilla externa/External rod: 8 mm Ø Varilla interna/Internal rod: 4 mm Dist. entre varillas/dist. between rods: 21 mm</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Armarío de Frío/Refrigerated cabinets		

	Referencia / Code	99572	STANDARD
	<p>Material/Material: Aluminio/Aluminium Largo/Length (L): 37 mm Ancho/Width (W): 7 mm Alto/Height (h): 31 mm</p>		
	Código fabricante / Manufacturer code:		
	Cámara frigorífica/Cold Store		

CUBETAS GASTRONORM



GASTRONORM CONTAINERS

ÍNDICE / INDEX


TABLA MEDIDAS CUBETAS GASTRONORM 558		TABLE DIMENSIONS GASTRONORM CONTAINERS 558	
CUBETAS GASTRONORM		GASTRONORM CONTAINERS	
GN 2/1	559	GN 2/1	559
GN 1/1	560	GN 1/1	560
GN 1/3	561	GN 1/3	561
GN 2/4	562	GN 2/4	562
GN 1/6	563	GN 1/6	563
GN 1/2	564	GN 1/2	564
GN 1/4	565	GN 1/4	565
GN 2/3	565	GN 2/3	565
GN 1/9	566	GN 1/9	566
CUBETA HELADO	566	GASTRONORM CONTAINER LIDS	567
TAPAS CUBETA GASTRONORM	567	ICE CREAM CONTAINER	566

GN 2/1		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 620 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 500 mm Largo externo / <i>External length</i>: 650 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 530 mm</p>
GN 1/1		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 300 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 500 mm Largo externo / <i>External length</i>: 325 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 530 mm</p>
GN 1/3		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 300 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 150 mm Largo externo / <i>External length</i>: 325 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 176 mm</p>
GN 2/4		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 153 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 500 mm Largo externo / <i>External length</i>: 162 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 530 mm</p>
GN 1/6		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 140 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 153 mm Largo externo / <i>External length</i>: 162 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 176 mm</p>
GN 1/2		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 300mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 238 mm Largo externo / <i>External length</i>: 325 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 265 mm</p>
GN 1/4		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 136 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 238 mm Largo externo / <i>External length</i>: 162 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 265 mm</p>
GN 2/8		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 100 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 325 mm Largo externo / <i>External length</i>: 132 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 300 mm</p>
GN 2/3		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 300 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 329 mm Largo externo / <i>External length</i>: 325 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 352 mm</p>
GN 1/9		<p>Largo interno / <i>Internal length</i>: 83 mm Ancho interno / <i>Internal width</i>: 151 mm Largo externo / <i>External length</i>: 108 mm Ancho externo / <i>External width</i>: 176 mm</p>


GN 2/1


	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>21507</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo interno / Internal length: 620 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho interno / Internal width: 500 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo externo / External length: 650 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho externo / External width: 530 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Profundidad / Deep: 200 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Capacidad /Capacity: 58 L</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	21507	STANDARD	Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel			Largo interno / Internal length: 620 mm			Ancho interno / Internal width: 500 mm			Largo externo / External length: 650 mm			Ancho externo / External width: 530 mm			Profundidad / Deep: 200 mm			Capacidad /Capacity: 58 L		
Referencia / Code	21507	STANDARD																							
Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel																									
Largo interno / Internal length: 620 mm																									
Ancho interno / Internal width: 500 mm																									
Largo externo / External length: 650 mm																									
Ancho externo / External width: 530 mm																									
Profundidad / Deep: 200 mm																									
Capacidad /Capacity: 58 L																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>21508</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo interno / Internal length: 620 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho interno / Internal width: 500 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo externo / External length: 650 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho externo / External width: 530 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Profundidad / Deep: 150 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Capacidad /Capacity: 42.8 L</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	21508	STANDARD	Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel			Largo interno / Internal length: 620 mm			Ancho interno / Internal width: 500 mm			Largo externo / External length: 650 mm			Ancho externo / External width: 530 mm			Profundidad / Deep: 150 mm			Capacidad /Capacity: 42.8 L		
Referencia / Code	21508	STANDARD																							
Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel																									
Largo interno / Internal length: 620 mm																									
Ancho interno / Internal width: 500 mm																									
Largo externo / External length: 650 mm																									
Ancho externo / External width: 530 mm																									
Profundidad / Deep: 150 mm																									
Capacidad /Capacity: 42.8 L																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>21509</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo interno / Internal length: 620 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho interno / Internal width: 500 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo externo / External length: 650 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho externo / External width: 530 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Profundidad / Deep: 100 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Capacidad /Capacity: 30 L</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	21509	STANDARD	Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel			Largo interno / Internal length: 620 mm			Ancho interno / Internal width: 500 mm			Largo externo / External length: 650 mm			Ancho externo / External width: 530 mm			Profundidad / Deep: 100 mm			Capacidad /Capacity: 30 L		
Referencia / Code	21509	STANDARD																							
Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel																									
Largo interno / Internal length: 620 mm																									
Ancho interno / Internal width: 500 mm																									
Largo externo / External length: 650 mm																									
Ancho externo / External width: 530 mm																									
Profundidad / Deep: 100 mm																									
Capacidad /Capacity: 30 L																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>21510</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo interno / Internal length: 620 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho interno / Internal width: 500 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo externo / External length: 650 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho externo / External width: 530 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Profundidad / Deep: 65 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Capacidad /Capacity: 18 L</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	21510	STANDARD	Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel			Largo interno / Internal length: 620 mm			Ancho interno / Internal width: 500 mm			Largo externo / External length: 650 mm			Ancho externo / External width: 530 mm			Profundidad / Deep: 65 mm			Capacidad /Capacity: 18 L		
Referencia / Code	21510	STANDARD																							
Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel																									
Largo interno / Internal length: 620 mm																									
Ancho interno / Internal width: 500 mm																									
Largo externo / External length: 650 mm																									
Ancho externo / External width: 530 mm																									
Profundidad / Deep: 65 mm																									
Capacidad /Capacity: 18 L																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Referencia / Code</th> <th>21511</th> <th>STANDARD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo interno / Internal length: 620 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho interno / Internal width: 500 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Largo externo / External length: 650 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Ancho externo / External width: 530 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Profundidad / Deep: 40 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Capacidad /Capacity: 10 L</td> </tr> </tbody> </table>	Referencia / Code	21511	STANDARD	Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel			Largo interno / Internal length: 620 mm			Ancho interno / Internal width: 500 mm			Largo externo / External length: 650 mm			Ancho externo / External width: 530 mm			Profundidad / Deep: 40 mm			Capacidad /Capacity: 10 L		
Referencia / Code	21511	STANDARD																							
Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel																									
Largo interno / Internal length: 620 mm																									
Ancho interno / Internal width: 500 mm																									
Largo externo / External length: 650 mm																									
Ancho externo / External width: 530 mm																									
Profundidad / Deep: 40 mm																									
Capacidad /Capacity: 10 L																									


GN 2/1


	Referencia / Code	21512	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 620 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 650 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 20 mm Capacidad / Capacity: 6 L</p>		

GN 1/1


	Referencia / Code	21513	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 200 mm Capacidad / Capacity: 27.8 L</p>		


	Referencia / Code	21514	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 150 mm Capacidad / Capacity: 20 L</p>		

	Referencia / Code	21515	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 100 mm Capacidad / Capacity: 13.7 L</p>		


	Referencia / Code	21516	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 65 mm Capacidad / Capacity: 8.8 L</p>		


GN 1/1


	Referencia / Code 21517 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 300 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 500 mm</p> <p>Largo externo / External length: 325 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 530 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 40 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 6 L</p>

	Referencia / Code 21518 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 300 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 500 mm</p> <p>Largo externo / External length: 325 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 530 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 20 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 3 L</p>


GN 1/3


	Referencia / Code 21527 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 300 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 150 mm</p> <p>Largo externo / External length: 325 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 200 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 7.2 L</p>

	Referencia / Code 21528 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 300 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 150 mm</p> <p>Largo externo / External length: 325 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 150 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 5.4 L</p>


	Referencia / Code 21529 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 300 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 150 mm</p> <p>Largo externo / External length: 325 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 100 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 3.5 L</p>


GN 1/3


	Referencia / Code	16852	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 150 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 176 mm Profundidad / Deep: 65 mm Capacidad / Capacity: 2.4 L</p>		

	Referencia / Code	7887	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 150 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 176 mm Profundidad / Deep: 40 mm Capacidad / Capacity: 1.5 L</p>		


GN 2/4


	Referencia / Code	32222	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 153 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 162 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 150 mm Capacidad / Capacity: 9 L</p>		

	Referencia / Code	32223	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 153 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 162 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 100 mm Capacidad / Capacity: 6 L</p>		


	Referencia / Code	32224	STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 153 mm Ancho interno / Internal width: 500 mm Largo externo / External length: 162 mm Ancho externo / External width: 530 mm Profundidad / Deep: 65 mm Capacidad / Capacity: 4 L</p>		


GN 2/4


	Referencia / Code 32225 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 153 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 500 mm</p> <p>Largo externo / External length: 162 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 530 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 40 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 2.4 L</p>

	Referencia / Code 32226 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 153 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 500 mm</p> <p>Largo externo / External length: 162 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 530 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 20 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 1.1 L</p>

GN 1/6

	Referencia / Code 21533 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 140 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 153 mm</p> <p>Largo externo / External length: 162 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 200 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 3.2 L</p>

	Referencia / Code 21534 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 140 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 153 mm</p> <p>Largo externo / External length: 162 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 150 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 2.3 L</p>

	Referencia / Code 21535 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 140 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 153 mm</p> <p>Largo externo / External length: 162 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 100 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 1.5 L</p>

GN 1/6



Referencia / Code	21536	STANDARD
Material / Material:	Acero inoxidable / Stainless steel	
Largo interno / Internal length:	140 mm	
Ancho interno / Internal width:	153 mm	
Largo externo / External length:	162 mm	
Ancho externo / External width:	176 mm	
Profundidad / Deep:	65 mm	
Capacidad / Capacity:	1 L	

GN 1/2



Referencia / Code	21523	STANDARD
Material / Material:	Acero inoxidable / Stainless steel	
Largo interno / Internal length:	300 mm	
Ancho interno / Internal width:	238 mm	
Largo externo / External length:	325 mm	
Ancho externo / External width:	265 mm	
Profundidad / Deep:	200 mm	
Capacidad / Capacity:	12 L	



Referencia / Code	21524	STANDARD
Material / Material:	Acero inoxidable / Stainless steel	
Largo interno / Internal length:	300 mm	
Ancho interno / Internal width:	238 mm	
Largo externo / External length:	325 mm	
Ancho externo / External width:	265 mm	
Profundidad / Deep:	150 mm	
Capacidad / Capacity:	9.2 L	





Referencia / Code	21525	STANDARD
Material / Material:	Acero inoxidable / Stainless steel	
Largo interno / Internal length:	300 mm	
Ancho interno / Internal width:	238 mm	
Largo externo / External length:	325 mm	
Ancho externo / External width:	265 mm	
Profundidad / Deep:	100 mm	
Capacidad / Capacity:	6 L	





Referencia / Code	21526	STANDARD
Material / Material:	Acero inoxidable / Stainless steel	
Largo interno / Internal length:	300 mm	
Ancho interno / Internal width:	238 mm	
Largo externo / External length:	325 mm	
Ancho externo / External width:	265 mm	
Profundidad / Deep:	65 mm	
Capacidad / Capacity:	4 L	

GN 1/4


	Referencia / Code 21531 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 136 mm Ancho interno / Internal width: 238 mm Largo externo / External length: 162 mm Ancho externo / External width: 265 mm Profundidad / Deep: 200 mm Capacidad / Capacity: 4.8 L</p>


	Referencia / Code 16835 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 136 mm Ancho interno / Internal width: 238 mm Largo externo / External length: 162 mm Ancho externo / External width: 265 mm Profundidad / Deep: 150 mm Capacidad / Capacity: 3.8 L</p>

	Referencia / Code 21532 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 136 mm Ancho interno / Internal width: 238 mm Largo externo / External length: 162 mm Ancho externo / External width: 265 mm Profundidad / Deep: 100 mm Capacidad / Capacity: 2.5 L</p>


	Referencia / Code 21530 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 136 mm Ancho interno / Internal width: 238 mm Largo externo / External length: 162 mm Ancho externo / External width: 265 mm Profundidad / Deep: 65 mm Capacidad / Capacity: 1.7 L</p>


GN 2/3

	Referencia / Code 21519 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 329 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 352 mm Profundidad / Deep: 200 mm Capacidad / Capacity: 17 L</p>


	Referencia / Code 21520 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel Largo interno / Internal length: 300 mm Ancho interno / Internal width: 329 mm Largo externo / External length: 325 mm Ancho externo / External width: 352 mm Profundidad / Deep: 150 mm Capacidad / Capacity: 13 L</p>


GN 2/3

	Referencia / Code 21521 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 300 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 329 mm</p> <p>Largo externo / External length: 325 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 352 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 100 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 9 L</p>


	Referencia / Code 21522 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 300 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 329 mm</p> <p>Largo externo / External length: 325 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 352 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 65 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 5.8 L</p>

GN 1/9

	Referencia / Code 21537 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 83 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 151 mm</p> <p>Largo externo / External length: 108 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 200 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 58 L</p>

	Referencia / Code 21538 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / Stainless steel</p> <p>Largo interno / Internal length: 83 mm</p> <p>Ancho interno / Internal width: 151 mm</p> <p>Largo externo / External length: 108 mm</p> <p>Ancho externo / External width: 176 mm</p> <p>Profundidad / Deep: 150 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 42.8 L</p>

