HNM HINEUMAJ

HIDRÁULICA NEUMÁTICA FLUIDOS

CATÁLOGO GENERAL

ENERGÍAS RENOVABLES



FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

- Latiguillos
- Mangueras y tuberías
- Bridas y abrazaderas
- Racores
- Tubos conformados de acero
- Grupos hidráulicos y grupos motobomba
- Filtros
- Electroválvulas
- Cilindros
- Acumuladores
- Pinzas, mordazas y pastillas de freno
- Silentblocks
- Filtros offline
- Radiadores-Coolers e intercambiadores
- Válvulas hidráulicas
- Manómetros
- Sensores, presostatos y reguladores
- Motores eléctricos
- Cajas eléctricas y cableado
- Herramienta neumática
- Tornillos, tuercas y arandelas
- Enchufes rápidos y acoplamientos
- Estanqueidad y kits de juntas
- Aceite y grasa

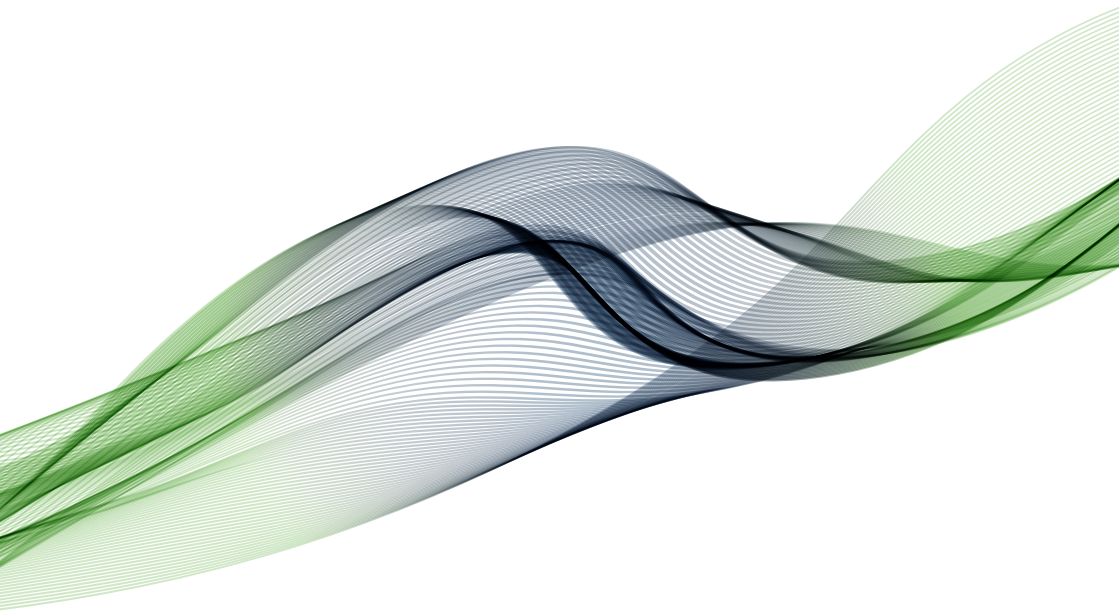
REPARACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO

- Radiadores-Coolers e intercambiadores (Flushing)
- Grupos hidráulicos y grupos motobomba
- Filtros Off Line
- Cilindros Pitch
- Discos de freno
- Pinzas, mordazas y pastillas de freno
- Acumuladores
- Anillos de compresión y contracción
- Motores eléctricos
- Bombas hidráulicas
- Válvulas y electroválvulas
- Bloques hidráulicos
- Casquillos, placas, soportes
- Vigas para Coolers

www.hineumajrenovables.com

HNM HINEUMAJ

HIDRÁULICA NEUMÁTICA FLUIDOS



CATÁLOGO GENERAL

Diseño, maquetación e impresión
por Gráficas Quevedo S.L.

Fundada en 1993, Hineumaj se ha posicionado como referente nacional en la fabricación y distribución de componentes hidráulicos y neumáticos representando a las más prestigiosas marcas internacionales. Nuestros principios fundamentales se basan en un servicio técnico y asesoramiento de calidad centrados principalmente en el sector de la industria, la agricultura, la obra pública y las energías renovables.

Nuestras instalaciones de 2500m2 situadas en el Polígono Centrovía de La Muela, una ubicación privilegiada muy cercana a la ciudad de Zaragoza, nos permiten disponer de un stock permanente de más de 40.000 referencias para atender de forma inmediata a nuestros clientes.

Estamos especializados en la fabricación de latiguillos para todo tipo de fluidos, presiones y temperaturas, además disponemos de taller propio con banco de pruebas para la fabricación y reparación de grupos hidráulicos, motobombas, cilindros o válvulas, así como la reparación y carga de acumuladores.

QMS ISO 14001 REGISTERED

QMS ISO 9001 REGISTERED

En los últimos años, siguiendo con nuestro propósito de mejora continua, hemos añadido a nuestros servicios el reacondicionamiento de equipos para el sector eólico, con una alta especialización en la revisión y reparación de componentes para aerogeneradores como radiadores, cilindros, pinzas y discos de freno, bloques hidráulicos, anillos de compresión y contracción, filtros off line, motobombas o cajas eléctricas.

En nuestra búsqueda continua de innovación y desarrollo de nuevas soluciones y servicios hemos apostado por la automatización industrial alcanzando un acuerdo para representar en España a Progea Leonardo, prestigioso fabricante italiano de maquinaria personalizada a medida del cliente, para la mejora y automatización de procesos productivos industriales.



ÍNDICE

PAG **09** — **1 - TUBERÍAS Y CONEXIONES**

11 - MANGUERAS DE PRESIÓN, INDUSTRIALES Y SILICONA
22 - CASQUILLOS PRENSABLES
24 - RACORES PRENSABLES
46 - RACORES Y MANGUITOS REUSABLES
47 - RACORES PRENSABLES AIRE ACONDICIONADO
49 - RACORES PRENSABLES Y ADAPTADORES BAJA PRESIÓN
53 - FUNDAS Y PROTECCIONES
55 - TUBO DE SILICONA
56 - TUBO DE ACERO CALIBRADO
57 - TUBO METÁLICO FLEXIBLE
58 - BRIDAS Y ABRAZADERAS
63 - PRENSAS Y MAQUINARIA PARA LATIGUILLOS
68 - TABLA DE PRENSADO

PAG **71** — **2 - ACCESORIOS HIDRÁULICOS Y OTROS COMPONENTES**

73 - RACORES Y ADAPTADORES
106 - ENCHUFES RÁPIDOS HIDRÁULICOS
109 - LLAVES DE PASO
110 - MEDICIÓN
115 - ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES
118 - RACORES Y ADAPTADORES INDUSTRIALES
120 - ESTANQUEIDAD
123 - HIDROLIMPIADORAS

ÍNDICE

PAG 125 **3 - COMPONENTES HIDRÁULICOS**

127 - DEPÓSITOS, ACCESORIOS Y FILTROS
133 - CAMPANAS Y ACOPLAMIENTOS
134 - BOMBAS Y ACCESORIOS
137 - MOTORES ELÉCTRICOS
138 - DISTRIBUIDORES Y DESVIADORES
140 - BLOQUES Y ELECTROVÁLVULAS CETOP
143 - VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS EN LÍNEA
146 - MOTORES ORBITALES
147 - INTERCAMBIADORES DE CALOR
148 - CILINDROS HIDRÁULICOS
150 - ACUMULADORES Y PRESOSTATOS
151 - MINICENTRALES Y GRUPOS HIDRÁULICOS
152 - SISTEMAS DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA
154 - EQUIPOS PARA ACEITE Y ENGRASE
155 - EQUIPOS HIDRÁULICOS ALTA PRESIÓN
156 - TRINCAJE Y ELEVACIÓN

PAG 161 **4 - NEUMÁTICA**

163 - TUBERÍA NEUMÁTICA
167 - RACORES INSTANTÁNEOS
174 - RACORES NEUMÁTICOS
176 - NEBULIZACIÓN
178 - RACORES Y MANGUERAS AUTOBLOCANTES PUSH-LOCK
179 - RACORES
184 - REGULADORES, VÁLVULAS Y ACCESORIOS NEUMÁTICOS
187 - ENCHUFES RÁPIDOS
193 - TRATAMIENTO DEL AIRE
194 - VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS NEUMÁTICAS
197 - VÁLVULAS PARA FLUIDOS
204 - CILINDROS NEUMÁTICOS
209 - ACCESORIOS NEUMÁTICA
212 - HERRAMIENTA NEUMÁTICA
214 - REDES DE AIRE COMPRIMIDO
218 - ITV Y ACCESORIOS CAMIÓN
219 - SISTEMAS DE VACÍO

01 TUBERÍAS Y CONEXIONES

01| TUBERÍAS Y CONEXIONES

11 | MANGUERAS DE PRESIÓN, INDUSTRIALES Y SILICONA
Mangueras de Presión
Mangueras Industriales
Mangueras Térmicas para Hidrocarburos y Productos Químicos

22 | CASQUILLOS PRENSABLES
Para Tuberías Hidráulicas de baja, media y alta Presión

24 | RACORES PRENSABLES
Para Tuberías R1, R2
Para Tuberías Interlock
Para Tuberías Interlock no pelar
Megacrimp® para Tuberías R1, R2

46 | RACORES Y MANGUITOS REUSABLES
Para Tuberías R1, R2

47 | RACORES PRENSABLES AIRE ACONDICIONADO
Para Tuberías R134a

49 | RACORES PRENSABLES Y ADAPTADORES BAJA PRESIÓN
Para Manguera Viso y Baja Presión

53 | FUNDAS Y PROTECCIONES
Fundas y Muelle para Manguera
Sistemas de Protección Rotura Latiguillos

55 | TUBO DE SILICONA

56 | TUBO DE ACERO CALIBRADO

57 | TUBO METÁLICO FLEXIBLE
Tubo y Abrazaderas

58 | BRIDAS Y ABRAZADERAS
Bridas Nylon y Metal
Abrazaderas Soldables

63 | PRENSAS Y MAQUINARIA PARA LATIGUILLOS
Prensas
Cortadoras
Enrolladoras

68 | TABLA DE PRENSADO



SAE 100 R1AT - EN 853 1SN



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0101103	5	03	3/16	4,8	11,6	250	90	0,18
0101104	6	04	1/4	6,4	13,1	225	100	0,23
0101105	8	05	5/16	7,9	14,9	215	115	0,27
0101106	10	06	3/8	9,5	17,0	180	130	0,33
0101108	12	08	1/2	12,7	20,1	160	180	0,42
0101110	16	10	5/8	15,9	23,3	130	200	0,49
0101112	19	12	3/4	19,0	27,4	105	240	0,62
0101116	25	16	1"	25,4	35,3	90	300	0,94
0101120	31	20	1"1/4	31,8	43,3	65	420	1,28
0101124	38	24	1"1/2	38,1	49,7	50	500	1,53
0101132	51	32	2"	50,8	63,1	40	630	2,17

Refuerzo:
1 MALLA METÁLICA
Normativa:
EN853 1SN - SAE 100 R1AT
Temperatura:
-40ºC / +100ºC (+125ºC disc.)

Tubo interior: Caucho sintético negro, resistente a aceites e hidrocarburos.
Cubierta exterior: Caucho sintético negro cumple con la normativa de resistencia al fuego MSHA ozono y abrasión.
Uso: Aceite mineral, aceite sintético y agua, para sector industrial, agrícola, eólico, construcción y minería.

1SC COMPACTA - EN 857



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0101304	6	04	1/4	6,4	12,0	225	75	0,18
0101305	8	05	5/16	7,9	14,9	215	85	0,23
0101306	10	06	3/8	9,5	16,1	180	90	0,28
0101308	12	08	1/2	12,7	19,3	160	130	0,36
0101310	15	10	5/8	15,9	23,3	130	150	0,45
0101312	19	12	3/4	19	27,4	105	180	0,57
0101316	25	16	1"	25,4	35,3	90	230	0,86

Refuerzo:
1 MALLA METÁLICA
Normativa:
EN857 1SC - COMPACTA
Temperatura:
-40ºC / +100ºC (+125ºC disc.)

Tubo interior: goma negra sintética resistente a los aceites e hidrocarburos.
Cubierta exterior: goma negra sintética resistente a los aceites, hidrocarburos y condiciones ambientales. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: aceites minerales, vegetales, aceites a base de glicoles y poli glicoles, aceites en base de éter sintético, aceites en emulsión acuosa, agua, etc.

SAE 100 R2AT - EN 853 2SN



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0102103	5	03	3/16	4,8	13,3	415	90	0,32
0102104	6	04	1/4	6,4	14,8	400	100	0,37
0102105	8	05	5/16	7,9	16,3	350	115	0,41
0102106	10	06	3/8	9,5	18,7	330	130	0,52
0102108	12	08	1/2	12,7	21,8	275	180	0,63
0102110	16	10	5/8	15,9	25,0	250	200	0,74
0102112	19	12	3/4	19,0	29,2	215	240	0,92
0102116	25	16	1"	25,4	37,0	175	300	1,35
0102120	31	20	1"1/4	31,8	47,0	140	420	2,00
0102124	38	24	1"1/2	38,1	53,4	100	500	2,35
0102132	51	32	2"	50,8	66,2	90	630	3,16

Refuerzo:
2 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
EN853 2SN - SAE 100 R2AT
Temperatura:
-40ºC / +100ºC (+125ºC disc.)

Tubo interior: goma negra sintética resistente a los aceites e hidrocarburos.
Cubierta exterior: goma negra sintética resistente a los aceites, hidrocarburos y condiciones ambientales. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: aceites minerales, vegetales, aceites a base de glicoles y poli glicoles, aceites en base de éter sintético, aceites en emulsión acuosa, agua, etc.

MANGUERAS DE PRESIÓN, INDUSTRIALES Y SILICONA

MANGUERAS DE PRESIÓN

PROV 2SC / 2SN - EN 857



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0101404	6	04	1/4	6,4	13,1	400	75	0,25
0101405	8	05	5/16	7,9	14,7	350	85	0,30
0101406	10	06	3/8	9,5	16,6	330	90	0,33
0101408	12	08	1/2	12,7	20,3	275	130	0,46
0101410	16	10	5/8	15,9	23,6	250	170	0,54
0101412	19	12	3/4	19,0	27,4	215	200	0,67
0101416	25	16	1	25,4	35,4	165	250	1,02

Refuerzo: 1 MALLA METÁLICA
Normativa: EN857 2SC COMPACTA SAE 100 R16
Temperatura: -40°C / +100°C

Tubo interior: negro, goma sintética resistente al aceite hidráulico.
Cubierta exterior: negra, resistente a la abrasión, goma sintética. Resistencia al fuego MSHA.
Utilidades: construcción, minería, industria, agricultura, etc.

2SC PLUS

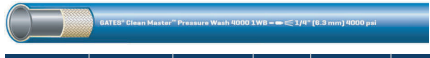


Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0102404	6	04	1/4	6,4	13,3	420	45	0,37
0102405	8	05	5/16	7,9	14,9	400	55	0,41
0102406	10	06	3/8	9,5	17	350	65	0,52
0102408	12	08	1/2	12,7	20,4	310	80	0,63
0102412	16	12	3/4	19,0	27,5	270	120	0,92
0102416	19	16	1	25,4	35,3	210	160	1,35
0102420	25	20	1"1/4	31,8	43,1	170	250	2

Refuerzo: 2 MALLAS METÁLICAS
Normativa: EN857 2SC - COMPACTA
Temperatura: -40°C / +121°C

Tubo interior: sintética resistente a los aceites y detergentes en base acuosa.
Cubierta exterior: caucho azul sintética resistente a los aceites, hidrocarburos, abrasión y alta temperatura. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: agua, aire, aceites minerales, aceites vegetales.

2SC CLEAN MASTER AZUL - EN 857 HIDROLIMPIADORA

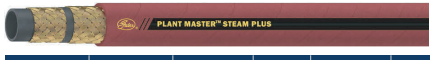


Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0110024	6	04	1/4	6,4	15,0	450	100	0,37
0110025	8	05	5/16	7,9	16,4	400	115	0,41
0110026	10	06	3/8	9,5	18,9	400	130	0,52
0110028	12	08	1/2	12,8	19,8	300	180	0,61

Refuerzo: 2 MALLAS METÁLICAS
Normativa: EN857 2SC - COMPACTA
Temperatura: -40°C / +121°C

Tubo interior: sintética resistente a los aceites y detergentes en base acuosa.
Cubierta exterior: caucho azul sintética resistente a los aceites, hidrocarburos, abrasión y alta temperatura. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: agua, aire, aceites minerales, aceites vegetales.

