

VÁLVULAS DE CARGA / CHARGING VALVES		COD.											
	VALVULA DE PUNZÓN BULLET PIERCING VALVE												
	<table><tr><th>REF.</th><th>TAMAÑO DEL TUBO TUBE SIZE</th></tr><tr><td>BPV-21</td><td>1/2" - 5/8"</td></tr><tr><td>BPV-31</td><td>1/4"- 5/16"-3/8"</td></tr><tr><td>BPV-36</td><td>3/16"</td></tr><tr><td>BPV-34</td><td>3/4"</td></tr><tr><td>BPV-78</td><td>7/8"</td></tr></table>	REF.	TAMAÑO DEL TUBO TUBE SIZE	BPV-21	1/2" - 5/8"	BPV-31	1/4"- 5/16"-3/8"	BPV-36	3/16"	BPV-34	3/4"	BPV-78	7/8"
REF.	TAMAÑO DEL TUBO TUBE SIZE												
BPV-21	1/2" - 5/8"												
BPV-31	1/4"- 5/16"-3/8"												
BPV-36	3/16"												
BPV-34	3/4"												
BPV-78	7/8"												
 341-C	VÁLVULA DE CARGA UNIVERSAL UNIVERSAL LINE PIERCING VALVE												
	Mod. 341-C IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 3/16" -3/8" • Conexión / Connection: 1/4" SAE. Mod. 542 IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 3/16" -3/8" • Conexión / Connection: 1/4" SAE	4000478 4000479											
	MORDAZA / PINCH OFF TOOL												
	Mod. 105-FF IMPERIAL® • Para tubos de / For tubes of: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"	4000152											
	ADAPTADOR DE TUBO PARA CARGA Y PRUEBA / TUBE ADAPTER FOR CHARGING AND TESTING												
	Mod. 241 - F04 1/4	4000292											
 535-C	CARGADOR DE LÍQUIDO POR EL LADO DE BAJA / LOW SIDE LIQUID CHARGER												
	Mod 535-C KWIK CHARGE® Mod 545-C para R-410 KWIK CHARGE®	4000225 4003248											



PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES	COD.
     	PINZA OBTURADORA SHUTTER PLIERS MOD. 12396 Para tubos de servicio de compresores hasta 3/8" <i>For compressors service tubes up to 3/8"</i> PINZA PERFORADORAS PINCH OFF PIERCING PLIERS MOD. PT-109 IMPERIAL® Conexión / Connection: 1/4" SAE Perforador repuesto para pt-109 Spare pierce for pt-109 MOD. S16002045 Imperial® Kit de juntas para pt-109 Gaskets kit for pt-109 MOD. S10000539 PINZA PERFORADORAS PINCH OFF PIERCING PLIERS Mod TST-342 DESATASCADOR DE CAPILARES CAP CHECK OUTFIT MOD. 5101 • Conjunto formado por el desatascador hidráulico y el kit de 10 carretes de hilo con las medidas más usuales de tubería capilar / <i>The set includes the hydraulic cap check and a kit with 10 spools for the most popular sizes of capillary tubes</i> • Manguera de alta presión de 760 mm con conexión 1/4" SAE / <i>High pressure 760 mm hose with 1/4" SAE connection</i> TUBO DE COMPENSACIÓN CAPILLARY TUBE Longitud / Length 1.5 m Dos tuercas / Two nuts: 1/4" SAEF Sin depresor / without depressor Con depresor / with depressor
	4000071
	4001700
	4002874
	4002875
	4003283
	4001916
	4000646
	4000779

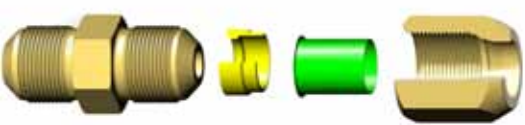
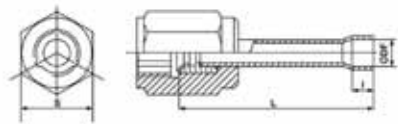
PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
	CONECTOR HEMBRA AEROQUIP CON TOMA DE PRESIÓN TIPO OBUS AEROQUIP FEMALE CONNECTOR WITH CORE VALVE ACCESS REF. 5781 MOD. 4-6 1/4" MOD. 6-6 3/8" MOD. 8-10 1/2" MOD. 10-10 5/8" MOD. 10-11 5/8" MOD. 12-11 3/4" MOD. 14-11 7/8" MOD. 18-12 11/8"	4000900 4000901 4000902 4000903 4000904 4000905 4000906 4000907
	CONECTOR MACHO AEROQUIP AEROQUIP MALE CONNECTOR REF. 5782 MOD. 4-6 1/4" MOD. 6-6 3/8" MOD. 8-10 1/2" MOD. 10-10 5/8" MOD. 10-11 5/8" MOD. 12-11 3/4" MOD. 14-11 7/8" MOD. 18-12 11/8"	4000908 4000909 4000910 4000911 4000912 4000913 4000914 4000915
	UNIONES CON VALVULA DE OBUS CONNECTIONS WITH ACCESS VALVE MOD. ST-400-S-1/4" MOD. ST-400-S-5/16" MOD. ST-400-S-3/8" MOD. ST-400-S-1/2" MOD. ST-400-S-5/8" MOD. ST-400-S-3/4" MOD. ST-400-S-7/8" MOD. ST-400-S-1 1/8"	4000834 4000835 4000836 4000837 4000288 4000289 4000290 4000291



PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
17-C  16-C       	CONEXIÓN RAPIDA / QUICK COUPLING Permite una total y automática depresión de la válvula obús sin pérdida de refrigerante <i>Allows an automatic and full depression of core valve with no loss of refrigerant</i> MOD. 16-C KWIK-COUPLER ® Conexión recta 1/4 SAE HxM / 1/4 SAE FxM straight connection MOD. 17-C KWIK-COUPLER ® Conexión 90° 1/4 SAE HxM / 1/4 SAE FxM 90° connection MOD. 18-C KWIK-COUPLER ® Incluye 16-C y 17-C / <i>Includes 16-C and 17-C</i> MOD. 26-C KWIK-COUPLER ® Incluye el conector recto 5/16 SAE HxM / 5/16 SAE FxM connection MOD. 27-C KWIK-COUPLER ® Conector 90° 5/16 SAE HxM / 5/16 SAE FxM conector CONEXIÓN GIRATORIA SWIVEL CONNECTOR MOD. 9-C Conexión recta 1/4" SAE giratorio hembra X 1/4" SAE hembra. / <i>Straight swivel 1/4"</i> <i>SAE female X 1/4" SAE female</i> MOD. 10-C Conexión a 90° 1/4" SAE giratorio hembra X 1/4" SAE macho <i>90° swivel connector 1/4" SAE female X 1"</i> <i>SAE male.</i> CONJUNTO DE TAPONES SET OF CAPS MOD. 142-F IMPERIAL ® Para tubos de / <i>For tubes of: 3/8"-1/2"-3/4"</i>	4001116 4003252 4000226 4002240 4002241 4000228 4000227 4000224

PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
	Válvulas de servicio con tapón con llave: <i>Service valves with cap with valve-key tool:</i> • 1/4" SAE x Soldar / <i>Soldering</i>	4000073
	Válvulas de servicio con tapón sin llave: <i>Service valves with cap without valve-key tool:</i> • 1/4" SAE x Soldar / <i>Soldering</i> • 1/4" SAE x 1/4" SAE • 5/16" SAE x Soldar / <i>Soldering (R-410a)</i>	4002391 4000072 4002322
	Llave para obús / Valve-key Toll	4000153
	Obús de repuesto / Valve core • Estándar / <i>Standard</i> • R-134a 6 mm. • R-134a 8 mm.	4000074 4000839 4000840
	Válvulas Obús en T / Flare access T	
	MOD. T-512	4000075
	Válvulas Obús con tubo de cobre / Service Valves with copper tube Con tapón sin llave With cap without valve-key tool MOD. CU-S12	4000155
	Con tapón con llave With cap with valve-key tool MOD. CU-S12B	4000156
	Separadores Obús / Valve core removers Para quitar válvulas obús sin pérdida de carga / To remove core valves with no loss of charge MOD. 14650 MOD. 41550 (R-410A)	4000070 4002321
	Destornillador quita Obús / Screw driver for core valve MOD. TST-320 Incluye obuses de repuesto / <i>Includes spare core valve</i>	4003242

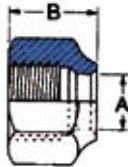
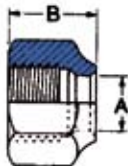
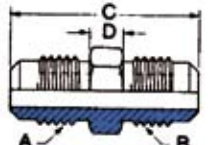
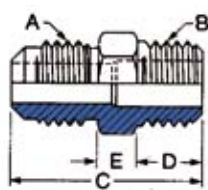
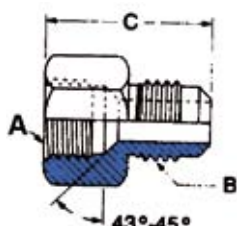