CUBETA HELADO / ICE CREAM CONTAINER

	Referencia / Code 51458 STANDARD
	<p>Material / Material: Acero inoxidable / St. steel</p> <p>Largo / Length: 360 mm</p> <p>Ancho / Width: 165 mm</p> <p>Alto / Height: 120 mm</p> <p>Capacidad / Capacity: 5 litros / liters</p>

DISPONIBILIDAD DE CUBETAS Y TAPAS EN DISTINTOS MATERIALES

- ACERO INOXIDABLE
- POLICARBONATO
- POLIPROPILENO
- POLIETILENO
- AMBAR
- MELAMINA

DIFFERENT MATERIALS CONTAINERS AND LIDS AVAILABLES

- STAINLESS STEEL
- POLYCARBONATE
- POLYPROPYLENE
- POLYETHYLENE
- AMBER
- MELAMINE

TAPAS GN ACERO INOXIDABLE / GN STAINLESS STEEL LIDS

- Construidas en acero inoxidable AISI 304.
- Resistentes a impactos y caídas.
- Cumplen con el estándar europeo EN631.1 (materiales y artículos en contacto con alimentos)

- Made of AISI 304 stainless steel.
- Resistant to fall and impacts.
- Conform to the European standard EN631.1 (Materials and articles in contact with food)



Ref. Code	Tipo Type	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
31403	GN 2/1	650 mm	530 mm	20 mm
31404	GN 1/1	530 mm	325 mm	20 mm
25406	GN 1/3	325 mm	176 mm	20 mm
31407	GN 2/4	530 mm	162 mm	20 mm
25962	GN 1/6	176 mm	162 mm	20 mm
31406	GN 1/2	325 mm	176 mm	20 mm
11561	GN 1/4	265 mm	162 mm	20 mm
31405	GN 2/3	354 mm	325 mm	20 mm
31409	GN 1/9	176 mm	108 mm	20 mm
31408	GN 2/8	320 mm	130 mm	20 mm

ACCESORIOS GN / GN ACCESSORIES

	Referencia / Code 34236 STANDARD Material / Material: Acero inoxidable / St. steel Largo / Length: 325 mm Ancho / Width: 22 mm Alto / Height: 8.5 mm Para cubeta / For container: GN 1/2
	Referencia / Code 34237 STANDARD Material / Material: Acero inoxidable / St. steel Largo / Length: 530 mm Ancho / Width: 22 mm Alto / Height: 8.5 mm Para cubeta / For container: GN 1/1
	Referencia / Code 88406 STANDARD Material / Material: Acero inoxidable / St. steel Largo / Length: 325 mm Ancho / Width: 22 mm Alto / Height: 8.5 mm

CLIMATIZACIÓN

HVAC

ÍNDICE / INDEX

AIRES ACONDICIONADOS	587	AIR CONDITIONER	587
CÁMARAS FRIGORÍFICAS	603	COLD STORES	603
COMPRESORES HÉRMETICOS ROTATIVOS	579	HVAC TOOLS	657
COMPRESORES SCROLL	570	ROTARY HERMETIC COMPRESSORS	579
HERRAMIENTAS CLIMATIZACIÓN	657	SCROLL COMPRESSORS	570
REJILLAS DE VENTILACIÓN	583	VENTILATION GRIDS	583

COMPRESORES SCROLL

SCROLL COMPRESSORS

ÍNDICE / INDEX

Compresor Scroll COPELAND

Gas R-404A / R-507A (Tª Baja) 571

Compresor Scroll DANFOSS

Gas R-134a / R-404A / R-407A /R-507 (Tª Alta) 572

Compresor Scroll PANASONIC

Gas R-407C (Tª Alta) 577

Gas R-410A (Tª Alta) 575

Gas R-410A (Tª Media-Alta) 573

Gas R-134a / R-404A / R-407A (Tª Alta) 578

Scroll Compressor COPELAND

Gas R-404A / R-507A (Low Tª) 571

Scroll Compressor DANFOSS

Gas R-134a / R-404A / R-407A/R-507 (High Tª) 572

Scroll Compressor PANASONIC

Gas R-407C (High Tª) 577

Gas R-410A (High Tª) 575

Gas R-410A (Medium-High Tª) 573

Gas R-134a / R-404A / R-407A (High Tª) 578

GAS R-404A / R-507A



Copeland
brand products

- Trifásica
- Voltaje: 400V
- Frecuencia: 50Hz

- Three-phase
- Voltage: 400V
- Frequency: 50Hz

LBP BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation Temperature	Potencia consumo Consumption power				Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	-5°C	0°C	+5°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
107523	ZF-15-K4E-TFD-551	5 HP	14.5	45 °C	3880	4080	4320	4600	7403	8830	10464	12321
114349	ZF-09-K4E-TFD-551	2 ¾ HP	8	50 °C	2440	2540	2660	2790	3809	4540	5382	6363

* Potencia de consumo en Wattios / Consumption power in Watts

GAS R-134a / R-404A / R-507A / R-407C



36931



- Trifásica
- Voltaje: 400V / 460V
- Frecuencia: 50 - 60 Hz

- Three-phase
- Voltage: 400V / 460V
- Frequency: 50 - 60 Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation temperature	Potencia consumo Power consumption				Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	-5°C	0°C	+5°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
36931	SZ110-4VI	11 HP	25.1-30.3	45°C	4371	4389	4398	4396	7397	9353	11626	14247

Test de prueba / Test condition: EN 12900

* Potencia de consumo en Wattios / Consumption power in Watts

GAS R-410A



115102

Panasonic
SANYO

- Trifásica
- Voltaje: 380V / 415V
- Frecuencia: 50 - 60 Hz

- Three-phase
- Voltage: 380V / 415V
- Frequency: 50 - 60 Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation temperature	Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	0°C	10°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
115102	C-SBP170H38B	5 HP	54.8	45°C	3850 W	3810 W	3750 W	7403	9009	10825	13110

GAS R- 410A



Panasonic
SANYO



102498

- Monofásica
- Voltaje: 230 V
- Frecuencia: 50 Hz

- Single-phase
- Voltage: 230 V
- Frequency: 50 Hz

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation temperature	Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	0°C	10°C	-15°C	-10°C	0°C	+5°C
102498	C-SBP160H15A	4 3/5 HP	9.01	45°C	3850 W	3780 W	3680 W	4927	6388	9939	14307

GAS R-410A



Panasonic
SANYO



107191

- Monofásica
- Voltaje: 230 V
- Frecuencia: 50Hz

- Single-phase
- Voltage: 230 V
- Frequency: 50Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation temperature	Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	0°C	10°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
107191	C-SBP120H15A	3½ HP	39.9	45°C	2960 W	2940 W	2870 W	5107	6240	7523	9135

GAS R-410A



115011

Panasonic
SANYO

- Trifásica
- Voltaje: 400 V
- Frecuencia: 50 - 60 Hz

- Three-phase
- Voltage: 400 V
- Frequency: 50 - 60 Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation temperature	Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	0°C	10°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
115011	C-SBP120H38B	3½	39.6	45°C	2860 W	2830 W	2770 W	5064	6210	7506	9137

GAS R-407C



101451

Panasonic
SANYO

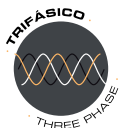
- Trifásica
- Voltaje: 400 V
- Frecuencia: 50 Hz

- Three-phase
- Voltage: 400 V
- Frequency: 50 Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation temperature	Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	0°C	10°C	-15°C	-10°C	0°C	+10°C
101451	C-SCN753H8K	10	29.79	45°C	9080 W	9390 W	9500 W	14556	17867	26912	40540

GAS R-134a / R-404A / R-407C



Panasonic
SANYO

- Trifásica
- Voltaje: 400 V
- Frecuencia: 50Hz

- Three-phase
- Voltage: 400 V
- Frequency: 50Hz

HBP ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	Potencia Power	m ³ /h	Temperatura Condensación Condensation temperature	Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Refrigeration capacity (Kcal/h)			
					-10°C	0°C	10°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C
114258	C-SC603H8K	8	137	45°C	7500 W	7690 W	7720 W	14539	17938	21813	26749
112877	C-SC453H8G	6	100	45°C	3010 W	3040 W	3010 W	6062	7412	8933	10861

COMPRESORES HERMÉTICOS ROTATIVOS

ROTARY HERMETIC COMPRESSORS

ÍNDICE / INDEX

Compresor Hermético Rotativo GMCC		GMCC Rotary Hermetic Compressor	
Gas R-22 (1º Media - Alta)	580	Gas R-404A / R-507 (Medium - High T°)	580
Gas R-410 (1º Media - Alta)	581	Gas R-404A / R-507 (Medium - High T°)	581
Compresor Hermético Rotativo HITACHI		HITACHI Rotary Hermetic Compressors	
Gas R-407C (1º Media - Alta)	582	Gas R-404A / R-507 (Medium - High T°)	582

GAS R-22



GMCC

- Monofásica
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Tipo Enfriamiento: Aire forzado

- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Cooling Type: Forced air

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	A	cm ³	Bomba Calor Heat pump	Conexión Tubo Pipe Connection		Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Cooling capacity				T°c: 45°C
					Asp.	Des.	-5°C	0°C	+5°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	
										Kcal/h	Kcal/h	Kcal/h	Kcal/h	
116324	PH420G2CS-4U1	17.12	42.3	No / No	1/2"	3/8"	1914 W	1960 W	1976 W	4514	5457	6420	7621	

A= Intensidad eléctrica / Electric intensity

GAS R-410A



GMCC

- Voltaje: 230V
- Tipo corriente: Monofásica
- Frecuencia: 50Hz
- Tipo Enfriamiento: Aire forzado

- Voltage: 230V
- Current type: Mono-phase
- Frequency: 50Hz
- Cooling Type: Forced air

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	A	cm ³	Bomba Calor Heat pump	Conexión Tubo Pipe Connection		Potencia consumo Power consumption			Capacidad Frigorífica Cooling capacity				T°c: 45°C
					Asp.	Des.	-5°C	0°C	+5°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	
										Kcal/h	Kcal/h	Kcal/h	Kcal/h	
101787	DA150S1C-20FZ	5.5	15.00	Si / Yes	1/2"	3/8"	1066 W	1095 W	1109 W	2830	3431	4099	4886	
107056	ATQ420D1UMU	7	41.5	-	5/8"	3/8"	3022 W	3087 W	3110 W	8053	9730	11602	13821	

Tipo Test / Test Type: Ashare 46
A= Intensidad eléctrica / Electric intensity

GAS R-407C



46768

- Monofásica
- Voltaje: 230V
- Frecuencia: 50Hz
- Tipo Enfriamiento: Aire forzado

- Single-phase
- Voltage: 230V
- Frequency: 50Hz
- Cooling Type: Forced air

MHBP MEDIA-ALTA TEMPERATURA / MEDIUM-HIGH TEMPERATURE

Ref. Code	Modelo Model	A	cm ³	Bomba Calor Heat pump	Conexión Tubo Pipe Connection		Potencia Power	Capacidad Frigorífica Cooling capacity T°C: 7.2°C
					Aspiración Aspiration	Descarga Download		
46768	CTHU33W	13.1	39	Se/ Yes	1/2"	3/8"	2 ¼ HP	5730 Kcal/h

Tipo Test / Test Type: Ashare 46
A= Intensidad eléctrica / Electric intensity

REJILLAS VENTILACIÓN

VENTILATION GRIDS

ÍNDICE / INDEX

REJILLAS DE VENTILACIÓN

Para Instalación

585

Para Maquinaria

584

VENTILATION GRIDS


For Installation

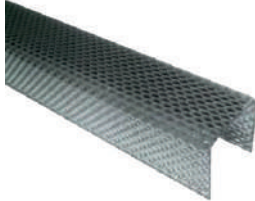
585


For Machinery



584

PARA MAQUINARIA / FOR MACHINERY

	Referencia / Code	106241	ORIGINAL
	Material / Material: Plástico / Plastic Color / Color: Blanco / White Largo / Length (L): 505 mm Ancho / Width (W): 230 mm		
	Arcón congelador / Freezer		

	Referencia / Code	89984	ORIGINAL
	Material / Material: Aluminio / Aluminium Color / Color: Gris Metalizado / Metallic Grey Largo / Length (L): 1450 mm Ancho / Width (W): 45 mm		
	Armario de frío / Refrigerated Cabinet		

	Referencia / Code	104708	ORIGINAL
	Material / Material: Plástico ABS / ABS Plastic Color / Color: Gris Metalizado / Metallic Grey Largo / Length (L): 1450 mm Ancho / Width (W): 45 mm		
	Armario de frío / Refrigerated Cabinet		

 	Referencia / Code	50548	ORIGINAL	
	Material / Material: Plástico / Plastic Color / Color: Gris / Gray Diámetro / Diameter (Ø): 180 mm			
	Código fabricante / Manufacturer code:		6003010035, 12037026	
	Bajo mostrador / Refrigerated counter			

PARA INSTALACIÓN / FOR INSTALLATION



Referencia / Code **114822** STANDARD

Material / Material: Aluminio / Aluminium
 Color / Color: Gris / Gray
 Largo / Length (L): 300 mm
 Ancho / Width (W): 100 mm

Varios / Various



Referencia / Code **96376** STANDARD

Material / Material: Acero / Steel
 Color / Color: Plata / Silver
 Diámetro / Diameter (Ø): 125 mm

Varios / Various



Referencia / Code **21969** ORIGINAL

Material / Material: Aluminio / Aluminium
 Color / Color: Blanco / White
 Diámetro / Diameter (Ø): 150 mm