2SN CLEAN MASTER PLUS ROJA



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0110034	6	04	1/4	6,4	14,5	600	100	0,36
0110035	8	05	5/16	7,9	16	600	110	0,41
0110036	10	06	3/8	9,5	17,8	600	130	0,47
0110038	12	08	1/2	12,8	21	600	160	0,59

Refuerzo: 2 MALLAS METÁLICAS
Normativa: ISO 1307
Temperatura: -40°C / +155°C

Tubo interior: goma sintética resistente a temperaturas de 155°C para agua
Cubierta exterior: goma sintética microperforada resistente a la abrasión y a la meteorología adversa. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: limpieza por impulsión de agua caliente a alta presión.

EQUATOR ALTA TEMPERATURA SAE 100 R1AT



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0106304	6	04	1/4	6,4	13,5	225	100	0,24
0106305	8	10	5/16	7,9	15	215	115	0,28
0106306	10	06	3/8	9,5	17,3	180	130	0,34
0106308	12	08	1/2	12,7	20,3	160	90	0,44
0106310	16	10	5/8	15,9	23,5	130	100	0,51
0106312	19	12	3/4	19	27,6	105	120	0,64
0106316	25	16	1"	25,4	35,4	88	150	0,98
0106320	31	20	1"1/4	31,8	43,7	60	210	1,3
0106324	38	24	1"1/2	38,1	49,8	40	250	1,55
0106332	51	32	2"	50,8	64	35	315	2,3

Refuerzo:
1 MALLA METÁLICA
Normativa:
SAE 100 R1AT
Temperatura:
-40ºC/+135ºC
(+150º C disc.)

Tubo interior: sintética resistente a los aceites y detergentes en base acuosa.
Cubierta exterior: caucho azul sintética resistente a los aceites, hidrocarburos, abrasión y alta temperatura. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: agua, aire, aceites minerales, aceites vegetales.

EQUATOR ALTA TEMPERATURA SAE 100 R2AT



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0106404	6	04	1/4	6,4	14,9	400	100	0,42
0106406	10	06	3/8	9,5	18,8	350	130	0,54
0106408	12	08	1/2	12,7	21,8	290	180	0,65
0106410	16	10	5/8	15,9	25,1	250	200	0,77
0106412	19	12	3/4	19	29,1	215	240	0,94
0106416	25	16	1"	25,4	37,6	175	300	1,41
0106420	31	20	1"1/4	31,8	47,2	155	420	2,12
0106424	38	24	1"1/2	38,1	54,6	124	500	2,07
0106432	51	32	2"	5,8	67,3	103	630	2,93

Refuerzo:
2 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
SAE100 R2AT
Temperatura:
-40ºC/+140ºC

Tubo interior: sintética resistente a los aceites y detergentes en base acuosa.
Cubierta exterior: caucho azul sintética resistente a los aceites, hidrocarburos, abrasión y al calor. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: agua, aceites minerales, aceites vegetales.

SAE 100 R9R - EN856 4SP



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0103004	6	04	1/4	6,4	17,8	500	150	0,61
0103006	10	06	3/8	9,5	21,4	460	180	0,78
0103008	12	08	1/2	12,7	24,7	425	230	0,92
0103010	16	10	5/8	15,9	28,3	400	250	1,14
0103012	19	12	3/4	19,0	32,1	380	300	1,49
0103016	25	16	1"	25,4	39,8	320	340	2,02

Refuerzo:
4 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
EN856 4SP - SAE 100 R9R
Temperatura:
-40ºC / +100ºC (+125ºC disc.)

Tubo interior: sintética resistente a los aceites y detergentes en base acuosa.
Cubierta exterior: caucho azul sintética resistente a los aceites, hidrocarburos, abrasión y al calor. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: agua, aceites minerales, aceites vegetales.

4SH - EN 856



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0103212	19	12	3/4	19,0	32,1	420	280	1,52
0103216	25	16	1"	25,4	38,3	385	340	2,05
0103220	31	20	1"1/4	31,8	45,2	350	460	2,46
0103224	38	24	1"1/2	38,1	63,5	300	560	3,36
0103232	51	32	2"	50,8	68,0	250	700	4,53

Refuerzo:
4 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
EN856 4SH
Temperatura:
-40ºC / +100ºC (+125ºC disc.)

Tubo interior: goma negra sintética resistente a los aceites e hidrocarburos.
Cubierta exterior: goma negra sintética resistente a los aceites, hidrocarburos y condiciones ambientales. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: aceites minerales, vegetales, aceites a base de glicoles y poli glicoles, aceites en base de éter sintético, aceites en emulsión acuosa, agua, etc.

SAE 100 R15 - EN 858



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0104512	20	12	3/4	19,00	31,50	414	119	0,45
0104516	25	16	1"	25,4	38,86	414	152	0,68
0104520	32	20	1" 1/4	31,7	50,4	414	208	1,21
0104524	40	24	1" 1/2	38,1	57,40	414	254	4,55
0104532	50	32	2"	50,8	71,12	414	635	2,24

Refuerzo:
6 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
EN 858 SAE 100-R15
Temperatura:
-40ºC / +121ºC

Tubo interior: goma negra sintética resistente a los aceites e hidrocarburos.
Cubierta exterior: goma negra sintética resistente a los aceites, hidrocarburos y condiciones ambientales. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: aceites minerales, vegetales, aceites a base de glicoles y poli glicoles, aceites en base de éter sintético, aceites en emulsión acuosa, agua, etc.

TEFLÓN LISO



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar a 20ºC	Radio curv.	kg/mt.
0106003	5	03	3/16	4,8	7,7	276	51	0,09
0106004	6	04	1/4	6,3	8,6	224	76	0,09
0106005	8	05	5/16	7,9	10,3	207	102	0,14
0106006	10	06	3/8	9,5	11,6	183	127	0,15
0106008	12	08	1/2	12,7	15,4	161	140	0,25
0106010	16	10	5/8	15,9	18,4	114	165	0,29
0106012	20	12	3/4	19,0	22,1	103	203	0,34
0106016	25	16	1"	25,4	28,5	80	305	0,46

Refuerzo:
1 MALLA ACERO INOX. AISI 304
Interior:
TEFLÓN LISO PTFE
Temperatura:
-70ºC / +260ºC
Normativa:
SAE100 R14

Tubo interior: teflón liso.
Cubierta exterior: Trenza de acero INOXIDABLE AISI 304.
Uso: vapor, agua caliente, aire, productos químicos y gases e hidrocarburos.

TEFLÓN CORRUGADO



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar a 20ºC	Radio curv.	kg/mt.
0106106	10	06	3/8	9,5	15,6	138	25,4	0,22
0106108	12	08	1/2	12,7	19,9	103	38	0,3
0106110	16	10	5/8	16,0	23,0	83	50	0,36
0106112	20	12	3/4	19,0	26,6	69	63	0,43
0106116	25	16	1"	25,4	32,2	46	76	0,65
0106120	32	20	1"1/4	31,7	39,8	34	89	0,75
0106124	40	24	1"1/2	38,1	45,9	30	114	0,8
0106132	50	32	2"	50,8	59,0	23	133	0,95

Refuerzo:
1 MALLA ACERO INOX. AISI 304
Interior:
TEFLON COARRUGADO PTFE
Temperatura:
-70ºC / +260ºC

Tubo interior: sintética resistente a los aceites y detergentes en base acuosa.
Cubierta exterior: caucho azul sintética resistente a los aceites, hidrocarburos, abrasión y alta temperatura. Resistencia al fuego MSHA.
Uso: agua, aire, aceites minerales, aceites vegetales.

TUBERÍA TERMOPLÁSTICA SIMPLE 2 MALLAS TEXTILES

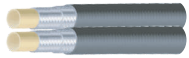


Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0111303	5	03	3/16	4,8	10,0	210	30	0,07
0111304	6	04	1/4	6,4	11,8	200	35	0,09
0111305	8	05	5/16	8,0	14,3	190	45	0,13
0111306	10	06	3/8	9,7	16,0	175	55	0,16
0111308	12	08	1/2	13,0	20,3	140	75	0,22

Refuerzo:
2 MALLAS TEXTILES
Normativa:
EN855 R7 - SAE 100 R7
Temperatura:
-40ºC / +90ºC

Tubo interior: poliéster termoplástico con fibras sintéticas de aramida de alta resistencia.
Cubierta exterior: goma termoplástica negra resistente a la abrasión.
Uso: aceites hidráulicos, hidrocarburos, aire y fluidos en base acuosa.
Excelente en aplicaciones con reducidos radios de curvatura y sometida a fatiga.

TUBERÍA TERMOPLÁSTICA DOBLE 2 MALLAS TEXTILES



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0111003	5	03	3/16	4,8	10,0	210	30	0,14
0111004	6	04	1/4	6,4	11,8	200	35	0,18
0111005	8	05	5/16	8,0	14,3	187	45	0,26
0111006	10	06	3/8	9,7	16,0	175	55	0,32
0111008	12	08	1/2	13,0	20,3	140	75	0,44

Refuerzo:
2 MALLAS TEXTILES
Normativa:
EN855 R7 - SAE 100 R7
Temperatura:
-40ºC / +90ºC

Tubo interior: poliéster termoplástico con fibras sintéticas de aramida de alta resistencia
Cubierta exterior: goma termoplástica negra resistente a la abrasión.
Uso: aceites hidráulicos, hidrocarburos, aire y fluidos en base acuosa.
Excelente en aplicaciones con reducidos radios de curvatura y sometida a fatiga.

TUBERÍA TERMOPLÁSTICA SIMPLE 1 MALLA METÁLICA PINTURA



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar a 20ºC	Radio curv.	kg/mt.
0111424	6	04	1/4	6,4	11,9	300	40	0,165
0111425	8	05	5/16	8	14	240	50	0,205
0111426	10	06	3/8	9,7	16	225	60	0,263

Refuerzo:
1 MALLA METÁLICA
Temperatura:
-40ºC / +100ºC
Normativa:
SAE100R1,EN853 1SN

Tubo interior: Poliamida.
Cubierta exterior: Poliuretano resistente a la abrasión.
Uso: conducción a alta presión de polioles, solventes, pinturas y gases compatibles.

TUBERÍA TERMOPLÁSTICA SIMPLE 1 MALLA METÁLICA



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0111403	5	03	3/16	4,8	10,0	325	30	0,13
0111404	6	04	1/4	6,4	11,9	300	40	0,17
0111405	8	05	5/16	8,0	14,0	240	50	0,22
0111406	10	06	3/8	9,7	16,0	225	60	0,26
0111408	12	08	1/2	13,0	19,2	190	75	0,33

Refuerzo:
1 MALLA METÁLICA
Normativa:
excede SAE 100 R1
Temperatura:
-40°C / +100°C

Tubo interior: 1 malla en hilo de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior: Poliuretano negra resistente a la abrasión.
Uso: aceites hidráulicos, hidrocarburos, aire y fluidos en base acuosa. Excelente para aplicaciones donde sea necesaria una manguera termoplástica con mayores presiones de trabajo. Excelentes radios de curvatura.

TUBERÍA TERMOPLÁSTICA DOBLE 1 MALLA METÁLICA



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0111503	5	03	3/16	4,8	10,0	325	30	0,26
0111504	6	04	1/4	6,4	11,9	300	40	0,34
0111505	8	05	5/16	8,0	14,0	240	50	0,45
0111506	10	06	3/8	9,7	16,0	225	60	0,52
0111508	12	08	1/2	13,0	19,2	190	75	0,78

Refuerzo:
1 MALLA METÁLICA
Normativa:
excede SAE 100 R1
Temperatura:
-40°C / +100°C

Tubo interior: 1 malla en hilo de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior: Poliuretano negra resistente a la abrasión.
Uso: aceites hidráulicos, hidrocarburos, aire y fluidos en base acuosa. Excelente para aplicaciones donde sea necesaria manguera termoplástica con mayores presiones de trabajo. Excelentes radios de curvatura.

TUBERÍA TERMOPLÁSTICA SIMPLE 2 MALLAS METÁLICAS



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0111124	6	04	1/4	6,4	13,5	400	40	0,30
0111125	8	05	5/16	8,0	15,1	350	50	0,35
0111126	10	06	3/8	9,7	17,0	330	60	0,42
0111128	12	08	1/2	13,0	21,5	275	75	0,58
0111130	16	10	5/8	16,3	24,5	250	110	0,66
0111132	19	12	3/4	19,2	27,5	215	150	0,79
0111136	25	16	1	25,6	35,0	165	185	1,05

Refuerzo:
2 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
excede SAE 100 R2
Temperatura:
-40°C / +100°C

Tubo interior: 2 mallas en hilo de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior: Poliuretano negra resistente a la abrasión.
Uso: aceites hidráulicos, hidrocarburos, aire y fluidos en base acuosa. Excelente para aplicaciones donde sea necesaria una manguera. termoplástica con mayores presiones de trabajo. Excelentes radios de curvatura.

TUBERÍA TERMOPLÁSTICA DOBLE 2 MALLAS METÁLICAS



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0111024	6	04	1/4	6,4	13,5	400	40	0,60
0111025	8	05	5/16	8,0	15,1	350	50	0,70
0111026	10	06	3/8	9,7	17,0	330	60	0,84
0111028	12	08	1/2	13,0	21,5	275	75	1,16

Refuerzo:
2 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
excede SAE 100 R2
Temperatura:
-40°C / +100°C

Tubo interior: 2 mallas en hilo de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior: poliuretano negro resistente a la abrasión.
Uso: aceites hidráulicos, hidrocarburos, aire y fluidos en base acuosa. Excelente para aplicaciones donde sea necesaria una manguera termoplástica con mayores presiones de trabajo. Excelentes radios de curvatura.

MANGUERA GEMELA CAUCHO 1SC



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar a 20ºC	Radio curv.	kg/mt.
0113306	10	06	3/8	9,5	17,4	180	60	0,54

Tubo interior: Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.
Cubierta exterior: Goma sintética lisa resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas.
Uso: aceites hidráulicos. Excelente para aplicaciones donde sea necesaria una manguera termoplástica con mayores presiones de trabajo. Excelentes radios de curvatura.

Refuerzo:
1 MALLA METÁLICA
Normativa:
DIN EN 857 TYPE 1 SC /
ISO 11237-11 SC / ISO 1307
Temperatura:
-40ºC / +100ºC

MANGUERA GEMELA CAUCHO 2SC



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0113404	6	04	1/4	6,4	13,7	400	75	0,58
0113405	8	05	5/16	8	15,3	350	85	0,71
0113406	10	06	3/8	9,5	17,4	330	90	,87
0113408	12	08	1/2	12,7	21	275	130	1,19

Tubo interior: Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite.
Cubierta exterior: Goma sintética lisa resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas.
Uso: Manguera doble de goma especial sintética resistente al aceite para uso en sistemas hidráulicos.

Refuerzo:
2 MALLAS METÁLICAS
Normativa:
DIN EN 857 TYPE 2 SC /
ISO 11237-1 2 SC / ISO 1307
Temperatura:
-40ºC a 100º (125 ºC disc.)



