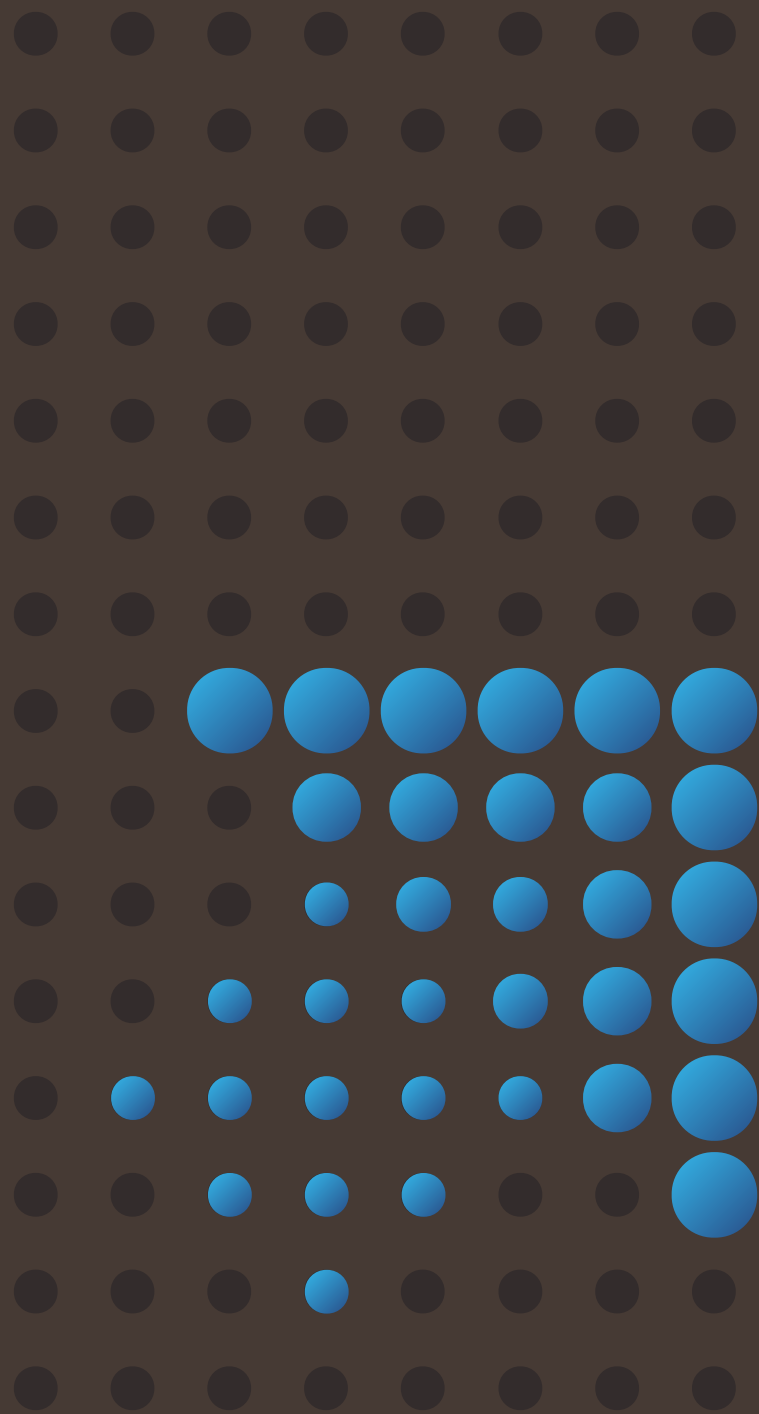




asenzo

C A T Á L O G O
**partes y piezas
para HVAC/R**

CT - 127	CT - 206	CT - 274	CT - 312
Mini Cortadora	Cortadora	Cortadora	Cortadora
1/8" to 5/8" (3 to 16 mm)	3/8" to 2-5/8" (10 to 66 mm)	1/8" to 1-1/8" (3 to 28 mm)	1/4" to 1-5/8" (7 to 42 mm)