Varios / Various



Referencia / Code **21971** ORIGINAL

Material / Material: Aluminio / Aluminium
 Color / Color: Blanco / White
 Diámetro / Diameter (Ø): 250 mm

Varios / Various

TRADAIR



Referencia / Code **37340** ORIGINAL

Material / Material: Aluminio / Aluminium
 Color / Color: Blanco / White
 Diámetro / Diameter (Ø): 150 mm

Varios / Various

PARA INSTALACIÓN / FOR INSTALLATION

TRADAIR



Referencia / Code

39481

ORIGINAL

Material / Material: Aluminio / Aluminium
 Color / Color: Gris Metalizado / Metallic Grey
 Largo / Length (L): 300 mm
 Ancho / Width (W): 250 mm

Varios / Various



Referencia / Code

108190

ORIGINAL

Material / Material: Hierro cromado / Chromed Iron
 Color / Color: Blanco / White
 Diámetro / Diameter (Ø): 215 mm

Código fabricante / Manufacturer code:

3GRI028, 3GRI153

Varios / Various

AIRE ACONDICIONADO

AIR CONDITIONING

ÍNDICE / INDEX

ABRAZADERAS PORTATUBOS	597	A/C REMOTE CONTROL	588
ACCESORIOS DE COBRE		A/C MOUNTING ACCESSORIES	
Codos	593	Threaded rod	599
Forma de "T"	593	Thread metallic rawplug	599
Manguitos	594	Union nut threaded rod	599
ACCESORIOS MONTAJE A/C		CONDENSATE REMOVAL PUMPS	589
Varillas roscadas	599	COPPER ACCESSORIES	
Tuerca unión varilla roscada	599	Elbows	593
Taco metálico rosca	599	Hose sleeve	594
AISLANTE TÉRMICO		"T" shape	593
Armaflex	595	COPPER PIPE	
K-Flex	596	Capillary copper pipe	591
AMORTIGUADORES	598	Copper pipe	591
BOMBAS DE CONDENSADO	589	INSULATED COPPER PIPE	
CAJA PRE-INSTALACIÓN	602	Insulated double copper pipe	592
CANALETAS		Insulated single copper pipe	592
Canaletas	600	DUCTS	
Tapa canaletas	600	Cover ducts	600
Ángulo canaletas	600	Ducts	600
MANDOS A/C	588	Ducts elbow	600
SOPORTES		DUCTS CUTTER	601
Soportes externos A/C	590	PRE-INSTALLATION BOX	602
Soportes para suelo	590	PIPE CLAMPS	597
TIJERAS CORTA CANALETAS	601	SHOCK ABSORBERS	598
TUBERIAS DE COBRE		SUPPORTS	
Tuberías de cobre	591	External a/c support	590
Tubería capilar de cobre	591	Floor support	590
TUBERIA DE COBRE AISLADO		THERMAL INSULATING	
Tubería de cobre doble aislado	592	Armaflex	595
Tubería de cobre simple aislado	592	K-Flex	595

VARIOS / VARIOUS



21943



91371



101593

- Color: Blanco
- Pantalla LCD retro iluminado
- Fabricado en PVC

- Color: White
- Retro illuminated LCD display
- Made of PVC

Ref. Code	Tipo Type	Medidas / Dimentions		
		Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
21943	UNIVERSAL	50	23	133
91371	UNIVERSAL	45	20	115
101593	RIVACOLD	100	30	170

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

VARIOS / VARIOUS



- Voltaje: 230V

- Voltage: 230V

Ref. Code	Frecuencia Frequency	Potencia Power	Caudal Max. Max. Flow	Impulsion Max. Max. Impulsion	Aspiracion Max. Max. Suction
39432	50 - 60 Hz	10W	10 L/h	8 m	2.5 m
27345	50 Hz	11W	15 L/h	20 m	2 m
95050	50 - 60 Hz	18W	10 L/h	6 m	1.5 m
17454	50 - 60 Hz	19W	10 L/h	10 m	2 m
17318	50 Hz	25W	38 L/h	1.6 m	4 m



Ref. Code	Frecuencia Frequency	Potencia Power	Caudal Max. Max. Flow	Impulsion Max. Max. Impulsion	Aspiracion Max. Max. Suction	Marca Brand
102523	50 - 60 Hz	8W	10 L/h	6 m	2 m	SAUERMANN
100707	50 - 60 Hz	14W	70 L/h	0.95 m	-	SAUERMANN
104440	50 Hz	70W	500 L/h	5 m	-	SAUERMANN
27346	50 - 60 Hz	90W	500 L/h	5.4 m	-	SAUERMANN

VARIOS / VARIOUS



12115

- Soportes externos y de suelo para unidades condensadoras de A/C

- Floor and external supports for consensing A/C units

SOPORTES EXTERNOS A/C / EXTERNAL A/C SUPPORT

Ref. Code	Para... For...	Medidas / Dimensions		
		Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)	Grosor (THK) Thickness (THK)
14424	Unidad A/C Exterior / A/C Unit Outdoor	400	400	-
100113	Unidad A/C Exterior / A/C Unit Outdoor	550	500	-
12112	Unidad A/C Exterior / A/C Unit Outdoor	500	400	2
12114	Unidad A/C Exterior / A/C Unit Outdoor	500	450	2
12115	Unidad A/C Exterior / A/C Unit Outdoor	500	500	2
114014	Unidad A/C Exterior / A/C Unit Outdoor	650	850	-

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)



17314

SOPORTES PARA SUELO / FLOOR SUPPORT

Ref. Code	Para... For...	Color Color	Largo (L) / Length (L)
17313	Unidad A/C Suelo / Floor A/C unit	Blanco / White	350
17314	Unidad A/C Suelo / Floor A/C unit	Blanco / White	450

* Medidas en milímetros (mm) / Dimensions in millimeters (mm)

VARIOS / VARIOUS



- Cobre deshidratado para refrigeración

- Dehydrated copper for refrigeration

TUBERIAS DE COBRE / COPPER PIPE

Ref. Code	Ø Exterior External Ø	Largo Total Total Length
11831	1/4"	15 m
11832	3/8"	15 m
11833	1/2"	15 m
11834	5/8"	15 m
11835	3/4"	15 m

TUBERIAS CAPILAR DE COBRE / CAPILLARY COPPER PIPE

Ref. Code	Ø Exterior External Ø	Ø Interior Inner Ø	Largo Total Total Length
33808	2 mm	0.8 mm	Por metro / Per meters
28576	2 mm	1 mm	Por metro / Per meters
41691	2.45 mm	1.25 mm	Por metro / Per meters
28575	2.5 mm	1.5 mm	Por metro / Per meters



VARIOS / VARIOUS



- Tubería de cobre aislada individualmente
 - Recubrimiento en polietileno blanco autoextinguible, clase 1 con protección contra radiación UV

- Insulated copper pipe
 - White polyethylene self-extinguishing class 1 covering, with protection against UV radiation

TUBERIAS DE COBRE SIMPLE AISLADO / INSULATED SINGLE COPPER PIPE

Ref. Code	Ø Exterior External Ø	Largo Total Total Length
20703	1/4"	25 m
20704	3/8"	25 m
21158	5/8"	25 m

TUBERIAS DE COBRE DOBLE AISLADO / INSULATED DOUBLE COPPER PIPE

Ref. Code	Ø Exterior External Ø	Largo Total Total Length
18083	1/4" x 3/8"	20 m
18085	3/8" x 5/8"	20 m
18084	1/2" x 3/8"	20 m



VARIOS / VARIOUS



11626

CODOS COBRE / COPPER ELBOWS

Ref. Code	Curva Curve	Ø 1	Ø 2
11626	90°	3/8" H/F	3/8" H/F
11627	90°	1/2" H/F	1/2" H/F
35368	90°	5/8" H/F	5/8" H/F
35356	90°	5/8" H/F	5/8" H/F

"T" COBRE / COPPER "T"

Ref. Code	Ø 1	Ø 2	Ø 3
11628	1/4" H/F	1/4" H/F	1/4" H/F
11629	3/8" H/F	3/8" H/F	3/8" H/F
117874	3/8" H/F	1/2" H/F	3/8" H/F
11630	1/2" H/F	1/2" H/F	1/2" H/F
11631	5/8" H/F	5/8" H/F	5/8" H/F
35394	3/4" H/F	3/4" H/F	3/4" H/F
117876	7/8" H/F	5/8" H/F	7/8" H/F
35395	7/8" H/F	7/8" H/F	7/8" H/F



11629

VARIOS / VARIOUS



MANGUITO COBRE / COPPER HOSE SLEEVE

Ref. Code	Ø 1	Ø 2
11651	1/4" H/F	1/4" H/F
35328	3/8" H/F	1/4" H/F
11653	3/8" H/F	3/8" H/F
11654	1/2" H/F	1/2" H/F
35330	1/2" H/F	1/4" H/F
35329	1/2" H/F	3/8" H/F
35331	5/8" H/F	1/2" H/F
11655	5/8" H/F	5/8" H/F
35334	3/4" H/F	1/2" H/F
46582	3/4" H/F	3/4" H/F
30629	7/8" H/F	7/8" H/F

VARIOS / VARIOUS



AF / ARMAFLEX

-Aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica para el control de la condensación. Su baja conductividad térmica y su alta resistencia a la difusión del vapor de agua aseguran una mayor durabilidad y un mejor rendimiento de su instalación.

- Material: Espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, no inflamable.
- Protección antimicrobiana
- Medidas: Coquillas de 2 mm de largo en diversos espesores (6,9,13,19,25 y 32 mm) - Ø (1/4" a 6")
- Rango T°: -40°C / 105°C

AF / ARMAFLEX

- Flexible thermal insulation made of elastomeric foam used for condensation control. The optimal combination of a very low thermal conductivity and extremely high resistance to water steam diffusion and reduces the risk of the system's corrosion

- Material: Elastomeric foam based on synthetic rubber, non-flammable
- Anti-microbial product protection
- Dimensions: Pipe sections of 2m lenght in diferents thickness (6,9,13,19,25 and 32 mm) - Ø (from 1/4" to 6")
- T° Range: -40°C / 105°C

AC / ARMAFLEX

- Aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica que minimiza las pérdidas de energía. Alta resistencia a la difusión de vapor de agua

- Material: Espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, no inflamable
- Medidas: Coquillas de 2 m de largo en diversos espesores (6,9,13 y 19 mm) - Ø (1/4" a 5")
- Rango T°: -40°C / 105°C

AC / ARMAFLEX

- flexible thermal insulation made of elastomeric foam that minimizes energy losses. High resistance to water vapor diffusion

- Material: Elastomeric foam based on synthetic rubber, non-flammable
- Dimensions: Pipe sections of 2 m lenght in diferents thickness (6,9,13 and 19 mm) - Ø (1/4" to 5")
- T° range: -40°C / 105°C



DISPONIBILIDAD DE COQUILLAS DE AISLANTE TÉRMICO ARMAFLEX
 Contactar con el departamento comercial o visitar nuestra página web

www.eunasa.com
 para más información

ARMAFLEX THERMAL INSULATED PIPE SECTION AVAILABLE
 Contact the sales department or check our website
www.eunasa.com
 for further information

VARIOS / VARIOUS



K-FLEX EC / K- FLEX EC -H (Rollos)

- Tubo aislante elastomérico
- Material: Espuma elastomérica flexible
- Medidas: Coquillas de 2m de largo en diversos espesores (6,9,13 y 19 mm) - Ø (6 a 170 mm)
- Temperatura máxima: 110°C

Medidas Rollos: (6,9,13 y 19 mm) - Ø (6 a 35 mm)

K-FLEX EC / K- FLEX EC -H (Rolls)

- Insulated elastomeric pipe
- Material: Flexible elastomeric foam
- Dimensions: Pipe sections of 2 m length in diferents thicnkness (6,9,13 y 19 mm) - Ø (6 a 170 mm)
- Max. temperature: 110°C

Rolls dimensions: (6,9,13 and 19 mm) - Ø (6 a 35 mm)

K - FLEX FRIGO

- Un práctico agujero en la parte superior de la caja permite la extracción del tubo aislante, manteniendo ordenado e íntegro el producto que no se utiliza
- Precisión en los cortes gracias a la regla que se encuentra en el borde de la caja

- Tubo aislante elastomérico
- Material: Espuma elastomérica flexible
- Medidas: Espesores (6,9 y 13 mm) - Ø (1/4" a 11/8")
- Rango Tº: -40°C / 116°C

K - FLEX FRIGO

- A special hole in the box cover allows you to extract the insulating tube in good condition
- Cutting precision cos the ruler printed on the edge of the box

- Insulated elastomeric pipe
- Material: Flexible elastomeric foam
- Dimensions: Thickness (6,9 and 13 mm) - Ø (1/4" to 11/8")
- Tº Range: -40 / 116°C

DISPONIBILIDAD DE COQUILLAS DE AISLANTE TÉRMICO ARMAFLEX
Contactar con el departamento comercial o visitar nuestra página web

www.eunasa.com
para más información

ARMAFLEX THERMAL INSULATED PIPE SECTION AVAILABLE
Contact the sales department or check our website

www.eunasa.com
for further information

VARIOS / VARIOUS



17166

- Abrazaderas portatubos para canales

- Pipe clamp for ducts

Ref. Code	Modelo Model	Descripción Description
17166	FAC	Abrazadera portatubos para canales Pipe clamp for ducts
17167	FAS 26 - S	Abrazadera portatubos para canales Pipe clamp for ducts