MANGUERAS DE PRESIÓN, INDUSTRIALES Y SILICONA

MANGUERAS INDUSTRIALES

HIDROCARBUROS IMPULSIÓN



Presión de trabajo: 10 BAR.
Temperatura: -20ºC +70ºC Impulsión.
Uso: impulsión de hidrocarburos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0105305	5x11	10
0105306	6x12	10
0105308	8x15	10
0105310	10x17	10
0105313	13x20	10
0105315	15x23	10
0105319	19x27	10
0105320	20x28	10
0105325	25x35	10

HIDROCARBUROS RETORNO



Presión de trabajo: 10 BAR.
Temperatura: Impulsión -20ºC +80ºC.
Uso: impulsión de hidrocarburos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0105030	30x41	10
0105032	32x43	10
0105035	35x46	10
0105038	38x49	10
0105040	40x54	10
0105045	45x56	10
0105051	51x63	10
0105063	63x79	10
0105076	76x90	10
0105080	80x90	10
0105085	85x99	10
0105090	90x106	10
0105091	102x118	10

HIDROCARBUROS IMPULSIÓN/ASPIRACIÓN



Presión de trabajo: 10 BAR.
Temperatura: -20ºC +80/100ºC
Uso: impulsión y aspiración de hidrocarburos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0113019	19x29	10
0113025	25x35	10
0113030	30x40	10
0113032	32x42	10
0113038	38x48	10
0113040	40x50	10
0113045	45x57	10
0113051	51x61	10
0113063	63x77	10
0113070	70x84	10
0113076	76x90	10
0113080	80x94	10
0113090	90x106	10

VISO GASOIL NBR/ZINC



Presión de trabajo: 15/25 BAR.
Temperatura: -30ºC +100ºC.
Uso: impulsión de gasoil e hidrocarburos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0107001	5x10	25
0107002	6x11	25
0107003	7x13	25
0107004	8x14	25
0107005	10x15	25
0107006	13x19	20
0107008	16x22	20
0107009	19x25	15
0107013	25x33	15

VISO AGUA EPDM/ZINC



Presión de trabajo: 10/25 BAR.
Temperatura: -30ºC +100ºC.
Uso: agua caliente y líquidos no corrosivos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0107085	10x15	25
0107076	12x19	25
0107079	19x26	20
0107084	25x33	15
0107086	32x43	10
0107088	38x51	10
0107090	50x64	10

VISO EPDM/INOX



Presión de trabajo: 10/25 BAR.
Temperatura: -30ºC +100ºC.
Uso: agua caliente y líquidos no corrosivos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
2605041	8x12	25
2605043	13x19	20
2605044	19x27	20
2605045	25x33	15
2605046	30x41	10
2605047	40x56	10

MANGUERAS DE PRESIÓN, INDUSTRIALES Y SILICONA

MANGUERAS INDUSTRIALES

R6 NBR SAE 100 - J 517



Presión de trabajo: 20/28 BAR.
Temperatura: -40ºC +100ºC E4 (+125ºC disc.)
Uso: impulsión de hidrocarburos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0105406	6,4x12,70	28
0105408	7,9x14,3	28
0105410	9,5x15,9	28
0105412	12,7x19,8	28
0105416	15,9x23,0	24
0105419	19,0x26,6	21
0105424	25,4x34,5	20

AGUA/AIRE COMPRIMIDO CAUCHO



Presión de trabajo: 20 BAR.
Temperatura: -15ºC +60ºC.
Uso: aire comprimido y agua.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0112706	6x13	20
0112708	8x15	20
0112710	10x17	20
0112712	12x19	20
0112715	15x22	20
0112719	19x28	20
0112725	25x33	20
0112732	32x48	25
0112738	38x54	25
0112751	51x69	25

AGUA/AIRE COMPRIMIDO POLIURETANO REFORZADO



Presión de trabajo: 16 BAR.
Temperatura: -30ºC +60ºC.
Uso: aire comprimido y agua.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
3810001	6,5x10	16
3810002	8x12	16
3810003	9,5x13,5	16
3810004	11x16	16

STEAM AZUL EPDM VAPOR



Presión de trabajo: 10 BAR.
Temperatura: -40ºC +120ºC.
Uso: agua caliente y vapor. Atóxica.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0105580	13x23	10
0105581	16x26	10
0105582	19x30	10
0105583	25x37	10

PVC REFUERZO TEXTIL



Presión de trabajo: 8/20 BAR.
Temperatura: -10ºC +60ºC.
Uso: alimentario.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0111903	6x12	20
0111904	8x14	15
0111906	10x16	15
0111907	13x19	12
0111908	16x22	10
0111909	19x26	8
0111916	25x33	8

STEAM ROJA EPDM VAPOR



Presión de trabajo: 17 BAR.
Temperatura: -40ºC +203ºC.
Uso: adecuada para vapor saturado.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0105590	10x21	17
0105591	13x25	17
0105592	16x28	17
0105594	19x32	17
0105593	25x38	17
0105596	32x46	17
0105597	38x54	17
0105598	51x67	17

FUMIGACIÓN AGRÍCOLA



Presión de trabajo: 40/80 BAR.
Temperatura: -10ºC +60ºC.
Uso: fumigación agrícola con insecticidas y pesticidas.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0107041	8x15	40
0107042	10x16	40
0107043	13x21	40
0107045	8x15	80
0107046	10x18	80
0107047	13x22	80
0107048	16x25	80

PVC CON ESPIRAL DE ACERO



Presión de trabajo: Máx. 7 BAR.
Temperatura: -15ºC +60ºC.
Uso: en drenajes, equipos de limpieza urbana, bodegas e industria química y alimentaria.
Manguera exenta de ftalatos.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0111971	10X16	7
0111972	12x18	7
0111973	14x20	7
0111974	16x22	6
0111975	18x24	6
0111976	20x27	5
0111977	22x29	5
0111978	25x33	5
0111979	30x38	5
0111980	32x40	5
0111981	35x43	4
0111982	38x46	4
0111983	40x50	3
0111985	45x55	3
0111986	51x60	3
0111988	60x72	2,5
0111963	63x75	2,5
0111989	70x84	2
0111990	76x88	2
0111991	80x92	2

MANGUERAS DE PRESIÓN, INDUSTRIALES Y SILICONA

MANGUERAS INDUSTRIALES

HOT WATER-AGUA CALIENTE EPDM



Presión de trabajo: 10 BAR.
Temperatura: -40ºC +120ºC.
Uso: agua caliente, liquido anticongelante.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0106608	8x15	10
0106610	10x17	10
0106613	13x20	10
0106615	15x25	10
0106616	16x23	10
0106620	20x30	10
0106625	25x34	10
0106630	30x42	10
0106632	32x44	10

RADIADOR EPDM DIN 73411



Presión de trabajo: 12 BAR.
Temperatura: Impulsión -40ºC +120ºC.
Uso: líquido refrigerante, impulsión.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0105518	18x24	12
0105519	19x25	12
0105520	20x26	12
0105525	25x32	12
0105530	30x38	12
0105532	32x40	12
0105540	40x49	12
0105548	48x58	12
0105550	50x60	12
0105560	60x70	12

MANGUERA EPDM PARA AdBlue



Presión de trabajo: 12 BAR.
Temperatura: Impulsión -40ºC +120ºC.
Uso: líquido refrigerante, impulsión.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0113616	16x26	10
0113618	18x28	10
0113620	20x30	10
0113625	25x35	10
0113632	32x43	10
0113638	38x49	10
0113640	40x51	10
0113645	45x56	10
0113651	51x62	10
0113663	63x76	10
0113680	80x94	10

MANGUERA EPDM PUSH LOCK



Presión de trabajo: 28 BAR.
Temperatura: +125ºC.
Uso: Suministro de aire, agua fría y caliente y productos químicos a baja altura con sistema de ajuste de bloqueo a presión.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0107414	10x16	azul
0107415	10x16	Rojo
0107416	13x20	azul
0107417	13x20	Rojo

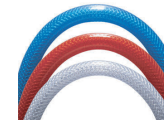
MANGUERA EPDM



Presión de trabajo: 15 BAR.
Temperatura: +140ºC.
Uso: Manguera flexible diseñada para agua caliente y vapor de agua para controlar la temperatura del molde.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0107418	10x16,5	Azul
0107419	10x16,5	Rojo
0107420	13x21	Azul
0107421	13x21	Rojo

MANGUERA PVC



Presión de trabajo: 8/20 BAR.
Temperatura: -10ºC +60ºC.
Uso: para agua fría para controlar la temperatura del molde.

Código	Ø Int. x Ext.	Bar
0107410	10x16	Azul
0107411	10x16	Roja
0107412	13x19	Azul
0107413	13x19	Roja

MANGUERAS TÉRMICAS PARA HIDROCARBUROS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

AAEE HIDROCARBUROS



Gassoflex AAE es recomendada para la impulsión y/o aspiración de carburantes, aceites y lubricantes tanto en camiones cisternas, vagones o en planta, pero gracias a sus espirales en aluminio es significativamente más ligera haciendo su manejo más fácil especialmente en grandes diámetros.

Construcción:
- Espiral interior: Aluminio (A) Espiral exterior: Aluminio (A)
- Forro interior: Polipropileno (E) Cubierta: Tejido Poliéster / PVC

Características:
- Normas: EN 13765:2018
- Gama temperatura: -30ºC a +100 ºC
- Factor seguridad: 5:1
- Vacío: 0,9 bar
- Longitud rollos: 30 m. Otra consultar

SST PRODUCTOS QUÍMICOS



Gassoflex SST es recomendada para la impulsión y/o aspiración de una gran variedad de productos químicos altamente corrosivos y que sean compatibles con el PTFE y el Acero Inoxidable tales como Ácido Fosfórico, Nafta o Ácido Nítrico en baja concentración entre otros. Es apta para el uso en carga y descarga de camiones cisternas, vagones, en plantas y aplicaciones marinas.

Construcción
- Espiral interior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Espiral exterior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Forro interior: PTFE (T)
- Cubierta: Tejido Poliéster / PVC

Características
- Normas: EN 13765:2018
- Gama temperatura: -30 ºC a +100 ºC
- Factor seguridad: 5:1
- Vacío: 0,9 bar
- Longitud rollos: 30 m. Otra consultar

EGE PRODUCTOS QUÍMICOS



Gassoflex EGE es recomendada para la impulsión y/o aspiración de una gran variedad de productos químicos con un buen comportamiento con el PP tales como ácidos, alcalinos y disolventes que se encuentren en ambientes no corrosivos.
Es apta para el uso en carga y descarga de camiones cisternas, vagones, en plantas y aplicaciones marinas.

Construcción
- Espiral interior: Acero recubierto PP (E)
- Espiral exterior: Acero Galvanizado (G)
- Forro interior: Polipropileno PP (E)
- Cubierta: Tejido Poliéster / PVC

Características
- Normas: EN 13765:2018
- Gama temperatura: -30 ºC a + 100 ºC
- Factor seguridad: 5:1
- Vacío: 0,9 bar
- Longitud rollos: 30 m. Otra consultar

GGE HIDROCARBUROS

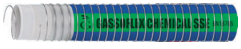


Gassoflex GGE es recomendada para la impulsión y/o aspiración de carburantes, aceites y lubricantes tanto en camiones cisternas, vagones o en planta.

Construcción
- Espiral interior: Acero galvanizado (G)
- Espiral exterior: Acero galvanizado (G)
- Forro interior: Polipropileno (E)
- Cubierta: PVC (en PP bajo demanda)

Características
- Normas: EN 13765:2018
- Gama temperatura: -30 ºC a +100 ºC
- Factor seguridad: 5:1 (1”-10”), 4:1 (12”)

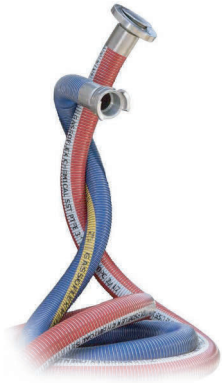
SSE PRODUCTOS QUÍMICOS



Gassoflex SSE es recomendada para la impulsión y/o aspiración de una gran variedad de productos químicos con un buen comportamiento con el PP tales como ácidos, ácidos grasos, alcalinos y disolventes incluso en ambientes corrosivos. Es apta para el uso en carga y descarga de camiones cisternas, vagones, en plantas y aplicaciones marinas.

Construcción
- Espiral interior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Espiral exterior: Acero Inoxidable 316L (S)
- Forro interior: Polipropileno PP (E)
- Cubierta: Tejido Poliéster / PVC

Características
- Normas: EN 13765:2018
- Gama temperatura: -30 ºC a +100 ºC
- Factor seguridad: 5:1
- Vacío: 0,9 bar
- Longitud rollos: 30 m. Otra consultar

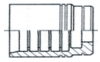


CASQUILLOS PRENSABLES

PARA TUBERÍAS HIDRÁULICAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN

Vitillo

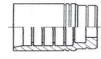
R1-R2AT-2SC



Para mangueras hidráulicas de 1 y 2 mallas según EN853. SIN pelado.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/16-03	0204203	7204203
1/4-04	0204204	7204204
5/16-05	0204205	7204205
3/8-06	0204206	7204206
1/2-08	0204208	7204208
5/8-10	0204210	7204210
3/4-12	0204212	7204212
1"-16	0204216	7204216
1"1/4-20	0204220	7204220
1"1/2-24	0204224	7204224
2"-32	0204232	7204232

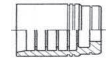
1SC - 2SC - R1



Para mangueras hidráulicas de 1 malla según EN857 (compactas). SIN pelado.

Tub - Galga	Código	Inox.
1/4-04	0204304	7204304
3/8-06	0204306	7204306
1/2-08	0204308	7204308
5/8-10	0204310	7204310
3/4-12	0204312	7204312
1"-16	0204316	7204316
1"1/4-20	0204320	7204320

PROV



Para mangueras hidráulicas de 1 malla según EN857 (compactas). SIN pelado.

Tub - Galga	Código	Inox.
1/4-04	0204404	7204304
3/8-06	0204406	7204306
1/2-08	0204408	7204308
5/8-10	0204410	7204310
3/4-12	0204412	7204312
1"-16	0204316	7204316

R2A-R9R



Para mangueras hidráulicas de 2 y 4 mallas según EN853 y EN856 4SP. CON pelado exterior.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/16-03	0205003	7205003
1/4-04	0205004	7205004
5/16-05	0205005	7205005
3/8-06	0205006	7205006
1/2-08	0205008	7205008
5/8-10	0205010	7205010
3/4-12	0205012	7205012
1"-16	0205016	7205016
1"1/4-20	0205020	7205020
1"1/2-24	0205024	7205024
2"	0205032	7205032

CASQUILLOS BAJA PRESIÓN



Para mangueras hidráulicas de baja presión con refuerzo de acero o refuerzo textil.

Tub - Galga	Código	Inox.
1/4-04	0205304	7205304
5/16-05	0205305	7205305
3/8-06	0205306	7205306
1/2-08	0205308	7205308
5/8-10	0205310	7205310
3/4-12	0205312	7205312
1"-16	0205316	7205316
1"1/4-20	0205320	7205320
1"1/2-24	0205324	7205324
2"-32	0205332	7205332
2"1/2-40	0205340	7205340

R7



Para mangueras hidráulicas termoplásticas de 2 mallas textiles según SAE 100R7. SIN pelado.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/16-03	0206703	7206703
1/4-04	0206704	7206704
5/16-05	0206705	7206705
3/8-06	0206706	7206706
1/2-08	0206708	7206708

4SH-R12



Para mangueras hidráulicas de 4 mallas 4SH -R12. CON pelado exterior e interior. Espiga Interlock.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/4-12	0206412	7206412
1"-16	0206516	7206516
1"1/4-20	0206420	7206420
1"1/2-24	0206424	7206424
2"-32	0206432	7206432

R13-R15



Para mangueras hidráulicas de 4-6 mallas R12-R13. CON pelado exterior e interior. Espiga Interlock.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/4-12	0206612	7206612
1"-16	0206516	7206516
1"1/4-20	0206620	7206620
1"1/2-24	0206624	7206624
2"-32	0206632	7206632

ESPECIAL MARTILLO



Para mangueras hidráulicas de 4-6 mallas 4SH-R12-R13. CON pelado exterior e interior. Espiga Interlock.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/4-12	0206413	7206413
1"-16	0206417	7206417
1"1/4-20	0206418	7206418

CASQUILLOS PRENSABLES

PARA TUBERÍAS HIDRÁULICAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN

Vitillo

4SH-R15 NO PELAR



Para mangueras hidráulicas de 4 y 6 mallas con racor R1T-R2T.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/8-06	0205106S	7205106S
1/2-08	0205108S	7205108S
5/8-10	0205110S	7205110S
3/4-12	0205112S	7205112S
1"-16	0205116S	7205116S
1"1/4-20	0205120S	7205120S

4SP-4SH-R13-R15 NO PELAR

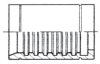


Para mangueras hidráulicas de 4 / 6 mallas.