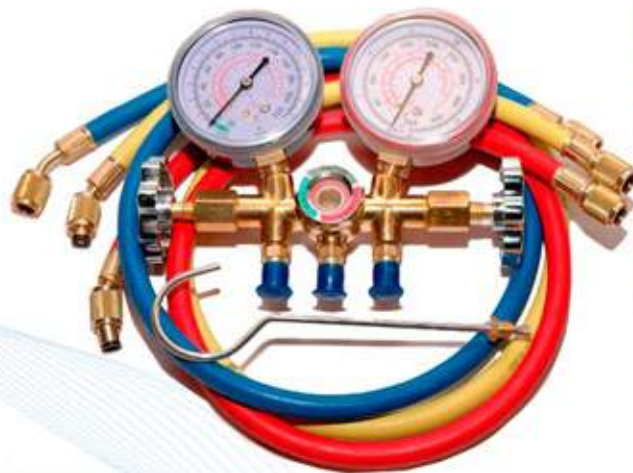


CT - 368A - 180	CT - 368A - 90
180° Dobladora	90° Dobladora
Caño: 1/4", 5/16", 3/8"	Caño: 1/4", 5/16", 3/8"



CT - 525	CT - 195	CT - 278	Swaging Punch Tool
Pestañadora regulable	Pestañadora	Kit Herramientas	Punzón Múltiple
3/16" to 5/8" (5 to 16 mm)	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"	For size: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"	CT - 95: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"





Manifolds	
GGT-636	Manifold sin visor R12 - R22
GGT-536	Manifold con visor R12 - R22
GGT-536AS	Manifold con visor ANTI SHOCK
GGT-536ALU	Manifold con cuerpo aluminio R22
GGT-R136	Manifold R134a
GGT-410-B	Manifold R410 con cuerpo bronce
GGT-410-3	Manifold R410 con cuerpo aluminio
GGT-R600	Manifold R600

Adaptadores	
GGT-H	Adaptador R134 Alta
GGT-L	Adaptador R134 Baja
GGT-12H	Adaptador R134 C/salida 1/4 FM Alta
GGT-12L	Adaptador R134 C/salida 1/4 FM Baja



Manómetros	
GRG-250	Manómetro de baja R12 - R22
GRG-500	Manómetro de alta R12 - R22
GGT-134L	Manómetro de baja R134a
GGT-134H	Manómetro de alta R134a
GR410L-80	Manómetro de baja P / 410
GR410H-80	Manómetro de alta P / 410
GGT-G	Goma para Manómetro

Mangueras	
GGT-336	Set manguera 36" (500/2500PSI)
GGT-360	Set manguera 60" (500/2500PSI)
GGT-372	Set manguera 72" (500/2500PSI)
GGT-396	Set manguera 96" (500/2500PSI)
GGA-336	Set manguera 36" R134 (600/3000PSI)
GGA-360	Set manguera 60" R134 (600/3000PSI)
GGA-372	Set manguera 72" R134 (600/3000PSI)
GGA-396	Set manguera 96" R134 (600/3000PSI)
GGT-LL	Juego Manguera con llave 60"
GGT-336-410	Set de manguera 36" R410a 800/4000PSI
GGT-360-410	Set de manguera 60" R410a 800/4000PSI
GGT-336-410L	Set de manguera 36" (R410) con llave



Plata para Soldar				
Chemical Composition	AWS A5.8 Class	Melting Range		Recommended Joint Clearance
Silver – 0%	BCuP-2	Solidus	Liquidus	0.002" / 0.007"
Copper – 92.9%		1310 °F	1475 °F	
Phosphorus – 7.1%		710 °C	802 °C	
Silver – 2%	BCuP-6	1190 °F	1450 °F	0.003" / 0.005"
Copper – 91%		643 °C	788 °C	
Phosphorus – 7%				
Silver – 5%	BCuP-3	1190 °F	1500 °F	0.003" / 0.006"
Copper – 89%		643 °C	816 °C	
Phosphorus – 6%				
Silver – 15%	BCuP-5	1190 °F	1480 °F	0.002" / 0.006"
Copper – 80%		643 °C	804 °C	
Phosphorus – 5%				



Bombas de Vacío	
BV810-215	Bomba de Vacío 1/4HP
BV810-225	Bomba de Vacío 1/3HP
BV810-245	Bomba de Vacío 1/2HP
BV810-260	Bomba de Vacío 3/4HP
BV810-280	Bomba de Vacío 1 HP
BV810-2100	Bomba de Vacío 1 HP
BV-REC	Recuperadora de Gas