17167

VARIOS / VARIOUS

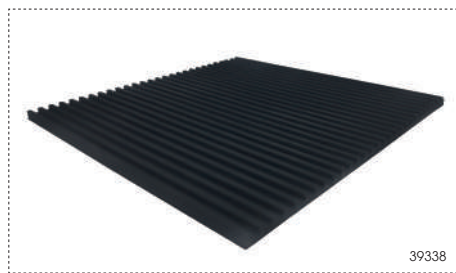


12121

- Pack de 4 amortiguadores
- Material: Goma

- 4 shock absorbers pack
- Material: Rubber

Ref. Code	Modelo Model	Descripción Description	Tuercas Nuts	Arandelas Washers	Carga Load
12121	AG 35	Pack de 4 amortiguadores 4 shock absorbers pack	8 x M8	8	10 - 35 Kg
12122	AG 45	Pack de 4 amortiguadores 4 shock absorbers pack	8 x M8	8	12 - 85 Kg
16430	SG 40	Pack de 4 amortiguadores 4 shock absorbers pack	8 x M8	8	20 - 45 Kg
16431	SG 60	Pack de 4 amortiguadores 4 shock absorbers pack	8 x M8	8	80 - 150 Kg



39338

Ref. Code	Modelo Model	Descripción Description	Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
39338	MIT-300/10	Alfombra amortiguadora Shock absorbing mat	300 mm	300 mm	10 mm

VARIOS / VARIOUS

VARILLAS ROSCADAS / *THREADED RODS*

Ref. Code	Tipo Type	Largo (L) Length (L)	Rosca (Th) Thread (Th)
16919	Roscada / <i>Threaded</i>	1000 mm	M4
16854	Roscada / <i>Threaded</i>	1000 mm	M6
16855	Roscada / <i>Threaded</i>	1000 mm	M8
16856	Roscada / <i>Threaded</i>	1000 mm	M10
16857	Roscada / <i>Threaded</i>	1000 mm	M12



TUERCA UNIÓN VARILLA ROSCADA / *UNION NUT THREADED ROD*

Ref. Code	Tipo Type	Largo (L) Length (L)	Rosca (Th) Thread (Th)
47093	Tuerca unión / <i>Union nut</i>	20 mm	M4
47094	Tuerca unión / <i>Union nut</i>	20 mm	M6
47095	Tuerca unión / <i>Union nut</i>	30 mm	M8
47096	Tuerca unión / <i>Union nut</i>	30 mm	M10



47095

TACO METÁLICO ROSCA / *THREAD METALLIC RAWPLUG*

Ref. Code	Tipo Type	Rosca (Th) Thread (Th)
86121	Taco metálico rosca <i>Thread metallic rawplug</i>	M6
86122	Taco metálico rosca <i>Thread metallic rawplug</i>	M8
86123	Taco metálico rosca <i>Thread metallic rawplug</i>	M10
86124	Taco metálico rosca <i>Thread metallic rawplug</i>	M12



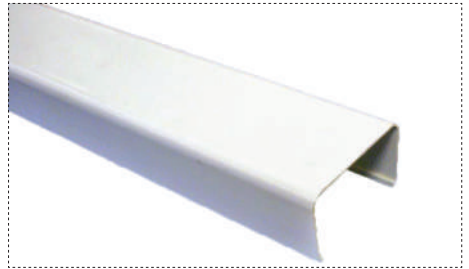
86121

VARIOS / VARIOUS

CANALETAS PARA TUBERIAS / DUCTS FOR PIPES

Ref. Code	Modelo Model	Longitud (L) Length (L)	Medidas Dimensions
17164	FECR 60 - 100	2 m	60 x 100 mm
31220	UNEX	3 m	60 x 90 mm

* Consultar para más medidas / Ask for more dimensions



TAPA CANALETAS / COVER DUCTS

Ref. Code	Modelo Model	Medidas Dimensions
17181	FTFR 47	40 x 70 mm
17182	FTFR 610	60 x 100 mm

* Consultar para más medidas / Ask for more dimensions



ÁNGULO CANALETAS / DUCTS ELBOW

Ref. Code	Modelo Model	Tipo ángulo Elbow type	Medidas Dimensions
17175	FAER 47	Externo External	40 x 70 mm
17176	FAER 610	Externo External	60 x 100 mm
17173	FAIR 610	Interno Inner	60 x 100 mm

* Consultar para más medidas / Ask for more dimensions



17173



17175

VARIOS / VARIOUS

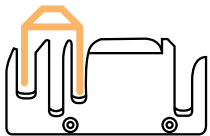


- Garantizan un perfecto corte tanto de los canales como de las tapas

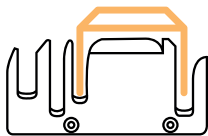
- Guarantees a perfect cut of both parts, the duct lid and the base

Ref. Code	Modelo Model	Descripción Description	Longitud Length	Modelo Model
27343	Victor Cutter	Tijeras corta canales Duct cutter	1000 mm	Victor Cutter

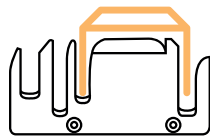
CLIMAPLUS



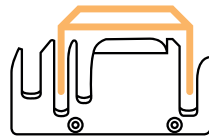
35x30



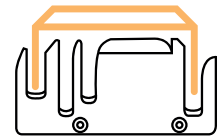
65x50



70x55

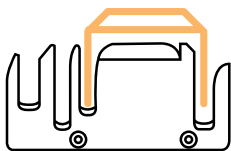


80x60

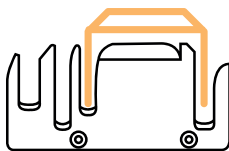


90x65

EUROPLUS



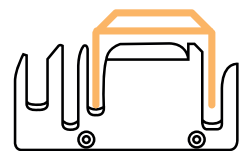
65x50



70x55

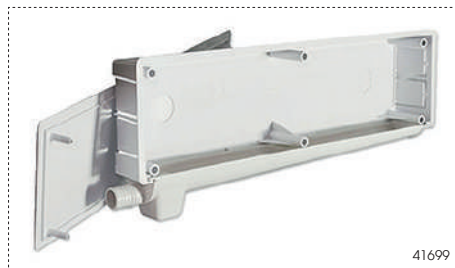


80x60



90x65

VARIOS / VARIOUS



- Cajas pre-instalación A/C
- Salida orientable horizontal - vertical

- A/C pre-installation boxes
- Adjustable outlet horizontal -vertical

Ref. Code	Descripción Description	Medidas Dimensions		
		Largo (L) Length (L)	Ancho (W) Width (W)	Alto (h) Height (h)
41699	Caja Pre-instalación Pre-installation box	380 mm	105 mm	45 mm

CÁMARAS FRIGORÍFICAS

COLD STORES

ÍNDICE / INDEX

BASE DE CÁLCULO CONGELACIÓN	638	FREEZING CALCULATION BASE	638
BASE DE CÁLCULO REFRIGERACIÓN	606	REFRIGERATION CALCULATION BASE	606
CÁMARAS DE CONGELACIÓN		BASIC KIT FOR COLD STORES	604
HERMÉTICAS	639	FREEZING STORES	
SEMI-HERMÉTICAS	640	HERMETIC	639
CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN		SEMI-HERMETIC	640
HERMÉTICAS	607	REFRIGERATION STORES	
SEMI-HERMÉTICAS	614	HERMETIC	607
KIT BÁSICO PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS	604	SEMI-HERMETIC	614

KIT BÁSICO PARA CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN BASIC KIT FOR REFRIGERATION STORES

Según la legislación vigente este pack deberá ir equipado con los siguientes elementos:
Under current legislation this pack will have to be equipped with the following elements:

TERMÓMETRO / THERMOMETER

Termómetro homologado AKO sometido a control metrológico, según ITC/3701/2006
AKO approved thermometer under metrological control, according to ITC/3701/2006

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display	Protección Protection	Rango T° T° Range
11269	AKO-DH14023	NTC PTC	230V	3½ digits	IP65	-50°C a/to +99°C/+150°C



11269

ALARMA / ALARM

Alarma hombre encerrado, CAMAlarm Basic. Según RD138/2011 · IF-12 punto 3.3.1
Man locked alarm, CAMAlarm Basic. According to RD138/2011 - IF-12 point 3.3.1

Ref. Code	Modelo Model	Alarma Alarm	Ruido Noise	Batería Battery	Protección Protection
100179	AKO-52069	Acústica Acoustic	Superior a 90 dB a 1m More than 90 dB at 1m	Sin batería Without battery	IP65



100179

KIT BÁSICO PARA CÁMARAS DE CONGELACIÓN BASIC KIT FOR FREEZING STORES

Según la legislación vigente este pack deberá ir equipado con los siguientes elementos:
Under current legislation this pack must be equipped with the following elements:

TERMÓMETRO / THERMOMETER

Termómetro homologado AKO sometido a control metrológico, según ITC/3701/2006
AKO approved thermometer under metrological control, according to ITC/3701/2006

Ref. Code	Modelo Model	Sonda Probe	Voltaje Voltage	Pantalla Display	Protección Protection	Rango T° T° Range
11269	14023	NTC PTC	230VAC	3½ digits	IP65	-50°C a/to +99°C/+150°C



11269

ALARMA / ALARM

Alarma hombre encerrado CAMAlarm Basic. Según RD138/2011 · IF-12 punto 3.3.1
Man locked alarm, CAMAlarm Basic. According to RD138/2011 - IF-12 point 3.3.1

Ref. Code	Modelo Model	Alarma Alarm	Ruido Noise	Batería Battery	Protección Protection
100179*	AKO 52069	Acústica Acoustic	Superior a 90 dB a 1m More than 90 dB at 1m	Sin batería Without battery	IP65
104822	AKO 55123B	Visual y acústica Visual & acoustic	Superior a 90 dB a 1m More than 90 dB at 1m	Con batería With battery	IP65



104822

CÁMARAS REFRIGERACIÓN

REFRIGERATION STORES

ÍNDICE / INDEX

BASE DE CÁLCULO REFRIGERACIÓN		606	REFRIGERATION CALCULATION BASE		606
CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN			REFRIGERATION STORES		
HERMÉTICAS			HERMETIC		
5M ³ GASR-134a / R-513A		607	5M ³ GASR-134a / R-513A		607
5M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		608	5M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		608
8M ³ GASR-134a / R-513A		609	8M ³ GASR-134a / R-513A		609
8M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		610	8M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		610
12M ³ GASR-134a / R-513A		611	12M ³ GASR-134a / R-513A		611
12M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		612	12M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		612
16M ³ GASR-134a / R-513A		613	16M ³ GASR-134a / R-513AW		613
16M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		615	16M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		615
20M ³ GASR-134a / R-513A		617	20M ³ GASR-134a / R-513A		617
20M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		619	20M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		619
30M ³ GASR-134a / R-513A		621	30M ³ GASR-134a / R-513A		621
30M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		623	30M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		623
40M ³ GASR-134a / R-513A		625	40M ³ GASR-134a / R-513A		625
40M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		627	40M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		627
60M ³ GASR-134a / R-513A		629	60M ³ GASR-134a / R-513A		629
60M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		631	60M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		631
90M ³ GASR-134a / R-513A		633	90M ³ GASR-134a / R-513A		633
90M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		635	90M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		635
SEMI-HERMÉTICAS			SEMI-HERMETIC		
16M ³ GASR-134a / R-513A		614	16M ³ GASR-134a / R-513A		614
16M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		616	16M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		616
20M ³ GASR-134a / R-513A		618	20M ³ GASR-134a / R-513A		618
20M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		620	20M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		620
30M ³ GASR-134a / R-513A		622	30M ³ GASR-134a / R-513A		622
30M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		624	30M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		624
40M ³ GASR-134a / R-513A		626	40M ³ GASR-134a / R-513A		626
40M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		628	40M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		628
60M ³ GASR-134a / R-513A		630	60M ³ GASR-134a / R-513A		630
60M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		632	60M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		632
90M ³ GASR-134a / R-513A		634	90M ³ GASR-134a / R-513A		634
90M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		636	90M ³ GASR-404A / R-449A / R-452A		636

BASE DE CÁLCULO REFRIGERACIÓN REFRIGERATION CALCULATION BASE

	MEDIA AVERAGE	UNIDADES UNITS
Aislamiento <i>Isolation</i>	80	mm
Densidad de carga <i>Load density</i>	250	kg/m³
Movimiento de mercancía <i>Goods movement</i>	10%	
Temperatura entrada mercancía <i>Goods receipt temperature</i>	25	°C
Calor específico de la mercancía <i>Specific heat of the goods</i>	3.76	kcal/kg°C
Horas de trabajo del compresor <i>Compressor operating hours</i>	18	HORAS
Temperatura exterior <i>Outdoor temperature</i>	35	°C

R-134A · R-513A

5m³

REFRIGERACIÓN REFRIGERATION

Ratio Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
101975	Tecumseh	CAJT4476YHR	1/2	21.75 cm ³	230V/I	50
114936	Embraco	UNT6217Z	3/4	20.44 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
116058	Lu-ve	SHS 26E	230V AC 50Hz	980 m ³ /h	2
101986	Frimetal	MVP-84E	230V AC 50Hz	880 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230 x 86 x 230 mm	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
101979	BGM117DA11XB	De Pared / Wall-mounted	3/4	230V/I
101980	BSB117DA11XX	De techo / Roof-mounted	7/8	230V/I
101981	BDB117DA11XX	Split (ext)	3/4	230V/I
101982	BGS117DA11XX	De Pared / Wall-mounted	3/4	230V/I