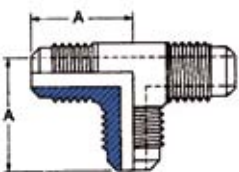
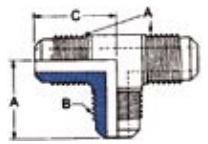
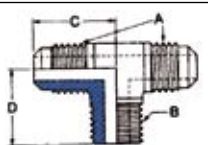
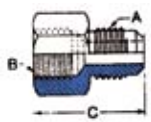
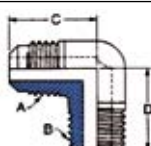
PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES	COD.
    	RACORES DE INVERSIÓN DE COBRE / INVERSE FLOW COPPER FITTINGS Racores de inversión para tubos de cobre / <i>Inverters for copper tubs.</i> Conexiones SAE macho/hembra / <i>Male-Female SAE connections.</i> 180°-1/4" x 3/8" SAE 4003768 180°-1/4" x 1/2" SAE 4003769 180°-1/4" x 5/8" SAE 4003770 180°-3/8" x 5/8" SAE 4003771 ACOPLAMIENTO AUTO SELLANTE SELF-SEALING INLINE JOINT Unión por presión (sin soldadura) de tubería de cobre con conexiones SAE / <i>Inline joint under pressure (without soldering) between copper tube and SAE fittings.</i> Presión garantizada cuatro veces mayor que la presión nominal indicada segun ISO 8434-1 / <i>Guaranteed pressure four times more than the indicated nominal pressure as per ISO 8434-1</i> 1/4" SAE (PN 100bar) 4003884 1/2" SAE (PN 45bar) 4003885 3/8" SAE (PN 64bar) 4003886 5/8" SAE (PN 45bar) 4003887 HERRAMIENTAS CALIBRADORAS / CALIBRATION TOOLS Para preparar la tubería de cobre antes de usar el acoplamiento autosellante. / <i>To prepare the copper tube before using the self-sealing inline joint</i> Ø 1/4" 4003890 Ø 1/2" 4003891 CONEXIONES SAE x SOLDAR / SAE x BRAZING CONNECTIONS Alto grado de dureza / <i>High tightness degree</i> Cambio de componentes rápido y fácil (la junta de cobre debe ser renovada siempre) / <i>Easy and fast component replacement (the cooper seal must always be renewed)</i> Se suelda cobre con cobre con menos cantidad de plata / <i>Cooper/cooper brazing with low silver</i> Conexión Estandar / Standard Model Ref. FA-4 1/2" x 1/2" SAE x ODF L:54mm I:9mm 4003155 Ref. FA-5 5/8" x 5/8" SAE x ODF L:57mm I:11mm 4003156 Ref. FA-6 3/4" x 3/4" SAE x ODF L:68mm I:13mm 4003157 Conexión Reducida / Reducing Connection Ref. FA-3 x 2 3/8" x 1/4" SAE x ODF L:38mm I:5mm 4003158 Ref. FA-4 x 3 1/2" x 3/8" SAE x ODF L:45mm I: 8mm 4003159 Ref. FA-5 x 4 5/8" x 1/2" SAE x ODF L:54mm I:9mm 4003160 Ref. FA-6 x 5 3/4" x 5/8" SAE x ODF L:57mm I:11mm 4003161