Picos para Garrafa Soldar	
JH-1	Pico Giratorio
JH-1S	Pico con Chispero
JH-3W	Pico con Manguera
JH-3SW	Pico con Manguera y Chispero



IMAGENES REFERENCIALES



Codo Radio Corto 90° CXC



Curva 90° Radio Largo CXC



Tapa



Unión CXC



Codo 45° CXC



Reducción



Tee CXCXC



Curva 180° CXC



Trampa



Válvulas de acceso	
Model	Extended Copper
VAAV-1/8	1/8" ODF Solder
VAAV-3/16	3/16" ODF Solder
VAAV-1/4	1/4" ODF Solder
VAAV-5/16	5/16" ODF Solder
VAAV-3/8	3/8" ODF Solder



Tees	
BTEE1	TEE 1/4FM x1/4FM x1/4FM
BTEE21	TEE 5/8FM X 5/8FM X 5/8FM
BTEE25	TEE 1/4FM X 1/4FM X 1/8GM
BTEE42	TEE 1/4FM X 1/4FM X 1/4GH
BTEE43	TEE 1/4FM X 1/4FM X 1/8GH
BTEE12	TEE 1/2FM X5/8FM X 1/2 FM
BTEE3	TEE 3/8 FM X 3/8FM X 3/8 FM
BTEE4	TEE 1/2FM X 1/2 FM X 1/2 FM
BTEE45	TEE 1/4FM X1/4FMX1/4FH

Tuerzas Forjadas	
B2-14L	Tuerca Forjada 1/4
B2-38	Tuerca Forjada 3/8
B2-12	Tuerca Forjada 1/2
B2-58	Tuerca Forjada 5/8"
B2-34	Tuerca Forjada 3/4
B2-316	Tuerca Forjada 3/16
B2-516	Tuerca Forjada 5/16
B2-1238	Tuerca Forjada 1/2 x 3/8
B2-3814	Tuerca Forjada 3/8 x 1/4
B2-51614	Tuerca Forjada 5/16 x 1/4
B2-14316	Tuerca Forjada 1/4 x 3/16
Tuerzas Trafiladas	
B2T14L	Tuerca 1/4
B2T516	Tuerca 5/16
B2T38	Tuerca 3/8
B2T12	Tuerca 1/2
B2T58	Tuerca 5/8
B2T34	Tuerca 3/4
B2T316	Tuerca 3/16
B2T78	Tuerca 7/8
B2T14316	Tuerca 1/4 X 3/16
B2T51614	Tuerca 5/16 x 1/4
B2T3814	Tuerca 3/8 X 1/4
B2T1214	Tuerca 1/2 X 1/4
B2T1238	Tuerca 1/2 X 3/8
B2T5838	Tuerca 5/8 X 3/8
B2T5812	Tuerca 5/8 X 1/2
B2T3458	Tuerca 3/4 x 5/8



Tapas	
B6-14L	Tapa 1/4 FH
B6-38	Tapa 3/8 FH"
B6-12	Tapa 1/2 FH"
B6-58	Tapa 5/8 FH"
B6-34	Tapa 3/4 FH



Tapones	
B5-18G	Tapón 1/8GM
B5-14G	Tapón 1/4GM"
B5-38G	Tapón 3/8GM
B5-12G	Tapón1/2GM
B5-34G	Tapón 3/4GM"
B5-38	Tapón3/8FM
B5-12	Tapón 1/2FM
B5-58	Tapón 5/8FM
B5-34	Tapón3/4 FM

Uniones GM x FM	
B3-1814	Red. Unión 1/8GM X 1/4 FM
B3-1414	Red. Unión 1/4GM X 1/4FM
B3-14516	Red. Unión 1/4GM X 5/16 FM
B3-1438	Red. Unión 1/4GM X 3/8FM
B3-1412	Red. Unión 1/4GM X 1/2 FM
B3-1458	Red. Unión 1/4GM X 5/8 FM
B3-3814	Red. Unión 3/8GM X 1/4 FM
B3-3838	Red. Unión 3/8GM X 3/8 FM
B3-3812	Red. Unión 3/8GM X 1/2 FM
B3-1214	Red. Unión 1/2GM X 1/4FM
B3-1238	Red. Unión 1/2GM X 3/8 FM
B3-1212	Red. Unión 1/2GM X 1/2 FM
B3-1258	Red. Unión 1/2GM X 5/8 FM
B3-1234	Red. Unión 1/2GM X 3/4 FM
B3-3412	Red. Unión 3/4GM X 1/2 FM
B3-3458	Red. Unión 3/4GM X 5/8 FM
B3-3434	Red. Unión 3/4GM X 3/4 FM