R-404A · R-449A · R-452A

5m³

CONGELACIÓN
REFRIGERATION

Ratio Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
101976	Tecumseh	AET4460ZHR	1/2	10.33 cm ³	230V/l	50
114936	Embraco	UNT6217Z	3/4	20.44 cm ³	230V/l	50
100904	Embraco	UNEU6215GK	1/2	12.11 cm ³	230V/l	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
101989	Lu-ve	SHS 22E	230V AC 50Hz	850 m ³ /h	2
101987	Frimetal	MVP-63E	230V AC 50Hz	720 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
11784	Danfoss	032F2016	EVO-100	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	AKO-15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104642	GCU1006HEU202	Split (ext)	5/8	230V/l

R-134A · R-513A

8m³

REFRIGERACIÓN REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116128	Tecumseh	CAJT4492YHR	3/4	25.95 cm ³	230V/l	50
116131	Embraco	UNJ6220Z	3/4	26.11 cm ³	230V/l	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102041	Lu-ve	SHS 32E	230V AC 50Hz	1250 m ³ /h	3
102042	Frimetal	MVG-85E	230V AC 50Hz	1120 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01
11998	Danfoss	068-2015	T2/TE2	02

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
116163	MGM106EA11XB	De Pared / Wall-mounted	1.2	230V/l
116164	MSB106EA11XX	De techo / Roof-mounted	1	230V/l
116165	MDB106EA11XX	Split (ext)	1	230V/l
116166	MGS106EA11XX	De Pared (ext) / Wall-mounted (ext)	1.2	230V/l

R-404A · R-449A · R-452A

8m³CONGELACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116129	Tecumseh	CAJT9480ZMHR	5/8	15.2 cm ³	230V/I	50
106785	Embraco	UNT6222GK	1	17.39 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102041	Lu-ve	SHS 32E	230V AC 50Hz	1250 m ³ /h	3
102042	Frimetal	MVG-85E	230V AC 50Hz	1120 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	032F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104642	GCU1006HEU202	Split (ext)	5/8	230V/I

R-134A · R-513A

12m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116134	Tecumseh	CAJT4511YHR	1	53.2 cm ³	230V/I	50
108224	Embraco	UNJ6226Z	1	34.37 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102043	Lu-ve	FHA41E50	230V AC 50Hz	1200 m ³ /h	2
102044	Frimetal	MVM-75E	230V AC 50Hz	1120 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11998	Danfoss	068-2015	T2/TE2	02

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
101998	BGM117DA11XB	De Pared / Wall-mounted	1.2	230V/I
101999	BSB117DA11XX	De techo / Roof-mounted	1.5	230V/I
102000	BGS117DA11XX	De Pared / Wall-mounted	1.2	230V/I
102001	BDB117DA11XX	Split (ext)	2	230V/I

R-404A · R-449A · R-452A

12m³ CONGELACIÓN REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116132	Tecumseh	CAJT9510ZMHR	3/4	18.3 cm ³	230V/I	50
106967	Embraco	UNT66226GK	1	20.37 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102043	Lu-ve	FHA41E50	230V AC 50Hz	1200 m ³ /h	2
102044	Frimetal	MVM-75E	230V AC 50Hz	1120 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	032F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104651	GCU1012HEU203	Split (ext)	1.2	230V/I

R-134A · R-513A

16m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116134	Tecumseh	FHT4518YHR	1½	53.2 cm ³	230V/l	50
116135	Embraco	UGNJ6220Z	1¼	2 x 26.11 cm ³	230V/l	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102045	Lu-ve	F27HC71E4	230V AC 50Hz	1800 m ³ /h	2
102046	Frimetal	ECM200E	230V AC 50Hz	2780 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO-15633	230V	50-60 Hz	No	230x86x230 mm	6

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-134A · R-513A

16m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116136	Dorin	AU-H101CC	1	5.37 m³/h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102047	Lu-ve	F27HC49E4	230V AC 50Hz	1800 m³/h	2
102048	Frimetal	ECM150E	230V AC 50Hz	1270 m³/h	1

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116193	AKO- 15690	230/400V	50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	06823348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
102005	MGM213EA11XB	De Pared / Wall-mounted	2.2	230V/I
102006	MSB212EA11XX	De techo / Roof-mounted	2	230V/I
102007	MDB213EA11XX	Split (ext)	2.2	230V/I
102008	MGS213EB11XX	De Pared (Ext) / (Ext) Wall-mounted	2.2	400V/III

R-404A · R-449A · R-452A

16m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116137	Tecumseh	CAJT9513ZMHR	1	24.2 cm ³	230V/l	50
116138	Embraco	UNJ 9232GK	1¼	26.11 cm ³	230V/l	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102049	Lu-ve	FHA53E50	230V AC 50Hz	1440 m ³ /h	2
102044	Frimetal	MVM75E	230V AC 50Hz	1120 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO-15633	230V	50-60 Hz	No	230x86x230 mm	6

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11998	Danfoss	068-2015	T2/TE2	02
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-404A · R-449A · R-452A

16m³ CONGELACIÓN REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116136	Dorin	AU-H101CC	1	5.37 m ³ /h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102049	Lu-ve	FHA53E50	230V AC 50Hz	1440 m ³ /h	2
102044	Frimetal	MVM75E	230V AC 50Hz	1120 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions	N° Reles Relay No.
116193	AKO- 15690	230/400V	50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11998	Danfoss	068-2015	T2/TE2	02
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104652	MGM213EA11XB	Split (ext)	2.2	230V/I

R-134A · R-513A

20m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116134	Tecumseh	FHT4518YHR	1½	53.2 cm ³	230V/l	50
116135	Embraco	UGNJ6220Z	1¼	2 x 26.11 cm ³	230V/l	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102045	Lu-ve	F27HC71E4	230V AC 50Hz	1800 m ³ /h	2
102046	Frimetal	ECM200E	230V AC 50Hz	1800 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO-15633	230V	50-60 Hz	No	230x86x230 mm	6

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-134A · R-513A

20m³ REFRIGERACIÓN REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116139	Dorin	AU-H151CC	1½	6.71 m³/h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102045	Lu-ve	F27HC71E4	230V AC 50Hz	1800 m³/h	2
102046	Frimetal	ECM200E	230V AC 50Hz	2780 m³/h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions	Nº Reles Relay No.
116193	AKO- 15690	230/400V	50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	06823348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
102026	MGM315EA11XB	De Pared / Wall-mounted	3	230V/I
102014	MSB315EA11XX	De techo / Roof-mounted	3	230V/I
102015	MDB315EA11XX	Split (ext)	3	230V/I
102016	MGS315EB11XX	De Pared (Ext) / (Ext) Wall-mounted	3	400V/III

R-404A · R-449A · R-452A

20m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116143	Tecumseh	CAJT4517ZHR	1¼	25.95 cm ³	230V/l	50
108223	Embraco	UNJ9238GK	1½	32.67 cm ³	230V/l	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102047	Lu-ve	F27HC49E4	230V AC 50Hz	1800 m ³ /h	2
102048	Frimetal	ECM150E	230V AC 50Hz	1270 m ³ /h	2
102046	Frimetal	ECM200E	230V AC 50Hz	2780 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions	N° Reles Relay No.
116192	AKO-17521	230V	50-60 Hz		400x165x300 mm	
107583	AKO-15633	230V	50-60 Hz	No	230x86x230 mm	6

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z3419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11998	Danfoss	068-2015	T2/TE2	02
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-404A · R-449A · R-452A

20m³ CONGELACIÓN REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116136	Dorin	AU-H101CC	1	5.37 m³/h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102045	Lu-ve	F27HC71E4	230V AC 50Hz	1800 m³/h	2
102046	Frimetal	ECM200E	230V AC 50Hz	2780 m³/h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	Nº Reles Relay No.
116193	AKO- 15690	230/400V	50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	06823348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104654	GCU2018HEU302	Split (ext)	1.7	230V/I

30m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

R-134A · R-513A

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116144	Tecumseh	FHT4525YHR	2½	74.25 cm ³	230V/I	50
116145	Embraco	UGNJ6226Z	2	32.67 cm ³	400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102050	Lu-ve	F30HC421E4	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
102051	Frimetal	ECM250E	230V AC 50Hz	2640 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116192	AKO-17521	230V	50-60 Hz		400x165x300 mm	
107583	AKO-15633	230V	50-60 Hz	No	230x86x230 mm	6

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-134A · R-513A

30m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116146	Dorin	AU-H201CC	2	9.16 m ³ /h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102050	Lu-ve	F30HC421E4	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
102051	Frimetal	ECM250E	230V AC 50Hz	2640 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions	N° Reles Relay No.
101835	AKO- 15691	230/400V	50-60Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	06823348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
102021	MGM320EB11XB	De Pared / Wall-mounted	3.5	400V/III
102022	MSB320EB11XX	De techo / Roof-mounted	3.5	400V/III
102023	MDB315EA11XX	Split (ext)	3.5	400V/III
102024	MGS315EB11XX	De Pared (Ext) / (Ext) Wall-mounted	3.5	400V/III

R-404A · R-449A · R-452A

30m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116147	Tecumseh	CAJT4519ZHR	1½	34.45 cm ³	230V/l	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102045	Lu-ve	F27HC71E4	230V AC 50Hz	1800 m ³ /h	2
102051	Frimetal	ECM250E	230V AC 50Hz	2640 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
116192	AKO-17521	230V	50-60 Hz	-	400x165x300 mm

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06823419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-404A · R-449A · R-452A

30m³ CONGELACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116139	Dorin	AU-H151CC	1½	6.71 m³/h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102045	Lu-ve	F27HC71E4	230V AC 50Hz	1800 m³/h	2
102046	Frimetal	ECM200E	230V AC 50Hz	2780 m³/h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116193	AKO- 15690	230/400V	50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06823419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104655	GCU2018HEU302	Split (ext)	2.3	230V/I

R-134A · R-513A

40m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116148	Tecumseh	FHT4525YHR	2½	100.7 cm ³	400V/III	50-60

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102052	Lu-ve	F30HC422E4	230V AC 50Hz	2600 m ³ /h	2
102053	Frimetal	ECM290E	230V AC 50Hz	2540 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116195	AKO-15693	230-400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-134A · R-513A

40m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116149	Dorin	AU-H251CC	2½	10.61 m³/h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102052	Lu-ve	F30HC422E4	230V AC 50Hz	2600 m³/h	2
102053	Frimetal	ECM290E	230V AC 50Hz	2540 m³/h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	Nº Reles Relay No.
116194	AKO-15692	230/400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	06823348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
102040	MSB530EB11XX	De techo / Roof-mounted	5	400V/III
102028	MDB530EB13XX	Split (ext)	3.5	400V/III

R-404A · R-449A · R-452A

40m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116150	Tecumseh	TFHT4531ZHR	1/2	12.11 cm ³	400V/III	50-60
116151	Embraco	UGNJ9226GS	2	2 x 20.71 cm ³	400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102050	Lu-ve	F30HC421E4	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
102053	Frimetal	ECM290E	230V AC 50Hz	2540 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116194	AKO-15692	230/400V	50 Hz	Si/Yes	400x165x300 mm	1
104762	AKO-17636	230/400V	50-60 Hz	-	500x175x400 mm	-

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z3419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-404A · R-449A · R-452A

40m³ CONGELACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116152	Dorin	AU-H181CC	1 4/5	7.5 m ³ /h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102050	Lu-ve	F30HC421E4	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
102051	Frimetal	ECM250E	230V AC 50Hz	2640 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
101835	AKO-15691	230/400V	50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06823419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104656	GCU2035HEU302	Split (ext)	3.5	400 V/III

R-134A · R-513A

60m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116156	Tecumseh	TAGT4543YHR	3½	124.4 cm ³	400V/III	50-60

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102054	Lu-ve	F35HC145E4	230V AC 50Hz	5200 m ³ /h	2
102055	Frimetal	ECM390E	230V AC 50Hz	4110 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116195	AKO-15693	230-400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	068Z3348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44880	Danfoss	068-2009	T2/TE2	06
44879	Danfoss	068-2008	T2/TE2	05

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

R-134A · R-513A

60m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116157	Dorin	AU2-H351CC	3½	15.94 m³/h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102054	Lu-ve	F35HC145E4	230V AC 50Hz	5200 m³/h	2
102055	Frimetal	ECM390E	230V AC 50Hz	4110 m³/h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	Nº Reles Relay No.
116194	AKO-15692	230/400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36213	Danfoss	06823348	TEN2	1.5 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44880	Danfoss	068-2009	T2/TE2	06
44879	Danfoss	068-2008	T2/TE2	05

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
102033	MDB635EB13XX	Split (ext)	6.5	400V/III

R-404A · R-449A · R-452A

60m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116158	Tecumseh	TFHT4540ZHR	3	74.5 cm ³	400V/III	50-60

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102052	Lu-ve	F30HC422E4	230V AC 50Hz	2600 m ³ /h	2
102055	Frimetal	ECM390E	230V AC 50Hz	4110 m ³ /h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116195	AKO-15693	230-400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06823419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

R-404A · R-449A · R-452A

60m³ CONGELACIÓN REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116149	Dorin	AU-H251CC	2½	10.61m³/h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102054	Lu-ve	F35HC145E4	230V AC 50Hz	5200 m³/h	2
102055	Frimetal	ECM390E	230V AC 50Hz	4110 m³/h	2

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116194	AKO-15692	230/400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06823419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44880	Danfoss	068-2009	T2/TE2	06
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104657	MDS530BB13XX	Split (ext)	3	400 V/III

R-134A · R-513A

90m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116159	Tecumseh	TAGDT4556YHR	5	90.2 cm ³	400V/III	50-60