Tub - Galga	4SP-4SH	R15
1/2-08	0205008S	-
5/8-10	0205010S	-
3/4-12	0205012S	0205012S
1"-16	0205016S	0205016S
1"1/4-20	0205020S	0206420S*
1"-1/2-24	0205024S	0206424S*
2"-32	0205032S	0206432S*

** Pelado Exterior*

TEFLÓN LISO



Para mangueras de teflón liso con trenzado exterior de refuerzo en acero inoxidable. SIN pelado.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/16-03	0207003	7207003
1/4-04	0207004	7207004
5/16-05	0207005	7207005
3/8-06	0207006	7207006
1/2-08	0207008	7207008
5/8-10	0207010	7207010
3/4-12	0207012	7207012
1"-16	0207016	7207016

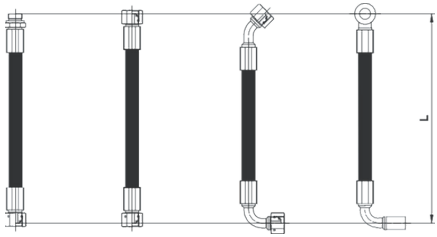
TEFLÓN CORRUGADO



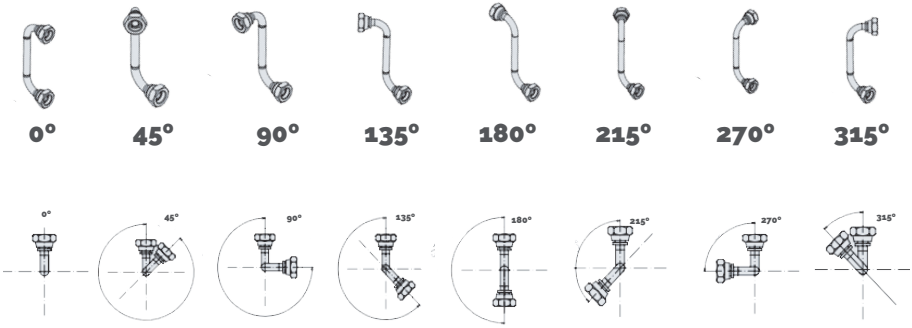
Para mangueras de teflón coarrugado con trenzado exterior de refuerzo en acero inoxidable. SIN pelado.

Tub - Galga	Código	Inox.
3/8-06	0207306	7207306
1/2-08	0207308	7207308
5/8-10	0207310	7207310
3/4-12	0207312	7207312
1"-16	0207316	7207316
1"1/4-20	0207320	7207320
1"-1/2-24	0207324	7207324
2"-32	0207332	7207332

MEDIDAS DE LA LONGITUD DE LOS LATIGUILLOS



MEDICIÓN DE ÁNGULOS ENTRE CODOS DE LOS LATIGUILLOS

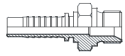


RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

Vitillo

MACHO FIJO CILÍNDRICO BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/8	3/16	0312001	7312001
	1/4	0312003	7312003
1/4	3/16	0312002	7312002
	1/4	0312004	7312004
	5/16	0312006	7312006
	3/8	0312008	7312008
3/8	1/4	0312005	7312005
	5/16	0312007	7312007
	3/8	0312009	7312009
	1/2	0312011	7312011
1/2	1/4	0312040	7312040
	5/16	0312041	7312041
	3/8	0312010	7312010
	1/2	0312012	7312012
	5/8	0312050	7312050
5/8	1/2	0312013	7312013
	5/8	0312015	7312015
3/4	1/2	0312014	7312014
	5/8	0312016	7312016
	3/4	0312017	7312017
1"	3/4	0312018	7312018
	1"	0312019	7312019
1"1/4	1"	0312020	7312020
	1"1/4	0312021	7312021
1"1/2	1"1/4	0312022	7312022
	1"1/2	0312023	7312023
2"	1"1/2	0312024	7312024
	2"	0312025	7312025

MACHO FIJO ROSCA CÓNICA BSPT



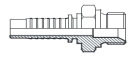
Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/8	3/16	0312301	7312301
	1/4	0312303	7312303
1/4	3/16	0312302	7312302
	1/4	0312304	7312304
	5/16	0312312	7312312
	3/8	0312322	7312322
3/8	1/4	0312310	7312310
	5/16	0312315	7312315
	3/8	0312320	7312320
	1/2	0312332	0312332
1/2	3/8	0312325	7312325
	1/2	0312330	7312330
3/4	5/8	0312335	7312335
	3/4	0312340	7312340
1"	3/4	0312342	7312342
	1"	0312345	7312345
1"1/4	1"1/4	0312350	7312350
1"1/2	1"1/2	0312355	7312355
2"	2"	0312360	7312360

MACHO FIJO ROSCA CÓNICA NPTF



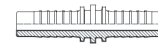
Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/8	3/16	0312751	7312751
	1/4	0312752	7312752
1/4	3/16	0312750	7312750
	1/4	0312753	7312753
	5/16	0312755	7312755
	3/8	0312757	7312757
3/8	1/4	0312754	7312754
	5/16	0312756	7312756
	3/8	0312758	7312758
	1/2	0312760	7312760
1/2	3/8	0312759	7312759
	1/2	0312761	7312761
	5/8	0312763	7312763
3/4	1/2	0312762	7312762
	5/8	0312764	7312764
	3/4	0312765	7312765
1"	3/4	0312766	7312766
	1"	0312767	7312767
1"1/4	1"	0312768	7312768
	1"1/4	0312769	7312769
1"1/2	1"1/2	0312770	7312770
2"	2"	0312771	7312771

MACHO FIJO RECTO BSP ASIENTO PLANO



Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/4	1/4	0312404	7312404
3/8	3/8	0312420	7312420
1/2	3/8	0312425	7312425
	1/2	0312430	7312430
5/8	5/8	0312445	7312445
3/4	3/4	0312455	7312455
1"	1"	0312460	7312460

ESPIGA DOBLE



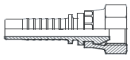
Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/4	6	0315505	7315505
5/16	8	0315510	7315510
3/8	10	0315515	7315515
1/2	12	0315520	7315520
5/8	15	0315525	7315525
3/4	19	0315530	7315530
1"	25	0315535	7315535

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

Vitillo

HEMBRA GIRATORIA RECTA BSP CONO 60º



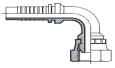
Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/8	3/16	0311001	7311001
	1/4	0311003	7311003
1/4	3/16	0311002	7311002
	1/4	0311004	7311004
	5/16	0311006	7311006
	3/8	0311008	7311008
3/8	1/4	0311005	7311005
	5/16	0311007	7311007
	3/8	0311009	7311009
	1/2	0311011	7311011
1/2	1/4	0311045	7311045
	5/16	0311026	7311026
	3/8	0311010	7311010
	1/2	0311012	7311012
	5/8	0311050	7311050
5/8	1/2	0311013	7311013
	5/8	0311015	7311015
3/4	1/2	0311014	7311014
	5/8	0311016	7311016
	3/4	0311017	7311017
	1"	0311059	7311059
1"	3/4	0311018	7311018
	1"	0311019	7311019
1"1/4	1"	0311020	7311020
	1"1/4	0311021	7311021
1"1/2	1"1/4	0311022	7311022
	1"1/2	0311023	7311023
2"	1"1/2	0311024	7311024
	2"	0311025	7311025

HEMBRA GIRATORIA RECTA BSP ASIENTO PLANO



Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/8	3/16	0311043	7311043
1/4	3/16	0311044	7311044
	1/4	0311027	7311027
	5/16	0311029	7311029
	3/8	0311036	7311036
3/8	3/16	0311049	7311049
	1/4	0311028	7311028
	5/16	0311034	7311034
	3/8	0311030	7311030
	1/2	0311042	7311042
1/2	1/4	0311045	7311045
	5/16	0311046	7311046
	3/8	0311035	7311035
	1/2	0311031	7311031
5/8	1/2	0311038	7311038
	5/8	0311039	7311039
3/4	1/2	0311037	7311037
	5/8	0311040	7311040
	3/4	0311032	7311032
1"	3/4	0311041	7311041
	1"	0311033	7311033
1"1/4	1"1/4	0311047	7311047
1"1/2	1"1/2	0311048	7311048

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/8	3/16	0313001	7313001
	1/4	0313003	7313003
1/4	3/16	0313002	7313002
	1/4	0313004	7313004
	5/16	0313006	7313006
	3/8	0313008	7313008
3/8	1/4	0313005	7313005
	5/16	0313007	7313007
	3/8	0313009	7313009
	1/2	0313011	7313011
1/2	1/4	0313026	7313026
	3/8	0313010	7313010
	1/2	0313012	7313012
	5/8	0313050	7313050
5/8	1/2	0313013	7313013
	5/8	0313015	7313015
3/4	1/2	0313014	7313014
	5/8	0313016	7313016
	3/4	0313017	7313017
	1"	0313028	7313028
1"	3/4	0313018	7313018
	1"	0313019	7313019
1"1/4	1"	0313020	7313020
	1"1/4	0313021	7313021
1"1/2	1"1/4	0313022	7313022
	1"1/2	0313023	7313023
2"	1"1/2	0313024	7313024
	2"	0313025	7313025

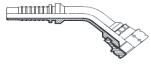


RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

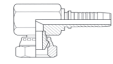
Vitillo

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º BSP CONO 60º



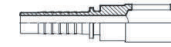
Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/8	3/16	0314001	7314001
	1/4	0314003	7314003
1/4	3/16	0314002	7314002
	1/4	0314004	7314004
	5/16	0314006	7314006
	3/8	0314008	7314008
3/8	1/4	0314005	7314005
	5/16	0314007	7314007
	3/8	0314009	7314009
	1/2	0314011	7314011
1/2	3/8	0314010	7314010
	1/2	0314012	7314012
	5/8	0314050	7314050
5/8	1/2	0314013	7314013
	5/8	0314015	7314015
3/4	1/2	0314014	7314014
	5/8	0314016	7314016
	3/4	0314017	7314017
1"	3/4	0314018	7314018
	1"	0314019	7314019
1"1/4	1"	0314020	7314020
	1"1/4	0314021	7314021
1"1/2	1"1/4	0314022	7314022
	1"1/2	0314023	7314023
2"	1"1/2	0314024	7314024
	2"	0314025	7314025

CODO BLOQUE 90º BSP GAS CONO 60º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
1/4	1/4	0313030	7313030
3/8	3/8	0313035	7313035
1/2	1/2	0313040	7313040
5/8	5/8	0313042	7313042
3/4	3/4	0313045	7313045
1"	1"	0313046	7313046

ESFÉRICO/ORIENTABLE BSP



DN Ø	Tubería	Código	Inox.
1/4-13,1	1/4	0316103	7316103
	3/8	0316134	7316134
3/8-16,6	1/4	0316120	7316120
	5/16	0316106	7316106
	3/8	0316108	7316108
	1/2	0316111	7316111
	5/8	0316133	7316133
1/2-20,6	3/8	0316110	7316110
	1/2	0316113	7316113
5/8-22,9	5/8	0316119	7316119
3/4-26,4	1/2	0316127	7316127
	5/8	0316128	7316128
	3/4	0316117	7316117
1"-35,5	3/4	0316124	7316124
	1"	0316118	7316118

TABLA DE ROSCAS BSP

BSP	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
1/8	9,7	8,6
1/4	13,16	11,5
3/8	16,66	14,90
1/2	20,96	18,60
5/8	22,91	20,60
3/4	26,44	24,10
1"	33,25	30,30
1"1/4	41,91	38,90
1"1/2	47,80	44,90
2"	59,62	56,70

TABLA DE ROSCAS BSPT

BSPT	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
1/8	10,2	9,98
1/4	13,9	13,28
3/8	17,31	16,71
1/2	21,89	21,08
3/4	27,30	26,13
1"	34,41	32,74
1"1/4	42,91	41,47
1"1/2	48,83	47,54
2"	60,94	59,56

TABLA DE ROSCAS NPT

NPT	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
1/8	10,59	9,48
1/4	14,12	12,85
3/8	17,55	16,26
1/2	21,84	20,55
3/4	27,17	25,84
1"	33,96	32,65
1"1/4	42,72	41,11
1"1/2	48,81	47,08
2"	60,88	58,62

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

Vitillo

MACHO FIJO JIC RECTA CONO 37º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
7/16	1/4	0312201	7312201
1/2	1/4	0312202	7312202
	5/16	0312225	7312225
9/16	1/4	0312203	7312203
	5/16	0312204	7312204
	3/8	0312205	7312205
5/8	3/8	0312206	7312206
3/4	3/8	0312207	7312207
	1/2	0312209	7312209
7/8	3/8	0312208	7312208
	1/2	0312210	7312210
	5/8	0312212	7312212
1"1/16	1/2	0312211	7312211
	5/8	0312213	7312213
	3/4	0312215	7312215
1"3/16	3/4	0312216	7312216
1"5/16	3/4	0312217	7312217
	1"	0312219	7312219
1"5/8	1"	0312220	7312220
	1"1/4	0312221	7312221
1"7/8	1"1/4	0312222	7312222
	1"1/2	0312223	7312223
2"1/2	2"	0312224	7312224

HEMBRA GIRATORIA JIC RECTA CONO 37º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
7/16	3/16	0311200	7311200
	1/4	0311201	7311201
1/2	1/4	0311202	7311202
	5/16	0311225	7311225
9/16	1/4	0311203	7311203
	5/16	0311204	7311204
	3/8	0311205	7311205
5/8	3/8	0311206	7311206
3/4	1/4	0311237	7311237
	3/8	0311207	7311207
	1/2	0311209	7311209
7/8	3/8	0311208	7311208
	1/2	0311210	7311210
	5/8	0311212	7311212
1"1/16	1/2	0311211	7311211
	5/8	0311213	7311213
	3/4	0311215	7311215
	1"	0311218	7311218
1"3/16	3/4	0311216	7311216
1"5/16	3/4	0311217	7311217
	1"	0311219	7311219
1"5/8	1"	0311220	7311220
	1"1/4	0311221	7311221
1"7/8	1"1/4	0311222	7311222
	1"1/2	0311223	7311223
2"1/2	2"	0311224	7311224

CODO 90º JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
7/16	3/16	0313200	7313200
	1/4	0313201	7313201
1/2	1/4	0313202	7313202
9/16	1/4	0313203	7313203
	5/16	0313204	7313204
	3/8	0313205	7313205
5/8	3/8	0313206	7313206
3/4	3/8	0313207	7313207
	1/2	0313209	7313209
7/8	3/8	0313208	7313208
	1/2	0313210	7313210
	5/8	0313212	7313212
1"1/16	1/2	0313211	7313211
	5/8	0313213	7313213
	3/4	0313215	7313215
1"3/16	3/4	0313216	7313216
1"5/16	3/4	0313217	7313217
	1"	0313219	7313219
1"5/8	1"	0313220	7313220
	1"1/4	0313221	7313221
1"7/8	1"1/4	0313222	7313222
	1"1/2	0313223	7313223
2"1/2	2"	0313224	7313224

CODO 45º JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
7/16	3/16	0314200	7314200
	1/4	0314201	7314201
1/2	1/4	0314202	7314202
9/16	1/4	0314203	7314203
	5/16	0314204	7314204
	3/8	0314205	7314205
5/8	3/8	0314206	7314206
3/4	3/8	0314207	7314207
	1/2	0314209	7314209
7/8	3/8	0314208	7314208

Rosca	Tubería	Código	Inox.
1"1/16	1/2	0314210	7314210
	5/8	0314212	7314212
	1/2	0314211	7314211
1"3/16	5/8	0314213	7314213
1"5/16	3/4	0314215	7314215
	1"	0314216	7314216
1"5/8	3/4	0314217	7314217
	1"	0314219	7314219
1"7/8	1"	0314220	7314220
	1"1/4	0314221	7314221
2"1/2	1"1/4	0314222	7314222
	1"1/2	0314223	7314223
	2"	0314224	7314224

TABLA DE ROSCAS JIC-SAE

JIC-SAE	Medida Ext. Rosca Macho	Medida Int. Rosca Hembra
7/16	11,07	10
1/2	12,70	11,60
9/16	14,25	13
5/8	15,85	14,70
3/4	19	17,60
7/8	22,17	20,50
1"1/16	26,95	25
1"5/16	33,30	31,30
1"5/8	41,42	31,2
1"7/8	47,57	45,60

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

Vitillo

MACHO FIJO MÉTRICA 24º S.L.