Uniones FH x FH	
B3H1414	Unión 1/4 FH X 1/4FH
B3H3838	Unión 3/8 FH X 3/8 FH
B3H1212	Unión 1/2FH X 1/2FH
B3H5858	Unión 5/8FH X 5/8FH
B3H316316	Unión 3/16FH X 3/16FH"
Uniones GH x FM	
B4M1814	Red. Unión 1/8GH X 1/4FM
B4M1414	Red. Unión 1/4GH X 1/4FM
B4M1438	Red. Unión 1/4GH X 3/8FM"
B4M3838	Red. Unión 3/8GH X 3/8FM"
B4M3858	Red. Unión 3/8GH X 5/8FM"
Uniones GH x FM	
B4M1214	Red. Unión 1/2GHX1/4FM"
B4M3414	Red. Unión 3/4HNPS X 1/4FM"
B4M3434	Red. Unión 3/4GH X 3/4FM"

Uniones FM x FM	
B3D51614	Red. Unión 5/16FM X 1/4 FM
B3D516516	Unión 5/16FM X 5/16FM
B3D1414	Unión 1/4FM X 1/4FM
B3D3838	Unión 3/8 FM X 3/8 FM
B3D1212	Unión 1/2 FM X 1/2 FM
B3D14316	Unión 1/4FM X 3/16FM
B3D316316	Unión 3/16FM X 3/16FM
B3D3814	Red. Unión 3/8FM X 1/4FM
B3D38516	Red. Unión 3/8FM X 5/16FM
B3D1214	Red. Unión 1/2 FM X 1/4 FM
B3D12516	Red. Unión 1/2FM X 5/16 FM
B3D1238	Red. Unión 1/2 FM X 3/8 FM
B3D5814	Red. Unión 5/8FM X 1/4FM
B3D5838	Red. Unión 5/8FM X 3/8 FM
B3D5812	Red. Unión 5/8FM X 1/2FM
B3D5858	Unión 5/8 FM X 5/8 FM
B3D3412	Red. Unión 3/4FM X 1/2FM
B3D3458	Red. Unión 3/4FM X 5/8 FM
B3D3434	Unión 3/4FM X 3/4FM
B3D7834	Red. Unión 7/8FM X 3/4 FM
B3D7878	Unión 7/8FM X 7/8 FM



Uniones FH x FM	
B4-14516	Red. Unión 1/4FH X 5/16FM
B4-1414	Unión 1/4FH X 1/4FM
B4-1438	Red. Unión 1/4FH X 3/8FM
B4-1412	Red. Unión 1/4FH X 1/2FM"
B4-3814	Red. Unión 3/8FH X 1/4FM
B4-38516	Red. Unión 3/8FH X 5/16FM
B4-3838	Unión 3/8FH X 3/8FM
B4-3812	Red. Unión 3/8FH X 1/2FM
B4-3858	Red. Unión 3/8FH X 5/8FM
B4-1214	Red. Unión 1/2FH X 1/4FM
B4-1238	Red. Unión 1/2FH X 3/8FM
B4-1212	Unión 1/2FH X 1/2FM
B4-1258	Red. Unión 1/2FH X 5/8FM
B4-1234	Red. Unión 1/2FH X 3/4FM
B4-5814	Red. Unión 5/8FH X 1/4FM
B4-5838	Red. Unión 5/8FH X 3/8FM
B4-5812	Red. Unión 5/8FH X 1/2FM
B4-5858	Unión 5/8 FH X 5/8 FM
B4-5834	Red. Unión 5/8FH X 3/4FM"
B4-3412	Red. Unión 3/4FH X 1/2FM"
B4-3458	Red. Unión 3/4FH X 5/8FM"