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102056	Lu-ve	F35HC215E4	230V AC 50Hz	4800 m ³ /h	2
102057	Frimetal	ECM530E	230V AC 50Hz	5080 m ³ /h	4

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
116196	AKO-17635	230-400V	50-60 Hz	-	400x165x300 mm

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36215	Danfoss	067B3297	TEN5	3 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44881	Danfoss	067B2789	TE5	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2087	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

R-134A · R-513A

90m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-134A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116160	Dorin	AU2-H403CC	4	19.98 m ³ /h	230-400 V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102056	Lu-ve	F35HC215E4	230V AC 50Hz	4800 m ³ /h	2
102057	Frimetal	ECM530E	230V AC 50Hz	5080 m ³ /h	4

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116195	AKO-15693	230-400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36215	Danfoss	067B3297	TEN5	3 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
44881	Danfoss	067B2789	TE5	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2087	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
102037	MDB645EB13XX	Split (ext)	8.5	400 V/III

R-404A · R-449A · R-452A

90m³ REFRIGERACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116161	Tecumseh	TAGT4553ZHR	4½	100.7 cm ³	400V/III	50-60

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102054	Lu-ve	F35HC145E4	230V AC 50Hz	5200 m ³ /h	2
102058	Frimetal	ECM470E	230V AC 50Hz	3960 m ³ /h	3

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116195	AKO-15693	230-400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z3419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44879	Danfoss	068-2008	T2/TE2	05

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2087	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

R-404A · R-449A · R-452A

90m³ CONGELACIÓN
REFRIGERATION

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -5°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: 0°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116162	Dorin	AU2-H300CC	3	14.74m ³ /h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
102054	Lu-ve	F35HC145E4	230V AC 50Hz	5200 m ³ /h	2
102059	Frimetal	FRM500E	230V AC 50Hz	4370 m ³ /h	3

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Modelo Model	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116194	AKO-15692	230/400V	50 Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06823419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Ref. Fabricante Manufacturer code	Marca Brand	Modelo Model	Orificio Orifice
44879	Danfoss	068-2008	T2/TE2	05

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2087	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104659	MDS635BB13XX	Split (ext)	3	400 V/III

CÁMARAS CONGELACIÓN

FREEZING STORES

ÍNDICE / INDEX

BASE DE CÁLCULO CONGELACIÓN	638	FREEZING CALCULATION BASES	638
CÁMARAS DE CONGELACIÓN		FREEZING STORES	
HERMÉTICAS		HERMETICS	
5M ³ - R404A / R-449A / R452A	639	5M ³ - R404A / R-449A / R452A	639
8M ³ - R404A / R-449A / R452A	641	8M ³ - R404A / R-449A / R452A	641
12M ³ - R404A / R-449A / R452A	643	12M ³ - R404A / R-449A / R452A	643
16M ³ - R404A / R-449A / R452A	645	16M ³ - R404A / R-449A / R452A	645
20M ³ - R404A / R-449A / R452A	647	20M ³ - R404A / R-449A / R452A	647
30M ³ - R404A / R-449A / R452A	649	30M ³ - R404A / R-449A / R452A	649
40M ³ - R404A / R-449A / R452A	651	40M ³ - R404A / R-449A / R452A	651
60M ³ - R404A / R-449A / R452A	653	60M ³ - R404A / R-449A / R452A	653
90M ³ - R404A / R-449A / R452A	655	90M ³ - R404A / R-449A / R452A	655
SEMI-HERMÉTICAS		SEMI HERMETICS	
5M ³ - R404A / R-449A / R452A	640	5M ³ - R404A / R-449A / R452A	640
8M ³ - R404A / R-449A / R452A	642	8M ³ - R404A / R-449A / R452A	642
12M ³ - R404A / R-449A / R452A	644	12M ³ - R404A / R-449A / R452A	644
16M ³ - R404A / R-449A / R452A	646	16M ³ - R404A / R-449A / R452A	646
20M ³ - R404A / R-449A / R452A	648	20M ³ - R404A / R-449A / R452A	648
30M ³ - R404A / R-449A / R452A	650	30M ³ - R404A / R-449A / R452A	650
40M ³ - R404A / R-449A / R452A	652	40M ³ - R404A / R-449A / R452A	652
60M ³ - R404A / R-449A / R452A	654	60M ³ - R404A / R-449A / R452A	654
90M ³ - R404A / R-449A / R452A	656	90M ³ - R404A / R-449A / R452A	656

BASE DE CÁLCULO CONGELACIÓN FREEZING CALCULATION BASE

	MEDIA AVERAGE	UNIDADES UNITS
Aislamiento <i>Isolation</i>	100	mm
Densidad de carga <i>Loading density</i>	250	kg/m³
Movimiento de mercancía <i>Goods movement</i>	10%	
Temperatura entrada mercancía <i>Goods receipt temperature</i>	-5	°C
Calor específico de la mercancía <i>Specific heat of the goods</i>	3.76	kJ/kg°C
Horas de trabajo del compresor <i>Compressor operating hours</i>	18	HORAS
Temperatura exterior <i>Outdoor temperature</i>	35	°C

5m³CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104671	Tecumseh	CAJT2446ZBR	3/4	26.15 cm ³	230V/I	50
104682	Embraco	UNT2210GK	1¼	26.21 cm ³	230V/I	

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104683	Lu-ve	FHA35E80	230V AC 50Hz	1500 m ³ /h	2
104684	Frimetal	MVB75E	230V AC 50Hz	1200 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230 mm	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
117539	BGM117DA11XB	De Pared / Wall-mounted	1.2	230V/I
104685	BSB117DA11XX	De techo / Roof-mounted	1.2	230V/I
104687	BDB117DA11XX	Split (ext)	1.2	230V/I
104688	BGS117DA11XX	De Pared (ext) / Wall-mounted (ext)	1.2	230V/I

R-404A · R-449A · R-452A

5m³ CONGELACIÓN
FREEZING

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
115406	Dorin	AU-H80CC	1/2	4.42 m³/h	230-400V/III	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104683	Lu-ve	FHA35E80	230V AC 50Hz	1500 m³/h	2
104684	Frimetal	MVB75E	230V AC 50Hz	1200 m³/h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06822419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
12006	Danfoss	068-2010	T2/TE2	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
11784	Danfoss	032F2016	EVO-100	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116193	AKO	15690	230/400V-50Hz	SI/Yes	400x135x300 mm	1

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



8m³CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104694	Tecumseh	CAJT2464ZBR	1¼	34.45 cm ³	230V/I	50
104695	Embraco	UNJ2212GK	2	34.38 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104696	Lu-ve	SMA321E70	230V AC 50Hz	2600 m ³ /h	2
104697	Frimetal	MVB115E	230V AC 50Hz	1120 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	06822419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11998	Danfoss	068-2015	T2/TE2	02

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230 mm	6

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104703	BGM218DA11XB	De Pared / Wall-mounted	1.2	230V/I
104704	BSB220DA11XX	De techo / Roof-mounted	1.7	230V/I
104705	BDB218DA11XX	Split (ext)	1.2	230V/I
104712	BGS218DA11XX	De Pared (ext) / Wall-mounted (ext)	1.2	230V/I

8m³

CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116136	Dorin	AU-H101CC	1	5,37 m³/h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDESADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104696	Lu-ve	SMA321E70	230V AC 50Hz	2600 m³/h	2
104697	Frimetal	MVB115E	230V AC 50Hz	1120 m³/h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11998	Danfoss	068-2015	T2/TE2	02

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116193	AKO	15690	230/400V-50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



12m³ CONGELACIÓN FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104714	Tecumseh	FHT2480ZBR	1¼	53.2 cm ³	230V/I	50
104716	Embraco	UGNJ2192GK	2¼	26.11 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104717	Lu-ve	F30HC621E7	230V AC 50Hz	3100 m ³ /h	2
104718	Frimetal	FRB175E	230V AC 50-60Hz	3100 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116192	AKO	17521	230V / 50-60Hz	-	400x135x300 mm	-
107583	AKO	15633	230V / 50-60Hz	No	230x86x230 mm	6
104895	AKO	16523D	230V / 50Hz	-	290x84,4x141 mm	5

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104722	BGM320DB11XB	De Pared / Wall-mounted	1.7	400V/III
104723	BSB330DB11XX	De techo / Roof-mounted	2.5	400V/III
104724	BDB320DB11XX	Split (ext)	2	400V/III
104725	BGS320DB11XX	De Pared (ext) / Wall-mounted (ext)	1.7	400V/III

12m³ CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116139	Dorin	AU-H101CC	1	5,37 m³/h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDESADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104717	Lu-ve	F30HC621E7	230V AC 50Hz	3100 m³/h	2
104718	Frimetal	FRB175E	230V AC 50-60Hz	3100 m³/h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44877	Danfoss	068-2006	T2/TE2	03

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116193	AKO	15690	230/400V-50Hz	SI/Yes	400x135x300 mm	1

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



16m³ CONGELACIÓN FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104735	Tecumseh	FHT2511ZBR	2½	74.2 cm ³	230V/I	50
104736	Embraco	UGNJ2212GK	3¾	34.38 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104739	Lu-ve	F30HC622E7	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
104740	Frimetal	FRB225E	230V AC 50-60Hz	3000 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116192	AKO	17521	230V / 50-60Hz	400x135x300 mm	-
104895	AKO	16523D	230V / 50Hz	290x84,4x141 mm	5

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104722	BGM320DB11XB	De Pared / Wall-mounted	1.7	400V/III
104723	BSB330DB11XX	De techo / Roof-mounted	2.5	400V/III
104724	BDB320DB11XX	Split (ext)	2	400V/III
104725	BGS320DB11XX	De Pared (ext) / Wall-mounted (ext)	1.7	400V/III

16m³ CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104744	Dorin	AU-H221CC	2	9.88 m ³ /h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDESADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104739	Lu-ve	F30HC622E7	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
104740	Frimetal	FRB225E	230V AC 50-60Hz	3000 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
101835	AKO	15691	230/400V-50Hz	SI/Yes	400x135x300 mm	1

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



20m³ CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104735	Tecumseh	FHT2511ZBR	2½	74.2 cm ³	230V/I	50
104736	Embraco	UGNJ2212GK	3¾	34.38 cm ³	230V/I	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104739	Lu-ve	F30HC622E7	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
104740	Frimetal	FRB225E	230V AC 50-60Hz	3000 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116192	AKO	17521	230V / 50-60Hz	400x135x300 mm	-
104895	AKO	16523D	230V / 50Hz	290x84,4x141 mm	5

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104745	BGM330DB11XB	De Pared / Wall-mounted	2	400V/III
104723	BSB330DB11XX	De techo / Roof-mounted	2.5	400V/III
104746	BDB330DB11XX	Split (ext)	3	400V/III
104747	BGS330DB11XX	De Pared (ext) / Wall-mounted (ext)	2	400V/III

20m³ CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104744	Dorin	AU-H221CC	2	9.88 m ³ /h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDESADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104739	Lu-ve	F30HC622E7	230V AC 50Hz	2900 m ³ /h	2
104740	Frimetal	FRB225E	230V AC 50-60Hz	3000 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
101835	AKO	15691	230/400V-50Hz	SI/Yes	400x135x300 mm	1

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



30m³ CONGELACIÓN FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104752	Tecumseh	TAGT2516ZR	5	112.5 cm ³	400V/III	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104759	Lu-ve	F35HC94E7	230V AC 50Hz	5400 m ³ /h	2
104760	Frimetal	FRB297E	230V AC 50-60Hz	2860 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
104762	AKO	17636	230V / 50-60Hz	-	500x175x400 mm

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104766	BGM340DB11XB	De Pared / Wall-mounted	3	400V/III
104767	BSB545DB11XX	De techo / Roof-mounted	5	400V/III
104768	BDB440DB11XX	Split (ext)	3	400V/III
104769	BGS340DB11XX	De Pared (ext) / Wall-mounted (ext)	3	400V/III

30m³ CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104765	Dorin	AU-H281CC	3	11.64 m³/h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDESADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104759	Lu-ve	F35HC94E7	230V AC 50Hz	5400 m³/h	2
104760	Frimetal	FRB297E	230V AC 50-60Hz	2860 m³/h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
11994	Danfoss	068-2007	T2/TE2	04

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
12004	Danfoss	32F2046	EVO-101	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
116194	AKO	15692	230/400V-50Hz	SI/Yes	400x135x300 mm

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



40m³ CONGELACIÓN FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104773	Tecumseh	TAGT2522ZBR	6	134.8 cm ³	400V/III	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104774	Lu-ve	F35HC143E7	230V AC 50Hz	5200 m ³ /h	2
104775	Frimetal	FRB350E	230V AC 50-60Hz	4450 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44879	Danfoss	068-2008	T2/TE2	05

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
104762	AKO	17636	230V / 50-60Hz		500x175x400 mm

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104810	BAS235T485D	De Pared / Wall-mounted	6.5	400V/III
104811	BSB550DB11XX	De techo / Roof-mounted	6.5	400V/III
104812	BDB550DB13XX	Split (ext)	6.5	400V/III

40m³ CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
116162	Dorin	AU2-H300CC	3	14.74 m³/h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDESADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104774	Lu-ve	F35HC143E7	230V AC 50Hz	5200 m³/h	2
104775	Frimetal	FRB350E	230V AC 50-60Hz	4450 m³/h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44879	Danfoss	068-2008	T2/TE2	05

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
116194	AKO	15692	230/400V-50Hz	SI/Yes	400x135x300 mm