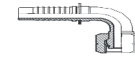
Rosca	Tubería	Código	Inox.
12/150-6	3/16	0312501	7312501
	1/4	0312502	7312502
14/150-8	1/4	0312503	7312503
	5/16	0312520	7312520
16/150-10	1/4	0312504	7312504
	5/16	0312505	7312505
	3/8	0312507	7312507
18/150-12	1/4	0312518	7312518
	1/2	0312519	7312519
	5/16	0312506	7312506
	3/8	0312508	7312508
22/150-15	3/8	0312509	7312509
	1/2	0312510	7312510
26/150-18	1/2	0312521	7312521
	5/8	0312511	7312511
	3/4	0312513	7312513
30/200-22	5/8	0312512	7312512
	3/4	0312514	7312514
36/200-28	1"	0312515	7312515
45/200-35	1"1/4	0312516	7312516
52/200-42	1"1/2	0312517	7312517

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA 24º S.L.



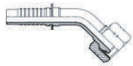
Rosca	Tubería	Código	Inox.
12/150-6	3/16	0311750	7311750
	1/4	0311765	7311765
14/150-8	1/4	0311751	7311751
	5/16	0311770	7311770
	3/8	0311769	7311769
16/150-10	1/4	0311752	7311752
	1/2	0311767	7311767
	5/16	0311753	7311753
	3/8	0311755	7311755
18/150-12	1/4	0311768	7311768
	5/16	0311754	7311754
	3/8	0311756	7311756
22/150-15	3/8	0311757	7311757
	1/2	0311758	7311758
	5/8	0311771	7311771
26/150-18	5/8	0311759	7311759
	3/4	0311760	7311760
30/200-22	5/8	0311761	7311761
	3/4	0311762	7311762
36/200-28	1"	0311763	7311763
45/200-35	1"1/4	0311764	7311764
52/200-42	1"1/2	0311775	7311775

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º MÉTRICA 24º S.L.



Rosca	Tubería	Código	Inox.
12/150-6	3/16	0313749	7313749
	1/4	0313750	7313750
14/150-8	1/4	0313751	7313751
	5/16	0313770	7313770
16/150-10	1/4	0313752	7313752
	5/16	0313753	7313753
	3/8	0313764	7313764
18/150-12	1/4	0313765	7313765
	1/2	0313767	7313767
	5/16	0313754	7313754
	3/8	0313760	7313760
22/150-15	3/8	0313755	7313755
	1/2	0313756	7313756
	5/8	0313771	7313771
26/150-18	5/8	0313757	7313757
	3/4	0313762	7313762
30/200-22	5/8	0313761	7313761
	3/4	0313763	7313763
36/200-28	1"	0313758	7313758
45/200-35	1"1/4	0313759	7313759
52/200-42	1"1/2	0313766	7313766

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º MÉTRICA 24º S.L



Rosca	Tubería	Código	Inox.
12/150-6	3/16	0314749	7314749
	1/4	0314750	7314750
14/150-8	1/4	0314751	7314751
	5/16	0314770	7314770
16/150-10	1/4	0314752	7314752
	5/16	0314753	7314753
	3/8	0314764	7314764
18/150-12	5/16	0314754	7314754
	3/8	0314760	7314760
22/150-15	3/8	0314755	7314755
	1/2	0314756	7314756
26/150-18	5/8	0314757	7314757
	3/4	0314762	7314762
30/200-22	5/8	0314761	7314761
	3/4	0314763	7314763
36/200-28	1"	0314758	7314758
45/200-35	1"1/4	0314759	7314759
52/200-42	1"1/2	0314766	7314766

TABLA DE ROSCAS MÉTRICA 24

Métrica	DNØ Ext. Macho	Tubo
12x1,5	12	6L
14x1,5	14	8L
16x1,5	16	10L / 8S
18x1,5	18	12L /10S
20x1,5	20	12S
22x1,5	22	15L / 14S
24x1,5	24	16S
26x1,5	26	18L
30x2	30	22L / 20S
36x2	36	28L / 25S
42x2	42	30S
45x2	45	35L
52x2	52	42L / 38S

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

Vitillo

MACHO FIJO MÉTRICA 24º S.P.



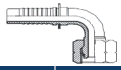
Rosca	Tubería	Código	Inox.
14/150-6	45017	0312725	7312725
16/150-8	1/4	0312702	7312702
	5/16	0312704	7312704
18/150-10	1/4	0312703	7312703
	5/16	0312705	7312705
	3/8	0312721	7312721
20/150-12	1/4	0312727	7312727
	5/16	0312706	7312706
	3/8	0312707	7312707
22/150-14	3/8	0312708	7312708
24/150-16	1/2	0312709	7312709
30/200-20	5/8	0312710	7312710
	3/4	0312711	7312711
33/150-25	3/4	0312712	7312712
36/200-25	3/4	0312713	7312713
	1"	0312714	7312714
42/200-30	1"	0312715	7312715
52/200-38	1"	0312716	7312716
	1"1/4	0312718	7312718
	1"1/2	0312719	1712719

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA 24º S.P.



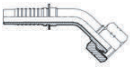
Rosca	Tubería	Código	Inox.
14/150-6	1/4	0311830	7311830
16/150-8	3/16	0311800	7311800
	1/4	0311801	7311801
	5/16	0311804	7311804
18/150-10	1/4	0311802	7311802
	5/16	0311803	7311803
	3/8	0311805	7311805
20/150-12	1/4	0311819	7311819
	5/16	0311806	7311806
	3/8	0311807	7311807
22/150-14	3/8	0311808	7311808
24/150-16	1/2	0311809	7311809
	5/8	0311820	7313820
30/200-20	5/8	0311810	7311810
	3/4	0311811	7311811
36/200-25	3/4	0311812	7311812
	1"	0311813	7311813
42/200-30	1"	0311814	7311814
52/200-38	1"	0311816	7311816
	1"1/4	0311815	7311815
	1"1/2	0312719	7312719

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º MÉTRICA 24º S.P.



Rosca	Tubería	Código	Inox.
14/150-6	1/4	0313800	7313800
16/150-8	3/16	0313805	7313805
	1/4	0313801	7313801
	5/16	0313804	7313804
18/150-10	1/4	0313802	7313802
	5/16	0313803	7313803
	3/8	0313818	7313818
20/150-12	1/4	0313819	7313819
	5/16	0313806	7313806
	3/8	0313807	7313807
22/150-14	3/8	0313808	7313808
24/150-16	1/2	0313809	7313809
	5/8	0313820	7313820
30/200-20	5/8	0313810	7313810
	3/4	0313811	7313811
36/200-25	3/4	0313812	7313812
	1"	0313813	7313813
42/200-30	1"	0313814	7313814
52/200-38	1"	0313815	7313815
	1"1/4	0313816	7313816
	1"1/2	0313817	7313817

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º MÉTRICA 24º S.P



Rosca	Tubería	Código	Inox.
16/150-8	3/16	0314805	7314805
	1/4	0314801	7314801
	5/16	0314804	7314804
18/150-10	1/4	0314802	7314802
	5/16	0314803	7314803
20/150-12	5/16	0314806	7314806
	3/8	0314807	7314807
22/150-14	3/8	0314808	7314808
24/150-16	1/2	0314809	7314809
30/200-20	5/8	0314810	7314810
	3/4	0314811	7314811
36/200-25	3/4	0314812	7314812
	1"	0314813	7314813
42/200-30	1"	0314814	7314814
52/200-38	1"	0314817	7314817
	1"1/4	0314815	7314815

TABLA DE ROSCAS MÉTRICA 24º

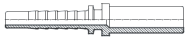
Métrica	DNØ Ext. Macho	Tubo
12x1,5	12	6L
14x1,5	14	8L
16x1,5	16	10L / 8S
18x1,5	18	12L /10S
20x1,5	20	12S
22x1,5	22	15L / 14S
24x1,5	24	16S
26x1,5	26	18L
30x2	30	22L / 20S
36x2	36	28L / 25S
42x2	42	30S
45x2	45	35L
52x2	52	42L / 38S

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

Vitillo

ESPIGA LISA RECTA MÉTRICA



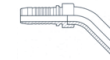
DN Ø	Tubería	Código	Inox.
6	3/16	0315000	7315000
	1/4	0315001	7315001
8	3/16	0315031	7315031
	1/4	0315002	7315002
10	1/4	0315003	7315003
	5/16	0315004	7315004
	3/8	0315006	7315006
12	1/4	0315030	7315030
	5/16	0315005	7315005
	3/8	0315007	7315007
14	3/8	0315008	7315008
	1/2	0315011	7315011
15	3/8	0315009	7315009
	1/2	0315012	7315012
16	1/2	0315013	7315013
18	1/2	0315014	7315014
	5/8	0315015	7315015
20	5/8	0315016	7315016
	3/4	0315018	7315018
22	5/8	0315017	7315017
	3/4	0315019	7315019
25	3/4	0315020	7315020
	1"	0315021	7315021
28	1"	0315022	7315022
30	1"	0315023	7315023
35	1"1/4	0315025	7315025
38	1"	0315024	7315024
	1"1/4	0315026	7315026
	1"1/2	0315027	7315027
42	1"1/2	0315028	7315028

ESPIGA CODO 90º MÉTRICA



Rosca	Tubería	Código	Inox.
6	3/16	0315100	7315100
	1/4	0315101	7315101
8	1/4	0315102	7315102
10	1/4	0315103	731503
	5/16	0315104	731504
	3/8	0315106	7315106
12	5/16	0315105	7315105
	3/8	0315107	7315107
14	3/8	0315108	7315108
	1/2	0315111	7315111
15	3/8	0315109	7315109
	1/2	0315112	7315112
16	3/8	0315110	7315110
	1/2	0315113	7315113
18	1/2	0315114	7315114
	5/8	0315115	7315115
20	5/8	0315116	7315116
	3/4	0315118	7315118
22	5/8	0315117	7315117
	3/4	0315119	7315119
25	3/4	0315120	7315120
	1"	0315121	7315121
28	1"	0315122	7315122
30	1"	0315123	7315123
35	1"1/4	0315129	7315129

ESPIGA CODO 45º MÉTRICA



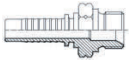
Rosca	Tubería	Código	Inox.
6	3/16	0315200	7315200
	1/4	0315201	7315201
8	3/16	0315231	7315231
	1/4	0315202	7315202
10	1/4	0315203	7315203
	5/16	0315204	7315204
	3/8	0315206	7315206
12	5/16	0315205	7315205
	3/8	0315207	7315207
14	3/8	0315208	7315208
	1/2	0315211	7315211
15	3/8	0315209	7315209
	1/2	0315212	7315212
16	3/8	0315210	7315210
	1/2	0315213	7315213
18	1/2	0315214	7315214
	5/8	0315215	7315215
20	5/8	0315216	7315216
	3/4	0315218	7315218
22	5/8	0315217	7315217
	3/4	0315219	7315219
25	3/4	0315220	7315220
	1"	0315221	7315221
28	1"	0315222	7315222
30	1"	0315223	7315223
35	1"1/4	0315229	7315229
38	1"	0315224	7315224
	1"1/4	0315226	7315226
	1"1/2	0315227	7315227
42	1"1/2	0315228	7315228

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

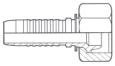
Vitillo

MACHO FIJO ROSCA MÉTRICA CONO 60º



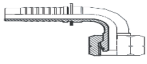
Rosca	Tubería	Código	Inox.
10/100	1/4	0312100	7312100
12/150	1/4	0312101	7312101
14/150	1/4	0312102	7312102
	3/8	0312106	7312106
16/150	1/4	0312103	7312103
	5/16	0312104	7312104
	3/8	0312107	7312107
18/150	5/16	0312105	7312105
	3/8	0312108	7312108
	1/2	0312111	7312111
20/150	3/8	0312109	7312109
	1/2	0312112	7312112
22/150	3/8	0312110	7312110
	1/2	0312113	7312113
26/150	5/8	0312115	7312115
	3/4	0312118	7312118
30/150	5/8	0312116	7312116
	3/4	0312119	7312119
38/150	1"	0312121	7312121
45/150	1"1/4	0312125	7312125
52/150	1"1/2	0312127	7312127

HEMBRA GIRATORIA ROSCA MÉTRICA CONO 60º



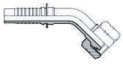
Rosca	Tubería	Código	Inox.
10/100	1/4	0311100	7311100
12/150	1/4	0311101	7311101
14/150	1/4	0311102	7311102
	3/8	0311106	7311106
16/150	1/4	0311103	7311103
	5/16	0311104	7311104
	3/8	0311107	7311107
18/150	5/16	0311105	7311105
	3/8	0311108	7311108
	1/2	0311111	7311111
20/150	3/8	0311109	7311109
	1/2	0311112	7311112
22/150	1/2	0311113	7311113
26/150	5/8	0311115	7311115
	3/4	0311118	7311118
30/150	5/8	0311116	7311116
	3/4	0311119	7311119
38/150	1"	0311120	7311120
45/150	1"1/4	0311125	7311125
52/150	1"1/2	0311127	7311127

CODO 90º ROSCA MÉTRICA CONO 60º



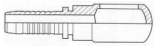
Rosca	Tubería	Código	Inox.
12/150	1/4	0313101	7313101
14/150	1/4	0313102	7313102
16/150	1/4	0313103	7313103
18/150	5/16	0313105	7313105
14/150	3/8	0313106	7313106
16/150	3/8	0313107	7313107
18/150	3/8	0313108	7313108
20/150	3/8	0313109	7313109

CODO 45º ROSCA MÉTRICA CONO 60º



Rosca	Tubería	Código	Inox.
12/150	1/4	0314101	7314101
14/150	1/4	0314102	7314102
16/150	1/4	0314103	7314103
16/150	5/16	0314104	7314104
18/150	5/16	0314105	7314105
14/150	3/8	0314106	7314106
16/150	3/8	0314107	7314107
18/150	3/8	0314108	7314108
20/150	3/8	0314109	7314109

ESFÉRICO/ ORIENTABLE MÉTRICO



Rosca	Tubería	Código
10	3/16	0316137
	1/4	0316101
12	3/16	0316126
	1/4	0316102
14	1/4	0316104
	5/16	0316105
	3/8	0316107
16	3/8	0316131
18	3/8	0316109
	1/2	0316112
22	1/2	0316114
	5/8	0316115

** Disponibles en Inox.*

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

Vitillo

MACHO FIJO ORFS



Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	0312603
11/16	1/4	0312604
	5/16	0312607
	3/8	0312605
13/16	3/8	0312606
	1/2	0312610
1"	1/2	0312611
	5/8	0312615
1"3/16	5/8	0312616
	3/4	0312620
1"7/16	3/4	0312621
	1"	0312625
1"11/16	1"	0312626
	1"1/4	0312627

HEMBRA GIRATORIA ORFS



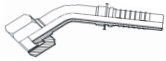
Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	0311601
11/16	1/4	0311603
	5/16	0311604
	3/8	0311605
13/16	3/8	0311608
	1/2	0311610
1"	1/2	0311614
	5/8	0311615
1"3/16	5/8	0311616
	3/4	0311620
1"7/16	3/4	0311621
	1"	0311625
1"11/16	1"	0311626
	1"1/4	0311630
2"	1"1/2	0311635

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º ORFS



Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	0313601
11/16	1/4	0313603
	5/16	0313604
	3/8	0313605
13/16	3/8	0313608
	1/2	0313610
1"	1/2	0313614
	5/8	0313615
1"3/16	5/8	0313617
	3/4	0313620
1"7/16	3/4	0313624
	1"	0313625
1"11/16	1"	0313626
	1"1/4	0313630
2"	1"1/2	0313635

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º ORFS



Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	0314601
11/16	1/4	0314603
	5/16	0314604
	3/8	0314605
13/16	3/8	0314608
	1/2	0314610
1"	1/2	0314611
	5/8	0314615
1"3/16	5/8	0314616
	3/4	0314620
1"7/16	3/4	0314621
	1"	0314625
1"11/16	1"	0314626
	1"1/4	0314630
2"	1"1/2	0314635

TABLA DE ROSCAS ORFS

Rosca ORFS	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
9/16"	14,28	13
11/16"	17,46	15,4
13/16"	20,63	18,6
1"	25,4	23,1
1"3/16	30,16	27,5
1" 7/16	36,51	33,8
1" 11/16	42,86	40,2
2"	50,8	48,1