IMAGENES REFERENCIALES

Serie K			
Model	Temperature Value °C		Capillary Length mm
	Cold	Warm	
K50-P1110	-14.5	2	1200
K50-P1174	-14.5	+3.5	2000
K50-P1118	2	+12.5	1200
K50-P1125	-9.5	+9.5	1200
K50-P1126	-18	-9.5	1200
K50-P1127	5	+12.5	1200
K50-H1104	-22.5	2	1200
K50-H1105	-18	+3.5	1200
K50-H1106	-32	-12	2000
K50-H1107	-3	+12.5	2000
K60-L2024	-19	-1	1600
K60-L2025	-31	-5	1500
K54-H1404	-34	-12	2000
K59-H1303	-21	+4.5	2000
K59-H2805	-28	5	1500
077B7001	-25	2	1300
077B7005	-32.5	-7.5	2300
077B7008	-8.5	+11.5	2000
077B7002	-21	0	1300
077B7003	-27.5	+3.5	1600
077B7004	-11	+3.5	1500
077B7006	-34.5	-10	2300
077B7007	-35.5	-10	2300



A2000/F2000					
Model	Cold		Warm		Capillary Length
	Off	Difference	Off	Difference	
F2000	-35 °C	≤ 4.5 °C	+35 °C	≤ 4.5 °C	1750 mm
A2000	-35 °C	≤ 4.5 °C	+35 °C	≤ 4.5 °C	120 mm

Timers		
Código	Descripción	Rango / Horario
DBZ-814	Timer DBZ 220/50Hz	8hs / 14min
DBZB-825	Timer DBZB 220/50Hz	8hs / 25min
DBZB-825-1	Timer DBZB 110/50Hz	8hs / 25min
DBZC-606	Timer DBZC 220/50Hz	6hs / 6min
DBZC-621	Timer DBZC 220/50Hz	6hs / 21min
DBZC-621-1	Timer DBZC 110/50Hz	6hs / 21min
DBZC-807	Timer DBZC 220v/50Hz	8hs / 7min
DBZC-825	Timer DBZC 220/50Hz	8hs / 25min
DBZC-825-1	TIMER DBZC 8H/21M 110/50HZ	8hs / 21min
DBZD-824	Timer DBZD 220/50Hz	8hs / 24min
DBZD-1242	Timer DBZD 220/50Hz	12hs / 42min
DBZA-835	Timer DBZA 220/50Hz	8hs / 35min
DB-ADT0624	Timer Universal Programmable	



Relay's	
ER-EM18	Relay Tipo Embraco 1/8
ER-EM16	Relay Tipo Embraco 1/6
ER-EM13	Relay Tipo Embraco 1/3
ER-EM15	Relay Tipo Embraco 1/5
ER-EM14	Relay Tipo Embraco 1/4
ERS-18	RELAY CON PROTECTOR 1/8
ERS-16	RELAY CON PROTECTOR 1/6
ERS-15	RELAY CON PROTECTOR 1/5
ERS-14	RELAY CON PROTECTOR 1/4
ERS-13	RELAY CON PROTECTOR 1/3
ERS-SP18	RELAY SIN PROTECTOR 1/8
ERS-SP16	RELAY SIN PROTECTOR 1/6
ERS-SP15	RELAY SIN PROTECTOR 1/5
ERS-SP14	RELAY SIN PROTECTOR 1/4
ERS-SP13	RELAY SIN PROTECTOR 1/3
ERC-16	RELAY TIPO COMPELA 1/6
ERC-15	RELAY TIPO COMPELA 1/5
ERC-14	RELAY TIPO COMPELA 1/4
ERC-13	RELAY TIPO COMPELA 1/3
ER-PTC-1	RELAY UNIVERSAL CERÁMICO PTC 1 CONTACTO
ER-PTC-2	RELAY UNIVERSAL CERÁMICO PTC 2 CONTACTOS
ER-PTZ3	RELAY UNIVERSAL CERÁMICO PTZ 3 CONTACTOS
ER-PTZ4	RELAY UNIVERSAL CERÁMICO PTZ 4 CONTACTOS
ER-VOL	RELAY VOLTIMETRO 9063
ER-VOL65	RELAY VOLTIMETRO 9065
ER-QD068	TIMER CON RETARDADOR DE ENCENDIDO QD-068
ER-QD072	TIMER CON RETARDADOR DE APAGADO QD-072