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



60m³ CONGELACIÓN FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104815	Tecumseh	TAGDT2532ZBR	8	125 cm ³	400V/III	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104816	Lu-ve	F35HC213E7	230V AC 50Hz	7800 m ³ /h	3
104817	Frimetal	FRB510E	230V AC 50-60Hz	6640 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36247	Danfoss	067B3358	TES5	3 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44881	Danfoss	067B2789	TE5	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
116196	AKO	17636	230V / 50-60Hz	-	500x175x400 mm

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104819	BAS335T485D	De Pared / Wall-mounted	10	400V/III
104820	BDB660DB13XX	De techo / Roof-mounted	10	400V/III

60m³ CONGELACIÓN
FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104818	Dorin	AU2-H390CS	3.9	19.53 m³/h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDESADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104816	Lu-ve	F35HC213E7	230V AC 50Hz	7800 m³/h	3
104817	Frimetal	FRB510E	230V AC 50-60Hz	6640 m³/h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36259	Danfoss	068Z2419	TES2	1.5 m	Soldar/Welding

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44880	Danfoss	068-2009	T2/TE2	06

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
116194	AKO	15692	230/400V-50Hz	SI/Yes	400x135x300 mm

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



90m³ CONGELACIÓN FREEZING

R-404A · R-449A · R-452A

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104815	Tecumseh	TAGDT2532ZBR	8	125 cm ³	400V/III	50

EVAPORADORES / EVAPORATOR

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104816	Lu-ve	F35HC213E7	230V AC 50Hz	7800 m ³ /h	3
104817	Frimetal	FRB510E	230V AC 50-60Hz	6640 m ³ /h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36247	Danfoss	067B3358	TES5	3 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44881	Danfoss	067B2789	TE5	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)
116196	AKO	17636	230V / 50-60Hz		500x175x400 mm

MONOBLOCK ZANOTTI

Ref. Code	Modelo Model	Tipo Type	CV HP	Voltaje Voltage
104819	BAS335T485D	De Pared / Wall-mounted	10	400V/III
104820	BDB660DB13XX	De techo / Roof-mounted	10	400V/III

R-404A · R-449A · R-452A

90m³ CONGELACIÓN FREEZING

Ratios Gas: R-404A T° evaporación/Evaporation T°: -25°C T° ambiente/Environment T°: +35°C T° interior/Indoor T°: -5°C

UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Unidad condensadora Condensing units	CV HP	Desplazamiento Displacement	Voltaje Voltage	Hz
104818	Dorin	AU2-H390CS	3.9	19.53 m³/h	230-400V/III	50

EVAPORADORES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / EVAPORATOR FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Caudal Flow	Ventiladores Fans
104816	Lu-ve	F35HC213E7	230V AC 50Hz	7800 m³/h	3
104817	Frimetal	FRB510E	230V AC 50-60Hz	6640 m³/h	2

ELEMENTO TERMOSTÁTICO / THERMOSTATIC ELEMENT

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Tipo válvula Valve type	Tubo capilar Capillary pipe	Tipo Conexión Connection type
36247	Danfoss	067B3358	TES5	3 m	Rosca/Thread

ORIFICIO / ORIFICE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Orificio Orifice
44881	Danfoss	067B2789	TE5	01

VÁLVULA SOLENOIDE / SOLENOID VALVE

Ref. Code	Marca Brand	Ref. Fabricante Manufacturer code	Modelo Model	Conexión Connection	Tipo Type
116190	Danfoss	32F2046	EVO-102	3/8"	Soldar/Welding

CUADRO ELÉCTRICO PARA UNIDADES CONDENSADORAS SEMI-HERMÉTICAS / ELECTRICAL PANEL FOR SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

Ref. Code	Marca Brand	Modelo Model	Voltaje Voltage	Alarma Alarm	Medidas (LxWxh) Dimensions (LxWxh)	N° Reles Relay No.
116195	AKO	15693	230/400V-50Hz	Si/Yes	400x135x300 mm	1

HACHA REGLAMENTARIA / REGLAMENTARY AXE

Ref. Code
94207



SOPORTE HACHA / AXE SUPPORT

Ref. Code
94208



HERRAMIENTAS CLIMATIZACIÓN

HVAC TOOLS

ÍNDICE / INDEX

ABOCARDADORES	660	ACID TEST KIT	668
ACEITE ABOCARDADORES	661	FIN COMBS	664
ADAPTADOR SELLADOR DE FUGAS	668	FLARING-TOOLS	660
ALICATE CORTACAPILAR	663	FLARING-TOOLS OIL	661
BOMBAS DE VACIO	665	HVAC/R TECHNICIAN KIT	658
CORTATUBOS	661	LEAK DETECTORS	666
CUCHILLA CORTATUBO	662	LEAK SEAL ADAPTER	668
DETECTORES DE FUGAS	666	LEAK SEALANTS	667
DOBLATUBOS	662	MULTIMETERS	669
ENSANCHADORES	659	PIPE BLENDERS	662
ESTACIONES DE RECUPERACIÓN	669	PIPES CUTTER	661
KIT ANALIZADOR DE ACIDEZ	668	PIPES CUTTER BLADE	662
KIT PARA FRIGORISTA	658	RECOVERY STATION	
MUELLES DOBLATUBOS	663	PIPE BLENDERS SPRING	663
MULTIMETROS	669	STRETCHERS	659
PEINES DE ALETAS	664	VACUUM PUMPS	665
SELLADORES DE FUGAS	667	WIRECUTTER PLIERS	663



KIT PARA FRIGORISTA - HVAC/R TECHNICIAN KIT

INSTRUCCIÓN IF-13 DEL REAL DECRETO 138/2011 · IF-13 INSTRUCTION OF SPANISH ROYAL DECREE 138/2011



35010 - CORTATUBOS
35010 - PIPE CUTTERS
Ø3/16" - Ø1 5/16" (52 - 23mm)



14220 - ABOCARDADOR UNIVERSAL
14220 - UNIVERSAL FLARING TOOL
Ø3/16" - Ø1 5/16" (4.7 - 16mm)



16178 - PINZA AMPERIMÉTRICA
16178 - AMPERIMETRIC CLAMP



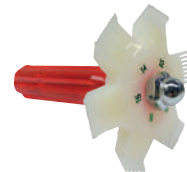
14554 - TERMÓMETRO
14554 - THERMOMETER
-50°C / 70°C con hueco sonda / with probe hole



11549 - LLAVE CON CARRACA
11549 - WRENCH WITH RATCHET
Ø1/4" - Ø3/16" - Ø3/8" - Ø5/16"



114424 - ESCARIADOR LÁPIZ
114424 - PEN REAMERS



11893 - PEINE ENDEREZADOR DE ALETAS
11893 - FRAMES COMB
8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 aletas/pulgada
8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 comb/inches



114423 - JUEGO LLAVES DINAMOMÉTRICAS
114423 - DINAMOMETRIC KEY SET
Ø17 - Ø22 - Ø24 - Ø26 - Ø27 - Ø29



971 - JUEGO DE LLAVES FIJAS
971 - FIX WRENCH ASSORTMENT
8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19



	0.5 x 3 x 75 mm
	0.8 x 4 x 100 mm
	1 x 5.5 x 125 mm
	1.2 x 6.5 x 125 mm
	PH1 x 100 mm
	PH2 x 125 mm

12170 - JUEGO DESTORNILLADORES
12170 - SCREWDRIVER SET



518 - ALICATES UNIVERSAL
518 - UNIVERSAL PLIER



13163 - MANGUERA
13163 - HOSE
GAS R-410A (con válvula / WITH VALVE) L=1500mm
35720 - MANGUERA
13163 - HOSE
Para resto de gases - L=900mm
For other gases - L=900mm



35669 - PUENTE MANOMÉTRICO
35669 - GLYCERINE MANIFOLD
GAS R-410A - Ø60mm

11550 - PUENTE MANOMÉTRICO
11550 - ANALOG MANIFOLD
GAS R-404A, R-407C, R-134A, R-22 - Ø68mm

ENSANCHADORES / STRETCHERS



35028

- Ensanchadores para tubos

- Stretchers for pipes









Ref. Code	Descripción Description	Modelo Model	Unid. Unid.	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)
35024	ENSANCHADOR DE GOLPE HIT STRETCHER	CT-95	1 pieza / piece	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
35026	ENSANCHADOR REPUESTO PARA 193S SPARE STRETCHER FOR 193-S	93-S-04	1 pieza / piece	1/4"
35027	ENSANCHADOR REPUESTO PARA 193S SPARE STRETCHER FOR 193-S	93-S-05	1 pieza / piece	5/16"
35028	ENSANCHADOR REPUESTO PARA 193S SPARE STRETCHER FOR 193-S	93-S-06	1 pieza / piece	3/8"
35029	ENSANCHADOR REPUESTO PARA 193S SPARE STRETCHER FOR 193-S	93-S-12	1 pieza / piece	3/4"



11892

Ref. Code	Descripción Description	Modelo Model	Unid. Unid.	Diámetro (Ø) Diameter (Ø)
11892	KIT ENSANCHADORES DE GOLPE IMPERIAL® IMPERIAL®PUNCH TYPE KIT	193 S	4 piezas / pieces	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

ABOCARDADORES / FLARING-TOOLS

	<p>Referencia Code 114860 STANDARD</p> <p>ABOCARDADOR 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 5/8"</p> <p>FLARING-TOOL 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 5/8"</p>		<p>Referencia Code 44825 ORIGINAL</p> <p>ABOCARDADOR VTF - 808 VALUE</p> <p>FLARING-TOOL VTF-808 VALUE</p>
	<p>Referencia Code 98703 STANDARD</p> <p>ABOCARDADOR 3/16" a 5/8"</p> <p>FLARING-TOOL 3/16" to 5/8"</p>		<p>Referencia Code 14220 STANDARD</p> <p>ABOCARDADOR UNIVERSAL Ø3/16"+5/8" (4.7÷16mm)</p> <p>UNIVERSAL FLARING-TOOL Ø 3/16"+5/8" (4.7÷16mm)</p>
	<p>Referencia Code 99404 STANDARD</p> <p>ABOCARDADOR con conos 3/16" a 5/8"</p> <p>FLARING-TOOL with cones 3/16" to 5/8"</p>		<p>Referencia Code 44820 STANDARD</p> <p>ABOCARDADO + CORTATUBO</p> <p>FLARING-TOOL + PIPE CUTTER</p>
	<p>Referencia Code 11548 STANDARD</p> <p>ABOCARDADOR / ENSANCHADOR 1/8" a 3/4"</p> <p>FLARING-TOOL / STRETCHER 1/8" to 3/4"</p>		<p>Referencia Code 108057 STANDARD</p> <p>ABOCARDADOR ENSANCHADOR IMPERIAL</p> <p>FLARING-TOOL STRETCHER</p>

ABOCARDADORES / FLARING-TOOLS

	Referencia Code	106719	ORIGINAL
	ABOCARDADOR EXCÉNTRICO DE LLAVE ALUMINIO ALUMINIUM WRENCH FLARING-TOOL		

	Referencia Code	44827	STANDARD
	ABOCARDADOR CON CINCO ENSANCHADORES FLARING-TOOL WITH FIVE STRETCHERS		

**ACEITE ABOCARDADORES
FLARING-TOOLS OIL**

	Referencia Code	39413	ORIGINAL
	ACEITE UNIVERSAL PARA ABOCARDADOR FO-200 UNIVERSAL OIL FOR FLARING TOOL FO-200		


CORTATUBOS / PIPES CUTTER

	Referencia Code	11838	STANDARD
	CORTATUBOS Mod. VTC-28B 1/8" a 1 1/8" (Ø4mm - Ø28mm) PIPE CUTTER Mod. VTC-28B 1/8" to 1 1/8" (Ø4mm - Ø28mm)		

CORTATUBOS / PIPES CUTTER

	Referencia Code	35010	ORIGINAL
	CORTATUBOS JUNIOR Mod. TC-2050 IMPERIAL® 3/16" - 1 5/16" JUNIOR PIPE CUTTERS MOD. TC-2050 IMPERIAL® 3/16" - 1 5/16" TC-2050		

	Referencia Code	113263	ORIGINAL
	CORTATUBOS Mod. TC-1050 Ø 4 - 16 mm 1/8" a 5/8" PIPE CUTTER Mod. TC-1050 Ø 4 - 16 mm 1/8" a 5/8"		

	Referencia Code	11547	ORIGINAL
	CORTATUBOS de 1/8" a 5/8" (4 - 11mm) PIPE CUTTER from 1/8" to 5/8" (4 - 11mm)		

	Referencia Code	113262	ORIGINAL
	CORTATUBOS Ø4mm - Ø28mm 127x57x38mm PIPE CUTTER Ø4mm - Ø28mm 127x57x38mm		
	Referencia Code	35014	ORIGINAL
CORTATUBOS Ø7mm - Ø41mm PIPE CUTTER Ø7mm - Ø41mm			

**CUCHILLA CORTATUBOS
PIPE CUTTER BLADE**



Referencia Code **41261** ORIGINAL

CUCHILLA CORTATUBOS
127-FB / 227-FA / TC-1050

PIPE CUTTER BLADE
127-FB / 227-FA / TC-1050

DOBLATUBOS / PIPE BENDERS



Referencia Code **113264** ORIGINAL

DOBLATUBOS DE PALANCA
1/4" - 5/16" - 3/8"

LEVER PIPE BENDER
1/4" - 5/16" - 3/8"



Referencia Code **41262** STANDARD

CUCHILLA CORTATUBOS
174-F / 274-FC / 312-FB /
374-FC / TC-1000

PIPE CUTTER BLADE
174-F / 274-FC / 312-FB /
374-FC / TC-1000



Referencia Code **35032** ORIGINAL

DOBLATUBOS
PARA CURVAS 90°-180°

3/8"
PIPE BENDER
TO CURVE 90°-180°
3/8"