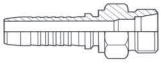
JUNTAS TÓRICAS ORFS

ORFS	Medida Tórica	Código
9/16	7.66 x 1.78 NBR	2100155
11/16	9.25 x 1.78 NBR	2100202
13/16	12.42 x 1.78 NBR	2100291
1"	15.60 x 1.78 NBR	2100363
1" 3/16	18.77 x 1.78 NBR	2100448
1" 7/16	23.52 x 1.78 NBR	2100558
1" 11/16	29.87 x 1.78 NBR	2100695
2"	37.82 x 1.78 NBR	2100847

RACORES PRENSABLES

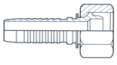
PARA TUBERÍAS R1, R2

MACHO FIJO MÉTRICA 24º SERIE FRANCESA



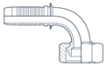
Rosca	Tubería	Código.
20/150 - 1/4"	5/16	0312409
	3/8	0312411
24/150 - 3/8"	1/2	0312412
30/150 - 1/2"	5/8	0312416
	3/4	0312414
36/150 - 3/4"	3/4	0312418
45/150 - 1"	1"	0312419

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA 24º SERIE FRANCESA



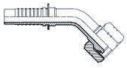
Rosca	Tubería	Código.
20/150 - 1/4"	5/16	0311318
	3/8	0311319
24/150 - 3/8"	1/2	0311320
30/150 - 1/2"	5/8	0311321
	3/4	0311322
36/150 - 3/4"	3/4	0311323
45/150 - 1"	1"	0311324

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º MÉTRICA 24º SERIE FRANCESA



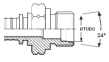
Rosca	Tubería	Código.
20/150	5/16	0313722
13,2mm	3/8	0313723
24/150	1/2	0313724
16,7mm		
30/150	5/8	0313721
21,3mm	3/4	0313725
36/150	3/4	0313726
26,7mm		
45/150	1"	0313727
33,5mm		

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º MÉTRICA 24º SERIE FRANCESA



Rosca	Tubería	Código.
30/150	5/8	0314721
20/150	5/16	0314722
20/150	3/8	0314723
24/150	1/2	0314724
30/150	3/4	0314725
36/150	3/4	0314726

TUBO PARA SERIE FRANCESA



Tubo	mm
1/4"	13,2
3/8"	16,7
1/2"	21,3
3/4"	26,7
1"	33,5

HEMBRA GIRATORIA RECTA TOYOTA CONO INVERTIDO BSP 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	0311950
3/8	1/4	0311960
	3/8	0311951
1/2	1/2	0311952
5/8	5/8	0311953
3/4	3/4	0311954
1"	1"	0311955
1"1/4	1"1/4	0311956
1"1/2	1"1/2	0311957

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º TOYOTA CONO INVERTIDO BSP 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	0313950
3/8	3/8	0313951
1/2	1/2	0313952
5/8	5/8	0313953
3/4	3/4	0313954
1"	1"	0313955
1"1/4	1"1/4	0313956
1"1/2	1"1/2	0313957

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º TOYOTA (CONO INVERTIDO BSP 60º)



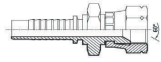
Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	0314950
3/8	3/8	0314951
1/2	1/2	0314952
3/4	3/4	0314954

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

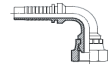
Vitillo

HEMBRA GIRATORIA RECTA KOMATSU MÉTRICO CONO INVERTIDO 60º



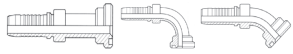
Rosca	Tubería	Código.
18/150	3/8	0311925
22/150	1/2	0311926
24/150	5/8	0311927
30/150	3/4	0311928
33/150	1"	0311929
36/150	1"1/4	0311930
42/150	1"1/2	0311931

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º KOMATSU MÉTRICO CONO INVERTIDO 60º



Rosca	Tubería	Código.
16/150	1/4	0313921
30/150	5/8	0313922
18/150	3/8	0313923
36/150	3/4	0313924
16/150	3/8	0313925
22/150	1/2	0313926
24/150	5/8	0313927
33/150	1"	0313929

BRIDA KOMATSU



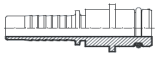
Rosca	Tubería	Código.
5/8 P.R.	5/8	0317507
5/8 P.90°	5/8	0318507
5/8 P.45°	5/8	0319507

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA AGUA PRESIÓN



Rosca-Tubo	Tubería	Código
22/150-14	1/4	2601001
	5/16	2601002
	3/8	2601003
22/150-15	1/4	2601007
	5/16	2601008

MACHO SISTEMA AGUA PRESIÓN



Rosca	Tubería	Código
Macho	1/4	2601011
	5/16	2601012

TERMINALES KARCHER



Descripción	Código
CONECTOR PARA PISTOLA Ø11 C/RODAMIENTO-04	2601023
CONECTOR PARA PISTOLA Ø11 C/RODAMIENTO-05	2601024



Descripción	Código
CONECTOR PARA PISTOLA Ø10-04	2601025
CONECTOR PARA PISTOLA Ø11-04	2601026



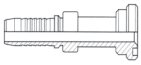
Descripción	Código
CONECTOR LATÓN 9mm-14mm-04	2601027
CONECTOR LATÓN 9mm-12mm-04	2601028
CONECTOR LATÓN 9mm-9.5mm-04	2601029

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

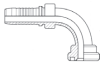
Vitillo

BRIDA RECTA 3000PSI



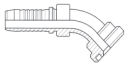
Diámetro	Tubería	Código.
1/2-30,2	1/2	0317001
3/4-38,1	1/2	0317002
	3/4	0317004
1"-44,5	3/4	0317005
	1"	0317006
1"1/4-50,8	1"	0317007
	1"1/4	0317008
1"1/2-60,3	1"1/4	0317009
	1"1/2	0317010
2"-71,4	1"1/2	0317011
	2"	0317012

BRIDA CODO 90º 3000 PSI



Diámetro	Tubería	Código.
1/2-30,2	1/2	0318001
3/4-38,1	1/2	0318002
	3/4	0318004
1"-44,5	3/4	0318005
	1"	0318006
1"1/4-50,8	1"	0318007
	1"1/4	0318008
1"1/2-60,3	1"1/4	0318009
	1"1/2	0318010
2"-71,4	1"1/2	0318011
	2"	0318012

BRIDA CODO 45º 3000PSI



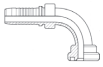
Diámetro	Tubería	Código.
1/2-30,2	1/2	0319001
3/4-38,1	1/2	0319002
	3/4	0319004
1"-44,5	3/4	0319005
	1"	0319006
1"1/4-50,8	1"	0319007
	1"1/4	0319008
1"1/2-60,3	1"1/4	0319009
	1"1/2	0319010
2"-71,4	1"1/2	0319011
	2"	0319012

BRIDA RECTA 6000PSI



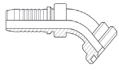
Diámetro	Tubería	Código.
1/2-31,8	1/2	0317101
3/4-41,3	1/2	0317102
	3/4	0317104
1"-47,6	3/4	0317105
	1"	0317106
1"1/4-54,0	1"	0317107
	1"1/4	0317108
1"1/2-63,5	1"1/4	0317109
	1"1/2	0317110
2"-79,4	1"1/2	0317111
	2"	0317112

BRIDA CODO 90º 6000 PSI



Diámetro	Tubería	Código.
1/2-31,8	1/2	0318101
3/4-41,3	1/2	0318102
	3/4	0318104
1"-47,6	3/4	0318105
	1"	0318106
1"1/4-54,0	1"	0318107
	1"1/4	0318108
1"1/2-63,5	1"1/4	0318109
	1"1/2	0318110
2"-79,4	1"1/2	0318111
	2"	0318112

BRIDA CODO 45º 6000PSI



Diámetro	Tubería	Código.
1/2-31,8	1/2	0319101
3/4-41,3	1/2	0319102
	3/4	0319104
1"-47,6	3/4	0319105
	1"	0319106
1"1/4-54,0	1"	0319107
	1"1/4	0319108
1"1/2-63,5	1"1/4	0319109
	1"1/2	0319110
2"-79,4	1"1/2	0319111
	2"	0319112

BRIDA CODO 90º 3000PSI LONG. ESPECIAL



Diámetro	Tubería	Long. (L)	Código
3/4-38,1	3/4	100	0340000
		125	0340005
		160	0340010
3/4-44,5	3/4	125	0340015
1"-44,5	1"	100	0340020
		120	0340025
		160	0340030
1"1/4-50,8	1"1/4	120	0340035
		150	0340040
		175	0340045

BRIDA CODO 90º 6000PSI LONG. ESPECIAL



Diámetro	Tubería	Long. (L)	Código
3/4-41,3	3/4	100	0340100
		120	0340105
		135	0340110
1"-47,6	1"	100	0340115
1"1/4-54,0	1"1/4	120	0340120
1"1/2-63,5	1"1/2	140	0340125

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

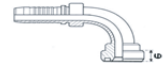
Vitillo

BRIDA RECTA CATERPILLAR



Diámetro	Tubería	Espesor (e)	Código
3/4-41,3	3/4	14,5	0317201
1"-47,6	3/4	14,5	0317202
	1"	14,5	0317203
1"1/4-54,0	1"	14,5	0317204
	1"1/4	14,5	0317205
1"1/2-63,5	1"1/4	14,5	0317206
	1"1/2	14,5	0317207

BRIDA CODO 90º CATERPILLAR



Diámetro	Tubería	Espesor (e)	Código
3/4-41,3	3/4	14,5	0318201
1"-47,6	3/4	14,5	0318202
	1"	14,5	0318203
1"1/4-54,0	1"	14,5	0318204
	1"1/4	14,5	0318205
1"1/2-63,5	1"1/4	14,5	0318206
	1"1/2	14,5	0318207

BRIDA CODO 45º CATERPILLAR



Diámetro	Tubería	Espesor (e)	Código
3/4-41,3	3/4	14,5	0319201
1"-47,6	3/4	14,5	0319202
	1"	14,5	0319203
1"1/4-54,0	1"	14,5	0319204
	1"1/4	14,5	0319205
1"1/2-63,5	1"1/4	14,5	0319206
	1"1/2	14,5	0319207

SEMIBRIDA 3000 PSI



Ø Brida	Tubería	Ref.	Código
30,2	1/2	301	0324008
38,1	3/4	302	0324012
44,5	1"	303	0324016
50,8	1"1/4	304	0324020
60,3	1"1/2	305	0324024
71,4	2"	306	0324032

SEMIBRIDA 6000 PSI



Ø Brida	Tubería	Ref.	Código
31,8	1/2	601	0324108
41,3	3/4	602	0324112
47,6	1"	603	0324116
54,0	1"1/4	604	0324120
63,5	1"1/2	605	0324124
79,4	2"	606	0324132

TÓRICA PARA BRIDAS/PLAFONES



Ø Int.	Ø Ext.	3000-6000 psi	Código
18,64	3,53	30,2 -31,8	2100444
24,99	3,53	38,1 - 41,3	2100585
32,92	3,53	44,5 - 47,6	2100751
37,69	3,53	50,8 - 54,0	2100844
47,22	3,53	60,3 - 63,5	2100985

JUNTA BRIDA



Ø Int.	Ø Ext.	3000-6000 psi	Código AC
17	25,4	30,2 -31,8	2110444
23,4	31,8	38,1 - 41,3	2110585
31,3	39,7	44,5 - 47,6	2110751
36,10	44,5	50,8 - 54,0	2110844
45,4	53,8	60,3 - 63,5	2110985
55	63,4	71,4 - 79,4	2110123

JUNTA BRIDA CATERPILLAR

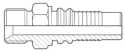


Caterpillar	Código AC
CAT. 1/2"	2113700
CAT. 3/4"	2113702
CAT. 1"	2113703
CAT. 1"1/4	2113704
CAT. 1"1/2	2113705

Caterpillar	Código AC
CAT. 1"5/8	2113706
CAT. 1"3/4	2113707
CAT. 2"	2113708
CAT. 2"1/4	2113709

RACORES PRENSABLES
PARA TUBERÍAS INTERLOCK

MACHO FIJO BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0312575
1"	3/4	0312576
	1"	0312577
1"1/4	1"	0312578
	1"1/4	0312579
1"1/2	1"1/4	0312580
	1"1/2	0312581
2"	2"	0312583

HEMBRA GIRATORIA RECTA BSP CONO 60º



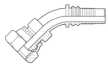
Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0311501
1"	3/4	0311502
	1"	0311503
1"1/4	1"	0311504
	1"1/4	0311505
1"1/2	1"1/4	0311506
	1"1/2	0311507
2"	2"	0311509

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º BSP CONO 60



Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0313501
1"	3/4	0313502
	1"	0313503
1"1/4	1"	0313504
	1"1/4	0313505
1"1/2	1"1/2	0313507
2"	2"	0313509

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0314501
1"	3/4	0314502
	1"	0314504
1"1/4	1"	0314503
	1"1/4	0314505
1"1/2	1"1/2	0314507
2"	2"	0314509

MACHO FIJO ESPECIAL MARTILLO BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
3/4"BSP	3/4	0325585
1"BSP	1"	0325586
36/200-25	3/4	0325012
42/200-30	1"	0325014
52/200-38	1"1/4	0325016

HEMBRA GIRATORIA ESPECIAL MARTILLO BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
3/4"BSP	3/4	0311511
1"BSP	1"	0311512
1"3/16JIC	3/4	0311690
1"7/16JIC	1"	0311695
36/200	3/4	0325112
42/200	1"	0325114
52/200	1"1/4	0325116

MACHO FIJO JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0312551
1"5/16	3/4	0312553
	1"	0312555
1"5/8	1"	0312556
	1"1/4	0312557
1"7/8	1"1/4	0312558
	1"1/2	0312559
2"1/2	2"	0312561

HEMBRA GIRATORIA JIC CONO 37º



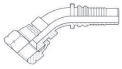
Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0311551
1"5/16	3/4	0311553
	1"	0311555
1"5/8	1"	0311556
	1"1/4	0311557
1"7/8	1"1/4	0311558
	1"1/2	0311559
2"1/2	2"	0311561

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0313551
1"5/16	3/4	0313553
	1"	0313555
1"5/8	1"	0313556
	1"1/4	0313557
1"7/8	1"1/2	0313559
2"1/2	2"	0313561

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0314551
1"5/16	1"	0314555
1"5/8	1"1/4	0314557
1"7/8	1"1/2	0314559
2"1/2	2"	0314561

RACORES PRENSABLES
PARA TUBERÍAS INTERLOCK

Vitillo

MACHO FIJO MÉTRICO 24º DKO



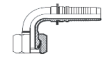
Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325001
36/200-25	3/4	0325002
42/200-30	1"	0325004
52/200-38	1"1/4	0325006

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA 24º DKO



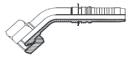
Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325101
36/200-25	3/4	0325102
42/200-30	1"	0325104
52/200-38	1"1/4	0325106

HEMBRA GIRATORIA CODO 90 MÉTRICA 24º DKO



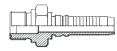
Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325201
36/200-25	3/4	0325202
42/200-30	1"	0325204
52/200-38	1"1/4	0325206

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º MÉTRICA 24º DKO



Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325301
36/200-25	3/4	0325302
42/200-30	1"	0325304
52/200-38	1"1/4	0325306

MACHO FIJO ORFS



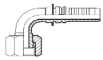
Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0312641
1"7/16	1"	0312645
1"11/16	1"1/4	0312650

HEMBRA GIRATORIA ORFS



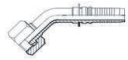
Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0311640
1"7/16	1"	0311645
1"11/16	1"1/4	0311650
2"	1"1/2	0311655

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º ORFS



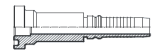
Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0313640
1"7/16	1"	0313645
1"11/16	1"1/4	0313650
2"	1"1/2	0313655

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º ORFS



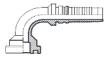
Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0314640
1"7/16	1"	0314645
1"11/16	1"1/4	0314650
2"	1"1/2	0314655

BRIDA RECTA 3000PSI



Diámetro	Tubería	Código.
3/4-38,1	3/4	0317301
1"-44,5	3/4	0317302
	1"	0317305
1"1/4-50,8	1"	0317307
	1"1/4	0317308
1"1/2-60,3	1"	0317314
	1"1/4	0317309
	1"1/2	0317310
2"-71,4	2"	0317311