VÁLVULAS DE BOLA Y ACOPLAMIENTOS BALL VALVES AND CONNECTIONS		COD.
	VÁLVULAS DE BOLA/BALL VALVES	
	1/8" NPTF x 1/8" NPTF	4001083
	1/4" NPTM x 1/4" NPTF	4001696
	CONEXIONES GIRATORIAS CON DEPRESOR/SWIVEL CONNECTIONS WITH DEPRESSOR	
	Conjunto tuerca loca con llave de bola/ <i>Loose nut with ball valve</i> 1/2" ACMEF x 1/2" 16 ACMEM	4001218
	Conjunto tuerca loca/ <i>Loose nut</i> 1/2" ACMEF x 1/8" NPTM	4001221
	Conjunto tuerca loca con llave de bola/ <i>Loose nut with ball valve</i> 3/8" SAEF x 1/4" SAEM	4001217
	Conjunto tuerca loca/ <i>Loose nut</i> 3/8" SAEF x 1/8" NPTM	4001220
	Conjunto tuerca loca con llave de bola/ <i>Loose nut with ball valve</i> . 1/4" SAEF x 1/4" SAEM	4001216
	Conjunto tuerca loca/ <i>Loose nut</i> 1/4" SAEF x 1/8" NPTM	4001219
	1/4" SAEF x 1/4" SAEM	4001266
	Conjunto tuerca loca para/ <i>Loose nut for</i> : R-410 1/4" SAEF x 5/16" SAEF 5/16" SAEF x 1/8" NPTM 5/16" SAEF x 1/4" SAEM 5/16" SAEF x 1/4" SAEM	4001262 4001263 4001264 4001265
	Conexiones para/ <i>Connections for</i> : R-410 1/4" SAEF x 5/16" SAEF 1/4" SAEF x 5/16" SAEM 5/16" SAEF x 1/4" SAEM	40AN92 40AN91 40AN99
	Conexión / <i>Connection</i> 1/4" SAEF x 1/2" ACMEM	40AN41
	Conexión / <i>Connection</i> 1/4" SAEM x M14 x 1.5	40ER67
	Conexión / <i>Connection</i> 1/4" SAEM x 1/2" ACMEF	40AN75
	Conexión / <i>Connection</i> 1/8" NPTM x *Alta / * <i>High</i>	4001130
	Conexión / <i>Connection</i> 1/8" NPTM x *Baja / * <i>Low</i> *Acoplamiento a conexión rápida de * <i>Quick coupling connection</i>	4001131
	Conexión / <i>Connection</i> 1/4" SAEF x 9 mm** ** <i>Tetina</i> /** <i>Hose connection</i>	40ES11
	Te de latón / <i>Brass tee</i> 1/4" NPT x 1/4" SAE x 3/8" SAE	40BO71



ACCESORIO LATÓN A ROSCAR / BRASS FITTINGS

	Medidas/Sizes	COD.
Tuercas/Nuts		
	1/4" x 1/4"	4000133
	3/8" x 3/8"	4000134
	1/2" x 1/2"	4000135
	5/8" x 5/8"	4000136
	3/4" x 3/4"	4000137
Tuercas Reducidas/Reducing Nuts		
	3/8" x 1/4"	4000138
	1/2" x 3/8"	4000139
	5/8" x 1/2"	4000140
	3/4" x 5/8"	4000141
Uniones Macho/Union		
	1/4" x 1/4"	4000309
	3/8" x 3/8"	4000310
	1/2" x 1/2"	4000311
	5/8" x 5/8"	4000312
	3/4" x 3/4"	4000313
Uniones H x H/Union F x F		
	1/4" x 1/4"	4000314
	3/8" x 3/8"	4000315
Reducciones M x M/Reducing Union M x M		
	1/4" x 1/8"	4000316
	1/4" x 1/4"	4000317
	3/8" x 1/4"	4000318
	3/8" x 3/8"	4000319
	1/2" x 1/2"	4000321
	5/8" x 1/2"	4000354
3/4" x 3/4"	4000355	
Reducciones H x M/Reducing F x M		
	1/4" x 3/8"	4000322
	3/8" x 1/4"	4000323
	3/8" x 1/2"	4000324
	1/2" x 1/4"	4000325
	1/2" x 3/8"	4000326
	1/2" x 5/8"	4000327
	5/8" x 1/2"	4000328
	5/8" x 3/4"	4000329
	3/4" x 1/2"	4000330
	3/4" x 5/8"	4000331
	21,7" x 1/4"	4000320

	Medidas/Sizes	COD.
Tapones Macho/Flare cap male		
	1/4"	4000332
	3/8"	4000333
	1/2"	4000334
	5/8"	4000335
	3/4"	4000336
Tapones Hembra/Flare cap female		
	1/4"	4000337
	3/8"	4000338
	1/2"	4000339
	5/8"	4000340
	3/4"	4000341
Tes Macho/Tee		
	3 x 1/4"	4000342
	3 x 3/8"	4000343
	3 x 1/2"	4000344
	3 x 5/8"	4000345
	3 x 3/4"	4000346
Tes Reducidas/Reducing Tee		
	1/4" x 3/8" x 1/4"	4000347
	3/8" x 1/2" x 3/8"	4000348
	1/2" x 5/8" x 1/2"	4000349
	5/8" x 3/4" x 5/8"	4000350
Tes Reducidas/Reducing Tee		
	1/4" x 1/8" x 1/4"	4000351
Acoplamientos/Coupling		
	1/8" x 1/4"	4000352
Codo Macho/Elbow Male		
	1/8" x 1/4"	4000353
	1/8" x 3/8"	4001136
Reducciones /Reducing M x M		
	3/8" x 1/4"	4000356
	1/2" x 3/8"	4000357
	5/8" x 1/2"	4000358
	3/4" x 5/8"	4000359