DOBLATUBOS / PIPE BENDERS



Referencia Code **101623** ORIGINAL

DOBLATUBO DE CARRACA
7 en 1
1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
3/4" - 7/8"

7 in 1
RATCHET PIPE BENDER
1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
3/4" - 7/8"



referencia Code **35033** ORIGINAL

DOBLATUBOS
para hacer curvas de
90°-180°

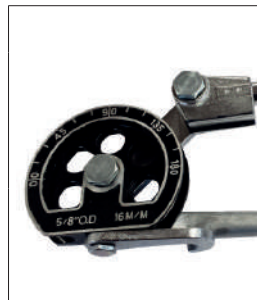
tubo de Ø1/2"
PIPE BENDER
to make bends of
90°-180°
pipes of Ø1/2"



Referencia Code **113269** ORIGINAL

DOBLATUBOS DE PALANCA
1/4"-3/8"-1/2"

LEVER PIPE BENDER
1/4"-3/8"-1/2"



Referencia Code **35034** STANDARD

DOBLATUBOS
para hacer curvas de
90°-180°

tubos de Ø5/8"
PIPE BENDER
to make bends of
90°-180°
pipes de Ø5/8"





DOBLATUBOS / PIPE BENDERS

	Referencia Code 35030 STANDARD
	DOBLATUBOS 1/4" - 3/8" - 1/2"
	PIPE BENDER 1/4" - 3/8" - 1/2"

**ALICATE CORTACAPILARES
WIRECUTTER PLIERS**

	Referencia Code 42003 ORIGINAL
	ALICATE CORTACAPILAR
	WIRECUTTER PLIERS

**MUELLES DOBLATUBOS
PIPE BLENDER SPRINGS**

	Referencia Code 11840 STANDARD
	JUEGO MUELLES DOBLATUBOS Para tubos de $\varnothing 3/8"$ - $\varnothing 1/2"$ - $\varnothing 5/8"$ PIPE BENDERS SPRING SET For pipes of $\varnothing 3/8"$ - $\varnothing 1/2"$ - $\varnothing 5/8"$
	Referencia Code 35041 ORIGINAL
	MUELLE DOBLATUBOS Para tubos de $\varnothing 1/2"$ PIPE BENDER SPRING For pipes of $\varnothing 1/2"$
	Referencia Code 35039 ORIGINAL
	MUELLE DOBLATUBOS Para tubos de $\varnothing 3/4"$ PIPE BENDER SPRING For pipes of $\varnothing 3/4"$
	Referencia Code 35042 ORIGINAL
	MUELLE DOBLATUBOS Para tubos de $\varnothing 3/8"$ PIPE BENDER SPRING For pipes of $\varnothing 3/8"$
	Referencia Code 35040 ORIGINAL
	MUELLE DOBLATUBOS Para tubos de $\varnothing 5/8"$ PIPE BENDER SPRING For pipes of $\varnothing 5/8"$

PEINE DE ALETAS / FIN COMBS



35045

- Peines para enderezar aletas
- Material: Plástico duro

- Combs for straightening fins
- Material: Hard plastic

PEINE DE ALETAS / FIN COMBS

Ref. Code	Color Colour	Aletas / Pulgadas Fins / Inches	Peso Weight
35045	Conjunto (6 peines) Set (6 combs)	8" - 10" / 9" - 15" / 11" - 13" 12" - 14" / 16" - 17" / 18" - 20"	64 g

99958	Naranja Orange	8" - 10"
99959	Amarillo Yellow	9" - 15"
99960	Azul Blue	11" - 13"
99961	Verde Green	12" - 14"
99962	Lima Lime	16" - 17"
99963	Rojo Red	18" - 20"
99964	Violeta Purple	22" - 24"



- Peines para enderezar aletas
- Material: Plástico duro

- Combs for straightening fins
- Material: Hard plastic

Ref. Code	Aletas / Pulgadas Fins / Inches	Peso Weight
16695	Adaptable a todos las aletas Suitable for all the fins	38 g
11893	Peine de aletas Fins combs	104 g



16695

BOMBAS DE VACIO / VACUUM PUMPS



114361

- Bombas de vacío para profesionales exigentes que buscan una bomba de vacío de altas prestaciones pero al mismo tiempo competitivas

- Vacuum pumps for demanding professionals who are looking for a high performance but competitive vacuum pump.


Ref. Code	Potencia Power	Voltaje Voltage	Caudal Flow (L/min)	Conexiones Connections	Vacío Final Final Vacuum	Carga Aceite Oil Load	Gases Gas
114361	373W 50 - 60 Hz	-	100	1/4" SAE - 5/16" SAE	15 micron	325 ml	R-410A
91667	248W 50 - 60 Hz	230V	51	1/4" SAE - 5/16" SAE	15 micron	200 ml	R-32 1234yf

DETECTORES DE FUGAS / LEAK DETECTORS

	<p>Referencia Code 98793 STANDARD</p> <p>DETECTOR DE FUGAS ELECTRÓNICO CON ELECTROLITO SEMICONDUCTOR</p> <p>Sensibilidad de 1.5 g/año</p> <p><i>ELECTRONIC LEAK DETECTOR WITH SEMICONDUCTOR ELECTROLYTE</i></p> <p><i>Sensibility 1.5 g/year</i></p>	<p>spray</p> 	<p>Referencia Code 35063 ORIGINAL</p> <p>SPRAY DETECTOR FUGAS GAS 400ml</p> <p><i>SPRAY GAS LEAK DETECTOR 400 ml</i></p>
	<p>Referencia Code 95704 STANDARD</p> <p>DETECTOR DE FUGAS ELECTRÓNICO</p> <p>Sensibilidad para fugas de 3 g/año</p> <p><i>ELECTRONIC LEAK DETECTOR</i></p> <p><i>Leak detection max. sensitivity 3 g/year</i></p>		<p>Referencia Code 107532 STANDARD</p> <p>SPRAY ESPUMA DETECTOR DE FUGAS 520cc</p> <p><i>FOAM SPRAY LEAK DETECTOR 520cc</i></p>
	<p>Referencia Code 90530 STANDARD</p> <p>DETECTOR DE FUGAS ELECTRÓNICO - HALÓGENO</p> <p>Sensibilidad para fugas de 3 g/año</p> <p><i>HALOGEN - ELECTRONIC LEAK DETECTOR</i></p> <p><i>Leak detection max. sensitivity 3 g/year</i></p>		<p>Referencia Code 35064 ORIGINAL</p> <p>LÍQUIDO DETECTOR DE FUGAS 118ml</p> <p><i>LEAK DETECTOR LIQUID 118ml</i></p>
	<p>Referencia Code 35060 STANDARD</p> <p>DETECTOR DE FUGAS ELECTRÓNICO</p> <p>Sensibilidad para fugas de 11 g/año</p> <p><i>ELECTRONIC LEAK DETECTOR</i></p> <p><i>Leak detection max. sensitivity 11 g/year</i></p>		<p>Referencia Code 112194 ORIGINAL</p> <p>LÍQUIDO UV DETECTOR DE FUGAS 250ml</p> <p><i>LEAK DETECTOR UV LIQUID 250ml</i></p>

DETECTORES DE FUGAS / LEAK DETECTORS

	Referencia Code 112203 ORIGINAL
	LÍQUIDO DETECTOR DE MICROFUGAS 1L MICRO-LEAK DETECTOR LIQUID 1L

	Referencia Code 93840 ORIGINAL
	LÍQUIDO DETECTOR DE FUGAS 7,5 ml LEAK DETECTOR LIQUID 7.5 ml

Disponible en paquete de 12 unidades / Pack of 12 units available

SELLADOR DE FUGAS / LEAK SEALER

	Referencia Code 117531 ORIGINAL
	SELLADOR DE FUGAS EN JERINGUILLA 60 ml Hasta 21.1 KW LEAK SEALER SYRINGE 60 ml Up to 21.1 kW

	Referencia Code 93838 ORIGINAL
	GEL SELLADOR DE FUGAS EN JERINGUILLA 30 ml LEAK SEALER SYRINGE GEL 30 ml

SELLADOR DE FUGAS / LEAK SEALER

	Referencia Code 93835 STANDARD
	GEL SELLADOR DE FUGAS EN JERINGUILLA 12 ml LEAK SEALER SYRINGE GEL 12 ml

Disponible en paquete de 12 unidades / Available in pack of 12 units

	Referencia Code 93836 ORIGINAL
	SELLADOR DE FUGAS CON DOSIFICADOR 250 ml LEAK SEALER WITH DOSER 250 ml

	Referencia Code 115322 ORIGINAL
	SELLADOR DE FUGAS EN JERINGUILLA 12 ml LEAK SEALER SYRINGE 12 ml

	Referencia Code 117058 ORIGINAL
	SELLADOR DE FUGAS CON DETECTOR UV 28.5 g LEAK SEALER WITH UV DETECTOR 28.5 g

SELLADOR DE FUGAS / LEAK SEALER


	Referencia Code 117059 ORIGINAL
	SELLADOR DE FUGAS CON DETECTOR UV 85.5 g <i>LEAK SEALER WITH UV DETECTOR</i> 85.5 g

	Referencia Code 14227 STANDARD
	SELLADOR DE FUGAS A/C 85.5 g Especial para los sistemas de A/C en automoción <i>A/C LEAK SEALER</i> 85.5 g <i>Special for automotive A/C system</i>

	Referencia Code 114352 ORIGINAL
	SELLADOR DE FUGAS A/C 35 g <i>A/C LEAK SEALER</i> 35 g

	Referencia Code 114358 ORIGINAL
	SELLADOR DE FUGAS A/C 85 g <i>A/C LEAK SEALER</i> 85 g

**ADAPTADOR SELLADOR DE FUGAS
LEAK SEALER ADAPTER**

	Referencia Code 93837 STANDARD
	ADAPTADOR PARA SISTEMAS A CARTUCHO Y PUSH&FILL Conexión: 5/16" SAE <i>ADAPTER FOR CARTRIDGE & PUSH&FILL SYSTEMS</i> <i>Connection: 5/16" SAE</i>
	Referencia Code 93833 STANDARD
	ADAPTADOR PARA SISTEMAS A CARTUCHO Y PUSH&FILL Conexión: 1/4" SAE <i>ADAPTER FOR CARTRIDGE & PUSH&FILL SYSTEMS</i> <i>Connection: 1/4" SAE</i>

	Referencia Code 93834 STANDARD
	ADAPTADOR FLEXIBLE PARA SISTEMAS A CARTUCHO Y PUSH&FILL Conexión: 1/4" SAE <i>FLEXIBLE ADAPTER FOR CARTRIDGE & PUSH&FILL SYSTEMS</i> <i>Connection: 1/4" SAE</i>


KIT ANALIZADOR ACIDEZ / ACID TEST KIT

	Referencia Code 16473 STANDARD
	KIT ANALIZADOR ACIDEZ 4 tubos de analisis <i>ACID TEST KIT</i> 4 testing tubes


MULTIMETROS / MULTIMETER

	Referencia Code	42025 STANDARD
	CON PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL	
	Medición hasta 600A	
	WITH DIGITAL AMPERIMETRIC CLAMP <i>Measuring up to 600A</i>	

	Referencia Code	16178 ORIGINAL
	CON PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL	
	Medición 200A / 1000A	
	WITH DIGITAL AMPERIMETRIC CLAMP <i>Measuring 200A / 1000A</i>	

	Referencia Code	12128 STANDARD
	PARA MEDICIÓN VOLTAJE AC	
	200V - 750V	
	FOR MEASURING A/C VOLTAGE <i>200V - 750V</i>	

	Referencia Code	105826 ORIGINAL
	PUNTA DE PRUEBA PARA MULTÍMETRO 1 m de 60 hilos	
	TESTER PIN FOR MULTIMETER <i>1 m of 60 strands</i>	

	Referencia Code	12130 STANDARD
	TEST DE VOLTAJE	
	12 / 24 / 50 / 110 / 220 / 380V	
	VOLTAGE TESTE <i>12 / 24 / 50 / 110 / 220 / 380V</i>	

**ESTACIÓN DE RECUPERACIÓN
REFRIGERANT RECOVERY STATION**

	Referencia Code	98784 STANDARD
	ESTACIÓN RECUPERACIÓN	
	Refrigerantes: R32 y R1234yf	
	REFRIGERANT RECOVERY STATION <i>Refrigerants: R32 & R1234yf</i>	

	Referencia Code	98783 ORIGINAL
	ESTACIÓN RECUPERACIÓN Y RECICLAJE	
	Refrigerantes: R32 y R1234ze	
	REFRIGERANT RECOVERY & RECYCLING STATION <i>Refrigerants: R32 & R1234ze</i>	

	Referencia Code	21942 STANDARD
	ESTACIÓN RECUPERACIÓN SIN ACEITE + ENVASE	
	Refrigerantes: R32 y R1234yf	
	OIL-LESS RECOVERY STATION + CONTAINER <i>Refrigerants: R32 & R1234yf</i>	

	Referencia Code	35059 ORIGINAL
	ESTACIÓN DE LAVADO PARA CIRCUITOS DE FRÍO	
	CLEANING STATION FOR REFRIGERANT CIRCUITS	

MADRID · MALLORCA · LAS PALMAS · MÁLAGA · VALENCIA

BARCELONA

C/Potosí, 42

Tel. +34 933 110 907

Fax +34 933 113 212

08030 Barcelona

e-mail: info@eunasa.com

www.eunasa.com