Protectores Térmicos	
ER-PT16	PROTECTOR TÉRMICO 1/6
ER-PT15	PROTECTOR TÉRMICO 1/5
ER-PT14	PROTECTOR TÉRMICO 1/4
ER-PT13	PROTECTOR TÉRMICO 1/3
ER-PT34	PROTECTOR TÉRMICO 3/4
ER-PT11	PROTECTOR TÉRMICO 1HP
ER-PT112	PROTECTOR TÉRMICO 1-1/2HP
ER-PTC16	PROTECTOR TÉRMICO CERÁMICO PTC 1/6
ER-PTC15	PROTECTOR TÉRMICO CERÁMICO PTC 1/5
ER-PTC	PROTECTOR TÉRMICO CERÁMICO PTC 1/4
ER-PTC13	PROTECTOR TÉRMICO CERÁMICO PTC 1/3
ER-PTC18	PROTECTOR TÉRMICO CERÁMICO PTC 1/8



Model: QD-U02B+



Model: QD-U03C+



Model: QD-U08C



Model: QD-U11A



Model: QD-U12A



Model: QD-U20A

IMAGENES REFERENCIALES



KSD-1001



KSD-1002



KSD-1003



KSD-1004



KSD-1005



KSD-1006



KSD-1007



KSD-1008



KSD-1009



KSD-1011



KSD-1012



KSD-1013



KSD-1014



KSD-1015



KSD-2001



KSD-2002



KSD-2003



KSD-2004



KSD-2005



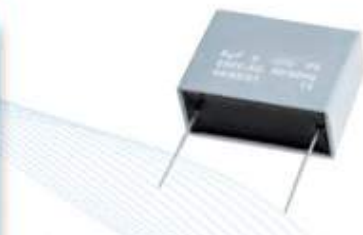
KSD-2006

CBB61 Capacitor en 450/440V		
CA-BB61-1.5-440	1,5	
CA-BB61-2-440	2	
CA-BB61-2.5-440	2,5	
CA-BB61-3-440	3	
CA-BB61-4-440	4	



CD60-1 Capacitores en 110v		
CA-110-7090	70-90	
CA-110-80100	80-100	
CA-110-100120	100-120	
CA-110-170200	170-200	
CA-110-270310	270-310	

CBB60-A3 Capacitor en 450/440v		
CA-440-1.5	1.5MF	
CA-440-2	2 MF	
CA-440-2.5	2.5MF	
CA-440-4	4 MF	
CA-440-5	5 MF	
CA-440-6	6 MF	
CA-440-8	8 MF	
CA-440-10	10 MF	
CA-440-12	12 MF	
CA-440-12.5	12.5MF	
CA-440-14	14 MF	
CA-440-16	16 MF	
CA-440-18	18 MF	



CD60-1 Capacitores en 220v		
CA-220-80100	80-100	
CA-220-100-120	100-120	
CA-220-120170	120-170	
CA-220-140170	140-170	
CA-220-230260	230-260	



Modelos Especiales		
CA-BB60-12.5	12.5 Con Tornillo	
CA-BB60-16	16 Con Tornillo	
CA-BB60-1.5	1.5 Con cable	
CA-BB60-2	2 Con Cable	
CA-BB60-2.5	2.5 Con Cable	

CD60-1 Capacitores en 330v		
CA-330-7090	70-90	
CA-330-80100	80-100	
CA-330-100-120	100-120	
CA-330-101107	101-107	
CA-330-140-160	140-160	
CA-330-175180	175-180	
CA-330-170-190	170-190	

CBB65 Capacitor 440v (dobles)		
CA-BB65-50+6	50+6	
CA-BB65-35+2	35+2	
CA-BB65-35+5	35+5	
CA-BB65-35+4	35+4	



CBB60-A3 Capacitor en 450/440v		
CA-440-20	20 MF	
CA-440-22	22 MF	
CA-440-25	25 MF	
CA-440-27	27 MF	
CA-440-30	30 MF	
CA-440-32	32 MF	
CA-440-35	35 MF	
CA-440-40	40 MF	
CA-440-45	45 MF	
CA-440-50	50 MF	
CA-440-60	60 MF	
CA-440-70	70 MF	

Ménsulas para Split	
PM01	Ménsula 32 x 42
PM02	Ménsula 32 x 52
PM03	Ménsula 40 x 62
PM03-1	Ménsula 50 x 75



Cinta de aluminio



Cintas de PVC con y sin adhesivo.
Colores: blanco, negro y gris.