BRIDA CODO 90º 3000PSI



Diámetro	Tubería	Código.
3/4-38,1	3/4	0318301
1"-44,5	3/4	0318302
	1"	0318305
1"1/4-50,8	3/4	0318312
	1"	0318307
	1"1/4	0318308
1"1/2-60,3	1"1/4	0318309
	1"1/2	0318310
2"-71,4	1"1/2	0318313
	2"	0318311

BRIDA CODO 45º 3000PSI



Diámetro	Tubería	Código.
3/4-38,1	3/4	0319301
1"-44,5	3/4	0319302
	1"	0319305
1"1/4-50,8	1"	0319307
	1"1/4	0319308
1"1/2-60,3	1"1/4	0319309
	1"1/2	0319310
2"-71,4	2"	0319311

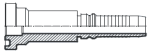
BRIDA CODO 90º 3000PSI ESPECIAL



Diámetro	Tubería	Long. (L)	Código
3/4-38,1	3/4-120	120	0340301
1"-44,5	3/4-100	100	0340300
	1"-100	100	0340305
	1"-140	140	0340310
1"1/4-50,8	1"-100	100	0340315
	1"1/4-100	100	0340320

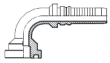
RACORES PRENSABLES
PARA TUBERÍAS INTERLOCK

BRIDA RECTA 6000PSI



Diámetro	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0317401
1"-47,6	3/4	0317402
	1"	0317405
1"1/4-54,0	1"	0317407
	1"1/4	0317408
1"1/2-63,5	1"1/4	0317409
	1"1/2	0317410
2"-79,4	2"	0317411

BRIDA CODO 90º 6000PSI



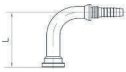
Diámetro	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0318401
1"-47,6	3/4	0318402
	1"	0318405
1"1/4-54,0	1"	0318407
	1"1/4	0318408
1"1/2-63,5	1"1/4	0318409
	1"1/2	0318410
2"-79,4	2"	0318411

BRIDA CODO 45º 6000PSI



Diámtero	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0319401
1"-47,6	3/4	0319402
	1"	0319405
1"1/4-54,0	1"	0319407
	1"1/4	0319408
1"1/2-63,5	1"1/4	0319409
	1"1/2	0319410
2"-79,4	2"	0319411

BRIDA CODO 90º 6000PSI ESPECIAL



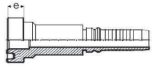
Diámetro	Tubería	Long. (L)	Código
3/4-41,3	3/4-100	100	0340390
	3/4-160	160	0340400
1"-47,6	3/4-120	120	0340405
	3/4-160	160	0340410
	1"-100	100	0340415
	1"-120	120	0340420
	1"-160	160	0340425
1"1/4-54,0	1"-220	220	0340429
	1"1/4-120	120	0340430
	1"1/4-145	145	0340435
	1"1/4-180	180	0340440

BRIDA CODO 45º 6000PSI ESPECIAL



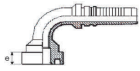
Diámetro	Tubería	Long. (L)	Código
3/4-41,3	3/4-95	95	0340500
1"-47,6	3/4-120	120	0340505
	1"-100	100	0340510
	1"-150	150	0340515
1"1/4-54,0	1"1/4-120	120	0340520
	1"1/4-140	140	0340525
1"1/4-63,5	1"1/4-ESP	-	0340530

BRIDA RECTA CATERPILLAR



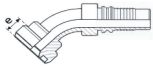
Diámetro	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0317251
1"-47,6	3/4	0317252
	1"	0317253
1"1/4-54,0	1"	0317254
	1"1/4	0317255
1"1/2-63,5	1"1/4	0317256
	1"1/2	0317257

BRIDA CODO 90º CATERPILLAR



Diámetro	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0318251
1"-47,6	3/4	0318252
	1"	0318253
1"1/4-54,0	1"	0318254
	1"1/4	0318255
1"1/2-63,5	1"1/4	0318256
	1"1/2	0318257

BRIDA CODO 45º CATERPILLAR



Diámetro	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0319251
1"-47,6	3/4	0319252
	1"	0319253
1"1/4-54,0	1"	0319254
	1"1/4	0319255
1"1/2-63,5	1"1/4	0319256
	1"1/2	0319257

RACORES PRENSABLES

ORIENTACIÓN ESPECIAL PARA TUBERÍA INTERLOCK

Vitillo

BRIDA CODO 22º 3000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-38,1	3/4	0317321	7317321
1"-44,5	3/4	0317322	7317322
	1"	0317325	7317325
1"1/4-50,8	1"	0317327	7317327
	1"1/4	0317328	7317328
1"1/2-60,3	1"1/4	0317329	7317329
	1"1/2	0317330	7317330

BRIDA CODO 30º 3000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-38,1	3/4	0319321	7319321
1"-44,5	3/4	0319322	7319322
	1"	0319325	7319325
1"1/4-50,8	1"	0319327	7319327
	1"1/4	0319328	7319328
1"1/2-60,3	1"1/4	0319329	7319329
	1"1/2	0319330	7319330

BRIDA CODO 60º 3000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-38,1	3/4	0318321	7318321
1"-44,5	3/4	0318322	7318322
	1"	0318325	7318325
1"1/4-50,8	1"	0318327	7318327
	1"1/4	0318328	7318328
1"1/2-60,3	1"1/4	0318329	7318329
	1"1/2	0318330	7318330

BRIDA CODO 22º 6000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-41,3	3/4	0317421	7317421
1"-47,6	3/4	0317422	7317422
	1"	0317425	7317425
1"1/4-54,0	1"	0317427	7317427
	1"1/4	0317428	7317428
1"1/2-63,5	1"1/4	0317429	7317429
	1"1/2	0317430	7317430

BRIDA CODO 30º 6000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-41,3	3/4	0319421	7319421
1"-47,6	3/4	0319422	7319422
	1"	0319425	7319425
1"1/4-54,0	1"	0319427	7319427
	1"1/4	0319428	7319428
1"1/2-63,5	1"1/4	0319429	7319429
	1"1/2	0319430	7319430

BRIDA CODO 60º 6000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-41,3	3/4	0318421	7318421
1"-47,6	3/4	0318422	7318422
	1"	0318425	7318425
1"1/4-54,0	1"	0318427	7318427
	1"1/4	0318428	7318428
1"1/2-63,5	1"1/4	0318429	7318429
	1"1/2	0318430	0318430

BRIDA CODO 22º CATERPILLAR 6000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-41,3	3/4	0317261	7317261
1"-47,6	3/4	0317262	7317262
	1"	0317263	7317263
1"1/4-54,0	1"	0317264	7317264
	1"1/4	0317265	7317265
1"1/2-63,5	1"1/4	0317266	7317266
	1"1/2	0317267	7317267

BRIDA CODO 30º CATERPILLAR 6000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-41,3	3/4	0319261	7319261
1"-47,6	3/4	0319262	7319262
	1"	0319263	7319263
1"1/4-54,0	1"	0319264	7319264
	1"1/4	0319265	7319265
1"1/2-63,5	1"1/4	0319266	7319266
	1"1/2	0319267	7319267

BRIDA CODO 60º CATERPILLAR 6000 PSI



Diámetro	Tubería	Código	Inox.
3/4-41,3	3/4	0318261	7318261
1"-47,6	3/4	0318262	7318262
	1"	0318263	7318263
1"1/4-54,0	1"	0318264	7318264
	1"1/4	0318265	7318265
1"1/2-63,5	1"1/4	0318266	7318266
	1"1/2	0318267	7318267

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS INTERLOCK NO PELAR

Vitillo

MACHO FIJO BSP CONO 60º



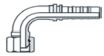
Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0312575S
1"	3/4	0312576S
	1"	0312577S
1"1/4	1"	0312578S
	1"1/4	0312579S
1"1/2	1"1/4	0312580S
	1"1/2	0312581S
2"	2"	0312583S

HEMBRA GIRATORIA RECTA BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0311501S
1"	3/4	0311502S
	1"	0311503S
1"1/4	1"	0311504S
	1"1/4	0311505S
1"1/2	1"1/4	0311506S
	1"1/2	0311507S
2"	2"	0311509S

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0313501S
1"	1"	0313503S
1"1/4	1"1/4	0313505S
1"1/2	1"1/2	0313507S
2"	2"	0313509S

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
3/4	3/4	0314501S
1"	1"	0314503S
1"1/4	1"1/4	0314505S
1"1/2	1"1/2	0314507S
2"	2"	0314509S

MACHO FIJO JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0312551S
1"5/16	3/4	0312553S
	1"	0312555S
1"5/8	1"	0312556S
	1"1/4	0312557S
1"7/8	1"1/4	0312558S
	1"1/2	0312559S
2"1/2	2"	0312561S

HEMBRA GIRATORIA JIC CONO 37º



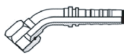
Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0311551S
1"5/16	3/4	0311553S
	1"	0311555S
1"5/8	1"	0311556S
	1"1/4	0311557S
1"7/8	1"1/4	0311558S
	1"1/2	0311559S
2"1/2	2"	0311561S

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º JIC CONO 37º



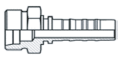
Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0313551S
1"5/16	3/4	0313553S
	1"	0313555S
1"5/8	1"	0313556S
	1"1/4	0313557S
1"7/8	1"1/2	0313559S
2"1/2	2"	0313561S

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
1"1/16	3/4	0314551S
1"5/16	1"	0314555S
1"5/8	1"1/4	0314557S
1"7/8	1"1/2	0314559S
2"1/2	2"	0314561S

MACHO FIJO MÉTRICO 24º DKO



Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325001S
36/200-25	3/4	0325002S
42/200-30	1"	0325004S
52/200-38	1"1/4	0325006S
60/200-45	1"1/2	0325008S

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA 24º DKO



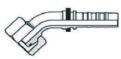
Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325101S
36/200-25	3/4	0325102S
42/200-30	1"	0325104S
52/200-38	1"1/4	0325106S
60/200-45	1"1/2	0325108S

HEMBRA GIRATORIA 90º MÉTRICA 24º DKO



Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325201S
36/200-25	3/4	0325202S
42/200-30	1"	0325204S
52/200-38	1"1/4	0325206S
60/200-45	1"1/2	0325208S

HEMBRA GIRATORIA 45º MÉTRICA 24º DKO



Rosca	Tubería	Código.
30/200-20	3/4	0325301S
36/200-25	3/4	0325302S
42/200-30	1"	0325304S
52/200-38	1"1/4	0325306S

RACORES PRENSABLES

PARA TUBERÍAS INTERLOCK NO PELAR

Vitillo

MACHO FIJO ORFS



Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0312641S
1"7/16	1"	0312645S
1"11/16	1"1/4	0312650S

HEMBRA GIRATORIA ORFS



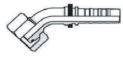
Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0311640S
1"7/16	1"	0311645S
1"11/16	1"1/4	0311650S
2"	1"1/2	0311655S

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º ORFS

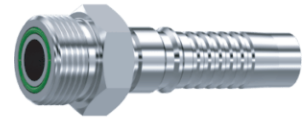


Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0313640S
1"7/16	1"	0313645S
1"11/16	1"1/4	0313650S
2"	1"1/2	0313655S

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º ORFS



Rosca	Tubería	Código.
1"3/16	3/4	0314640S
1"7/16	1"	0314645S
1"11/16	1"1/4	0314650S
2"	1"1/2	0314655S

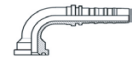


BRIDA RECTA 3000PSI



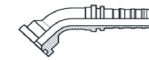
Rosca	Tubería	Código.
3/4-38,1	3/4	0317301S
1"-44,5	3/4	0317302S
	1"	0317305S
1"1/4-50,8	1"	0317307S
	1"1/4	0317308S
1"1/2-60,3	1"1/4	0317309S
	1"1/2	0317310S
2"-71,4	2"	0317311S

BRIDA CODO 90º 3000PSI



Rosca	Tubería	Código.
3/4-38,1	3/4	0318301S
1"-44,5	3/4	0318302S
	1"	0318305S
1"1/4-50,8	1"	0318307S
	1"1/4	0318308S
1"1/2-60,3	1"1/4	0318309S
	1"1/2	0318310S
2"-71,4	1"1/2	0318313S
	2"	0318311S

BRIDA CODO 45º 3000PSI



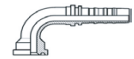
Rosca	Tubería	Código.
3/4-38,1	3/4	0319301S
1"-44,5	3/4	0319302S
	1"	0319305S
1"1/4-50,8	1"	0319307S
	1"1/4	0319308S
1"1/2-60,3	1"1/4	0319309S
	1"1/2	0319310S
2"-71,4	2"	0319311S

BRIDA RECTA 6000PSI



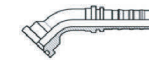
Rosca	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0317401S
1"-47,6	3/4	0317402S
	1"	0317405S
1"1/4-54,0	1"	0317407S
	1"1/4	0317408S
1"1/2-63,5	1"1/4	0317409S
	1"1/2	0317410S
2"-79,4	2"	0317411S

BRIDA CODO 90º 6000PSI



Rosca	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0318401S
1"-47,6	3/4	0318402S
	1"	0318405S
1"1/4-54,0	1"	0318407S
	1"1/4	0318408S
1"1/2-63,5	1"1/4	0318409S
	1"1/2	0318410S
2"-79,4	2"	0318411S

BRIDA CODO 45º 6000PSI



Rosca	Tubería	Código.
3/4-41,3	3/4	0319401S
1"-47,6	3/4	0319402S
	1"	0319405S
1"1/4-54,0	1"	0319407S
	1"1/4	0319408S
1"1/2-63,5	1"1/4	0319409S
	1"1/2	0319410S
2"-79,4	2"	0319411S

RACORES PRENSABLES

MegaCrimp® PARA TUBERÍAS R1, R2

MACHO FIJO BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	G312004
3/8	1/4	G312005
	3/8	G312009
	1/2	G312011
1/2	1/4	G312045
	3/8	G312010
	1/2	G312012
3/4	3/4	G312017
1"	1"	G312019

HEMBRA GIRATORIA BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	G311004
3/8	1/4	G311005
	3/8	G311009
	1/2	G311011
1/2	1/4	G311045
	3/8	G311010
	1/2	G311012
3/4	1/2	G311014
	3/4	G311017
1"	1"	G311019

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	G313004
3/8	1/4	G313005
	5/16	G313007
	3/8	G313009
1/2	3/8	G313010
	1/2	G313012
3/4	5/8	G313016
	3/4	G313017
1"	1"	G313019

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	G314004
3/8	1/4	G314005
	5/16	G314007
	3/8	G314009
1/2	3/8	G314010
	1/2	G314012
3/4	5/8	G314016
	3/4	G314017
1"	1"	G314019

MACHO FIJO JIC



Rosca	Tubería	Código.
7/16	1/4	G312201
1/2	1/4	G312202
9/16	1/4	G312203
	3/8	G312205
3/4	3/8	G312207
	1/2	G312209
7/8	1/2	G312210
	5/8	G312212
1"1/16	1/2	G312211
	3/4	G312215
1"5/16	3/4	G312217
	1"	G312219

HEMBRA GIRATORIA JIC



Rosca	Tubería	Código.
7/16	1/4	G311201
1/2	1/4	G311202
9/16	1/4	G311203
	3/8	G311205
3/4	3/8	G311207
	1/2	G311209
7/8	1/2	G311210
	5/8	G311212
1"1/16	1/2	G311211
	3/4	G311215
1"5/16	3/4	G311217
	1"	G311219

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º JIC



Rosca	Tubería	Código.
7/16	1/4	G313201
1/2	1/4	G313202
9/16	1/4	G313203
	5/16	G313204
	3/8	G313205
3/4	3/8	G313207
	1/2	G313209
7/8	1/2	G313210
	5/8	G313212
1"1/16	1/2	G313211
	3/4	G313215
1"5/16	1"	G313219

HEMBRA GIRATORIA CODO45º JIC



Rosca	Tubería	Código.
7/16	1/4	G314201
1/2	1/4	G314202
9/16	1/4	G314203
	5/16	G314204
	3/8	G314205
3/4	3/8	G314207
	1/2	G314209
7/8	1/2	G314210
	5/8	G314212
1"1/16	1/2	G314211
	3/4	G314215
1"5/16	1"	G314219