Con junta de soldadura



Cinta adhesiva de tela

Soportes	
PMS35	Soporte para Ménsula (42/52)
PMS45	Soporte para Ménsula (60/75)
PMS-CH	Soporte para Piso chico 45
PMS-G	Soporte para Piso grande 60
PMS-70	Soporte para piso grande 70



Caja de instalación Split (horizontal / vertical)

Mechas Copa	
GGT-MC55	Copa para Mecha 55mm
GGT-MC60	Copa para Mecha 60mm
GGT-MCP35	Eje para Mecha de Copa 350mm
GGT-MCP45	Eje para Mecha de Copa 450mm



Forzadores AXIALES	
F09-2530-S	FORZADOR 250mm
F09-3030-S	FORZADOR 300mm
F11-3530-S	FORZADOR 350mm
F11-4030-S	FORZADOR 400mm
F11-4530-S	FORZADOR 450mm
F13-5025-S	FORZADOR 500mm
F13-6325-S	FORZADOR 630mm
F13-7125-S	FORZADOR 710mm

Opción 220v / 380v
Opción Succión / Soplane



Shade Pole Motor	
FOR-YZF5-13-26	Forzador 5/13
FOR-YZF10-20-26	Forzador 10/20
FOR-YZF16-25-26	Forzador 16/25
FOR-YZF25-40-26	Forzador 25/40

Accesorios: Pala Metal - Pala Plástica - Pie



AC motores axiales	
G2082-HSL	Ventilador Axial 80x80x25mm
G2083-HSL	Ventilador Axial 80x80x38mm
G2122-HSL	Ventilador Axial 120x120x25mm
G2123-HSL	Ventilador Axial 120x120x38mm

Mini Forzadores	
S-MA61103D	Ventilador MA-61103D-2Z
S-R020872	Ventilador No Frost SM672
S-R020816	S-IS3210SNPSA
S-R020204	Ventilador NA14AB
S-R182	S-R182
S-R020808	Ventilador IS-3215EAB



Turbinas / Cross	
TUR-YGF60.183	Turbina Tangencial 183mm / 60 diam.
TUR-YGF60.240	Turbina Tangencial 240mm / 60 diam.
TUR-YGF60.360	Turbina Tangencial 360mm / 60 diam.





Beon
Gas refrigerante

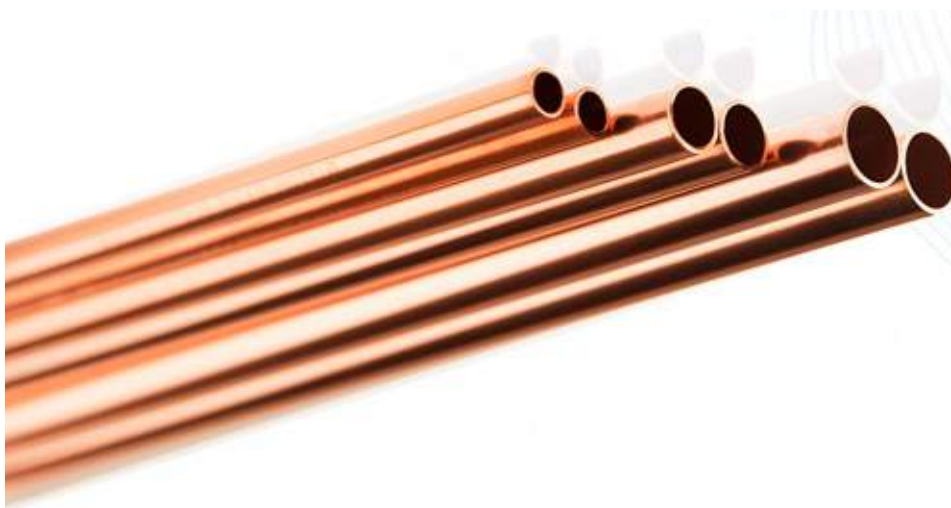


IMAGENES REFERENCIALES

Caño Cobre Aislado	
WK14	Rollo de caño aislado 1/4"x0.8x25Mts
WK38	Rollo de caño aislado 3/8"x0.8x25Mts
WK12	Rollo de caño aislado 1/2"x0.8x25Mts
WK58	Rollo de caño aislado 5/8"x0.8x25Mts



Rollos 15mts / Tiras rígidas



IMAGENES REFERENCIALES



Cortina de aire (Frío Solo / Frío Calor)

Cortinas de Aire. Modelo Super Delgado con control remoto. Frío Solo												
Modelo	Item	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Diámetro impulsor (mm)	Max Entrada Potencia (w)	Max Entrada Aire (m³/h)	Max Vel. Aire (m/s)	Nivel Ruido (dB)	Peso (kg)	Tamaño Equipo (mm)	Tamaño Embalaje (mm)	Altura Max. (m)
FM-1206X-1	(2) Y	220	50/60	120	110	800	11	≤56	8.5	600×215×200	660×270×250	2.5-3
FM-1209X-1	(2) Y	220	50/60	120	120	1200	11	≤58	13	900×215×195	960×270×250	2.5-3
FM-1210X-1	(2) Y	220	50/60	120	160	1350	11	≤58	14.5	1000×215×195	1060×270×250	2.5-3
FM-1212X-1	(2) Y	220	50/60	120	180	1700	11	≤59	17	1200×215×195	1260×270×250	2.5-3
FM-1215X-1	(2) Y	220	50/60	120	220	2100	11	≤59	21	1500×215×195	1560×270×250	2.5-3



Cortina PVC para Cámaras
200mm x 2mm x 50mts
300mm x 3mm x 50mts





vidoflex

Thickness							6	9	13	19	25	32
Nominal internal diameter	Internal diameter tolerance mm											
		Copper tube		Steel pipe		Plastic pipe	Meters	Meters	Meters	Meters	Meters	Meters
		in.	mm	in.	mm	mm	per box	per box	per box	per box	per box	per box
6	7.0-10.0	¼"	6,35	-	-	-	528	312	192	112	64	
10	11.0-14.0	⅜"	9,5	⅛"	10,3	-	384	264	164	96	62	
12	13.0-16.0	½"	12,7	-	-	12	312	216	144	88	60	
15	16.0-19.0	⅝"	15,9	-	-	16	240	184	128	72	58	30
18	19.0-22.0	¾"	19,05	-	-	-	216	144	120	72	48	30
22	23.0-26.0	⅞"	22,2	½"	21,3	20	168	128	96	60	42	24
25	26.0-29.0	1"	25,4	-	-	25	144	104	84	56		
28	29.0-32.0	1⅛"	28,6	-	-	-	144	84	72	48	36	24
35	36.0-39.0	1⅝"	34,9	1"	33,4	32	96	72	64	40	32	18
42	43.0-46.0	1⅞"	41,3	1¼"	42,2	40	84	56	48	32	24	18
48	49.0-52.0	-	-	1½"	48,3	-	70	52	42	32	20	18
54	55.0-58.0	2⅛"	54	-	-	50	68	40	32	24	20	16
57	58.0-61.0	2¼"	57,1	-	-	-		40	30	24	20	14
60	61.0-64.0	2⅜"	60,3	2"	60,3	-		40	36	24	18	12
67	68.0-71.0	2⅝"	66,7	-	-	63		46	36	22	14	12
70	71.0-74.0	2¾"	69,85	-	-	-		42	28	18	12	
76	77.0-80.0	3"	76,2	2½"	73,0	75		36	28	16	12	12
80	81.0-84.0	3⅛"	79,4	-	-	-		36	28	16	12	
90	91.0-94.0	3½"	88,9	3"	88,9	90		36	24	16	12	10
104	105.0-110.0	4⅞"	104,8	-	-	-			20	12	10	6
108	109.0-114.0	4¼"	108	-	-	110		32	20	12	10	
114	115.0-120.0	4½"	114,3	4"	114,3	-		32	18	12	10	8
127	128-133	5"	-	-					12	10		
140	141.0-146.0	-	140	5"	141,3	140			12	12	6	6
160	161.0-166.0								12	6	6	6
168	169.0-174.0								12	6	6	4





asenzo.com