RACORES PRENSABLES

MegaCrimp® PARA TUBERÍAS R1, R2

MACHO FIJO MÉTRICA S/L



Rosca	Tubería	Código.
M12-6	1/4	G312502
M14-8	1/4	G312503
M16-10	1/4	G312504
	5/16	G312505
	3/8	G312507
M18-12	3/8	G312508
M22-15	1/2	G312510
M26-18	5/8	G312511
M30-22	3/4	G312514
M36-28	1"	G312515

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA S/L



Rosca	Tubería	Código.
M12-6	1/4	G311765
M14-8	1/4	G311751
	5/16	G311770
M16-10	1/4	G311752
	5/16	G311753
	3/8	G311755
M18-12	3/8	G311756
M22-15	3/8	G311757
	1/2	G311758
M26-18	5/8	G311759
M30-22	3/4	G311762
M36-28	1"	G311763

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º MÉTRICA S/L



Rosca	Tubería	Código.
M12-6	1/4	G313750
M14-8	1/4	G313751
	5/16	G313770
M16-10	3/8	G313764
M18-12	3/8	G313760
M22-15	3/8	G313755
	1/2	G313756
M26-18	5/8	G313757
M30-22	3/4	G313763
M36-28	1"	G313758

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º MÉTRICA S/L



Rosca	Tubería	Código.
M12-6	1/4	G314750
M14-8	1/4	G314751
	5/16	G314770
M16-10	3/8	G314764
M18-12	3/8	G314760
M22-15	3/8	G314755
	1/2	G314756
M26-18	5/8	G314757
M30-22	3/4	G314763
M36-28	1"	G314758

MACHO FIJO MÉTRICA S/P



Rosca	Tubería	Código.
M16-8	1/4	G312702
M18-10	1/4	G312703
	5/16	G312705
	3/8	G312721
M20-12	5/16	G312706
	3/8	G312707
M22-14	3/8	G312708
M24-16	1/2	G312709
M30-20	5/8	G312710
M36-25	3/4	G312713
M42-30	1"	G312715

HEMBRA GIRATORIA MÉTRICA S/P



Rosca	Tubería	Código.
M16-8	1/4	G311801
M18-10	1/4	G311802
	5/16	G311803
M20-12	5/16	G311806
	3/8	G311807
M22-14	3/8	G311808
M24-16	1/2	G311809
M30-20	5/8	G311810
	3/4	G311811
M36-25	3/4	G311812
M42-30	1"	G311814

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º MÉTRICA S/P



Rosca	Tubería	Código.
M16-8	1/4	G313801
M18-10	5/16	G313803
M20-12	5/16	G313806
	3/8	G313807
M24-16	1/2	G313809
M30-20	5/8	G313810
M36-25	3/4	G313812
M42-30	1"	G313814

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º MÉTRICA S/P



Rosca	Tubería	Código.
M16-8	1/4	G314801
M18-10	5/16	G314803
M20-12	5/16	G314806
	3/8	G314807
M24-16	1/2	G314809
M30-20	5/8	G314810
M36-25	3/4	G314812
M42-30	1"	G314814

RACORES PRENSABLES

MegaCrimp® PARA TUBERÍAS R1, R2

MACHO FIJO ORFS



Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	G312603
11/16	3/8	G312605
13/16	1/2	G312610
1"	1/2	G312611
	5/8	G312615
1"3/16	5/8	G312616
	3/4	G312620
1"7/16	1"	G312625

HEMBRA GIRATORIA ORFS



Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	G311601
11/16	1/4	G311603
	5/16	G311604
	3/8	G311605
13/16	3/8	G311608
	1/2	G311610
1"	1/2	G311614
	5/8	G311615
1"3/16	3/4	G311620
1"7/16	3/4	G311621
	1"	G311625

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º ORFS



Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	G313601
11/16	1/4	G313603
	3/8	G313605
13/16	3/8	G313608
	1/2	G313610
1"	1/2	G313614
	5/8	G313615
1"3/16	3/4	G313620

HEMBRA GIRATORIA CODO 45º ORFS



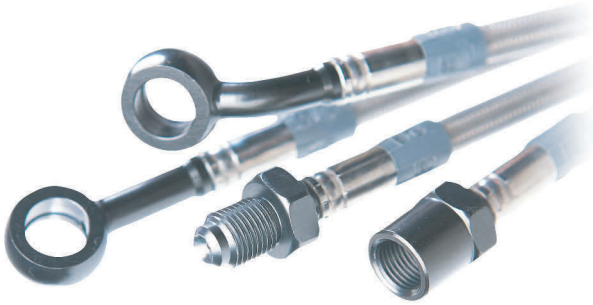
Rosca	Tubería	Código.
9/16	1/4	G314601
11/16	1/4	G314603
	3/8	G314605
13/16	3/8	G314608
	1/2	G314610
1"	1/2	G314614
	5/8	G314615
1"3/16	3/4	G314620

ESFÉRICO ORIENTABLE



Rosca	Tubería	Código.
1/4-13,1	1/4	G316103
3/8-16,6	1/4	G316120
	3/8	G316108
1/2-20,6	3/8	G316111
	1/2	G316113

FABRICACIÓN DE LATIQUILLOS DE FRENO



RACORES Y MANGUITOS REUSABLES

PARA TUBERÍAS R1, R2

MACHO FIJO BSP CONO 60º CILÍNDRICO



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	0302002
3/8	1/4	0302003
	5/16	0302004
	3/8	0302005
1/2	3/8	0302006
	1/2	0302007
5/8	5/8	0302010
3/4	1/2	0302009
	5/8	0302011
	3/4	0302012
1"	3/4	0302013
	1"	0302014

HEMBRA GIRATORIA BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	0301001
3/8	1/4	0301002
	5/16	0301003
	3/8	0301004
1/2	3/8	0301005
	1/2	0301006
5/8	5/8	0301009
3/4	1/2	0301008
	5/8	0301010
	3/4	0301011
1"	3/4	0301012
	1"	0301013

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º BSP CONO 60º



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	0303001
3/8	1/4	0303002
	5/16	0303003
	3/8	0303004
1/2	3/8	0303005
	1/2	0303006
5/8	5/8	0303009
3/4	1/2	0303008
	5/8	0303010
	3/4	0303011
1"	3/4	0303012
	1"	0303013

MACHO FIJO JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
7/16	1/4	0302301
1/2	1/4	0302302
9/16	1/4	0302303
	5/16	0302304
	3/8	0302305
3/4	3/8	0302306
	1/2	0302307
7/8	1/2	0302308
	5/8	0302309
1"1/16	5/8	0302310
	3/4	0302311
1"5/16	1"	0302313

HEMBRA GIRATORIA JIC CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
7/16	1/4	0301301
1/2	1/4	0301302
9/16	1/4	0301303
	5/16	0301304
	3/8	0301305
3/4	3/8	0301306
	1/2	0301307
7/8	1/2	0301308
	5/8	0301309
1"1/16	5/8	0301310
	3/4	0301311
1"5/16	1"	0301313

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º CONO 37º



Rosca	Tubería	Código.
7/16	1/4	0303301
1/2	1/4	0303302
9/16	1/4	0303303
	5/16	0303304
	3/8	0303305
3/4	3/8	0303306
	1/2	0303307
7/8	1/2	0303308
	5/8	0303309
1"1/16	5/8	0303310
	3/4	0303311
1"5/16	1"	0303313

ORIENTABLE BSP



Rosca	Tubería	Código.
1/4	1/4	0306005
3/8	1/4	0306010
	5/16	0306025
	3/8	0306040
1/2	3/8	0306050
	1/2	0306060
3/4	1/2	0306070
	3/4	0306075
1"	3/4	0306080
	1"	0306085

CASQUILLO R1AT



Rosca	Código	Inox.
1/4	0201104	7201104
5/16	0201105	7201105
3/8	0201106	7201106
1/2	0201108	7201108
5/8	0201110	7201110
3/4	0201112	7201112
1"	0201116	7201116

CASQUILLO R2AT



Rosca	Tubería	Código.
1/4	0202104	7202104
5/16	0202105	7202105
3/8	0202106	7202106
1/2	0202108	7202108
5/8	0202110	7202110
3/4	0202112	7202112
1"	0202116	7202116

** Disponibles también en Inox.*

RACORES PRENSABLES AIRE ACONDICIONADO

PARA TUBERÍAS R134a

RECTO HEMBRA CONO 45º SAE



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703511
3/4 UNF	08-13/32"	2703512
7/8 UNF	10-1/2"	2703513
1" 1/16 UNF	12-5/8"	2703514

CODO 45º HEMBRA CONO 45º SAE



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703711
3/4 UNF	08-13/32"	2703712
3/4 UNF	10-1/2"	2703714
7/8 UNF	10-1/2"	2703713

CODO 90º HEMBRA CONO 45º SAE



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703611
3/4 UNF	08-13/32"	2703612
3/4 UNF	10-1/2"	2703614
7/8 UNF	10-1/2"	2703613

RECTO MACHO C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703566
5/8 UNF	08-13/32"	2703567
7/8 UNF	10-1/2"	2703568

CODO 45º MACHO C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703766
5/8 UNF	08-13/32"	2703767
7/8 UNF	10-1/2"	2703769

CODO 90º MACHO C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703666
3/4 UNF	08-13/32"	2703669
7/8 UNF	10-1/2"	2703668

RECTO HEMBRA C/O'RING SIN TUERCA



Rosca	Tubería	Código.
3/8"	06-5/16"	2703526
5/8"	10-1/2"	2703527
3/4"	10-1/2"	2703528
3/4"	12-5/8"	2703529

CODO 45º HEMBRA C/O'RING SIN TUERCA



Rosca	Tubería	Código.
3/8"	06-5/16"	2703726
5/8"	10-1/2"	2703727
3/4"	10-1/2"	2703728
3/4"	12-5/8"	2703729

CODO 90º HEMBRA C/O'RING SIN TUERCA



Rosca	Tubería	Código.
3/8"	06-5/16"	2703626
5/8"	10-1/2"	2703627
3/4"	10-1/2"	2703628
3/4"	12-5/8"	2703629

RECTO HEMBRA C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703516
3/4 UNF	08-13/32"	2703517
7/8 UNF	10-1/2"	2703518
1" 1/16 UNF	12-5/8"	2703519

CODO 45º HEMBRA C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703716
3/4 UNF	08-13/32"	2703717
7/8 UNF	10-1/2"	2703718
1" 1/16 UNF	12-5/8"	2703719

CODO 90º HEMBRA C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703616
3/4 UNF	08-13/32"	2703617
7/8 UNF	10-1/2"	2703618
1" 1/16 UNF	12-5/8"	2703619

CODO 90º BLOQUE HEMBRA C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
3/4 UNF	08-13/32"	2703817
3/4 UNF	10-1/2"	2703818
7/8 UNF	10-1/2"	2703819
7/8 UNF	12-5/8"	2703821

CODO 90º BLOQUE HEMBRA C/O'RING



Rosca	Tubería	Código.
3/4 UNF	08-13/32"	2703822
3/4 UNF	10-1/2"	2703823
7/8 UNF	10-1/2"	2703824
7/8 UNF	12-5/8"	2703825

RECTO HEMBRA ROTALOCK



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703531
1" UNS	10-1/2"	2703532
1" UNS	12-5/8"	2703533

RACORES PRENSABLES AIRE ACONDICIONADO

PARA TUBERÍAS R134a

CODO 45º HEMBRA ROTALOCK



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703731
1" UNS	10-1/2"	2703732
1" UNS	12-5/8"	2703733

CODO 90º HEMBRA ROTALOCK



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703631
1" UNS	10-1/2"	2703632
1" UNS	12-5/8"	2703633

RECTO HEMBRA ROTALOCK C/VÁLVULA



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703547
1" UNS	10-1/2"	2703548
1" UNS	12-5/8"	2703549

CODO 45º HEMBRA ROTALOCK C/VÁLVULA



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703647
1" UNS	10-1/2"	2703648
1" UNS	12-5/8"	2703649

CODO 90º HEMBRA ROTALOCK C/VÁLVULA



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703747
1" UNS	10-1/2"	2703748
1" UNS	12-5/8"	2703749

CODO 90º BLOQUE HEMBRA ROTALOCK



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703826
1" UNS	10-1/2"	2703827
1" UNS	12-5/8"	2703828

CODO 90º BLOQUE H. ROTALOCK C/VÁLVULA



Rosca	Tubería	Código.
1" UNS	08-13/32"	2703829
1" UNS	10-1/2"	2703830
1" UNS	12-5/8"	2703831

RECTO MACHO INSERTADO



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703576
3/4 UNF	08-13/32"	2703577
7/8 UNF	10-1/2"	2703578
1"1/16 UNF	12-5/8"	2703579

CODO 45º MACHO INSERTADO



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703776
3/4 UNF	08-13/32"	2703777
7/8 UNF	10-1/2"	2703778

CODO 90º MACHO INSERTADO



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703676
3/4 UNF	08-13/32"	2703677
7/8 UNF	10-1/2"	2703678

RECTO MACHO INSERTADO C/VÁLVULA



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703586

CODO 45º MACHO INSERTADO C/VÁLVULA



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703786

CODO 90º MACHO INSERTADO C/VÁLVULA



Rosca	Tubería	Código.
5/8 UNF	06-5/16"	2703686

CONEXIÓN TUBO



Tubería	Código.
06-5/16"	2703916
08-13/32"	2703917
10-1/2"	2703918
12-5/8"	2703919

CONEXIÓN TUBO C/VÁLVULA (ALTA/BAJA)



Tubería	Código.
06-5/16"	2703901
08-13/32"	2703902
10-1/2"	2703903
12-5/8"	2703904

AIRE ACONDICIONADO MANGUERA R134a (35bar / - 40 +125ºC)



Manguera	Ø Int	Código.
5/16"	8x19	0111206
13/32"	10,5x23	0111208
1/2"	13x25,5	0111210
5/8"	16x28,5	0111212

RACORES PRENSABLES Y ADAPTADORES BAJA PRESIÓN

PARA MANGUERA VISO Y BAJA PRESIÓN

CAMPANAS



Medida	Código
9,5x12x7	0208000
10,5x13x7	0208001
11,5x14x7	0208005
11,8x16x7,5	0208007
12,5x15x7,5	0208010
13,5x17x10	0208015
14,5x17x10	0208020
15,5x19x10	0208025
16,5x19x12	0208030
17,5x21x12	0208032
18,5x22x13	0208035
19,5x22x13	0208037
20,5x23x14	0208040
21,5x24x16	0208041
22,5x27x16	0208042
23,5x28x17	0208043
24,5x28x17	0208045
25,5x30x17	0208046
26,5x30x19,5	0208047
27,5x28x19,5	0208048
28,5x31x21	0208049
29,5x31x22	0208050
30,5x31x22	0208055
31,5x32x22	0208056
33,5x33x25	0208058
35x35x25,5	0208060
36x35x25,5	0208062
39x36x25,5	0208064
41x31x49	0208066
42x49x31	0208068
46x48x32	0208070
51x56x41	0208072
56x61x41	0208074
61x62x51	0208076
66x61x51	0208078
71x61x52	0208080

MACHO FIJO BSP CONO 60º



Rosca-Espiga	Código
1/8-6	0350001
1/4-6	0350003
1/4-8	0350005
3/8-6	0350007
3/8-8	0350008
3/8-10	0350010
3/8-12	0350012
1/2-10	0350014
1/2-12	0350015
1/2-15	0350016
1/2-20	0350017
3/4-12	0350018
3/4-15	0350019
3/4-20	0350020
1"-15	0350022
1"-20	0350024
1"-25	0350025

MACHO FIJO BSP ASIENTO PLANO



Rosca-Espiga	Código
1/8-6	0350050
1/4-6	0350051
1/4-8	0350052
3/8-6	0350053
3/8-8	0350054
3/8-10	0350055
3/8-12	0350056
1/2-10	0350057
1/2-12	0350058
1/2-15	0350059
1/2-20	0350060
3/4-12	0350061
3/4-15	0350062
3/4-20	0350063
1"-15	0350064
1"-20	0350065
1"-25	0350066

CAMPANA INOX



Rosca-Espiga	Código
13x15x9,5 (3/8)	2605051
20,6x22,5x14,5 (1/2)	2605082
27,5x30x20 (3/4)	2605057
35x37x26 (1")	2605056
30x40x48 (1"1/4)	2605058
35x37x26 (1"1/2)	2605059

MACHO FIJO NPT



Rosca-Espiga	Código
1/8-5	0350101
1/8-6	0350102
1/4-6	0350103
1/4-8	0350104
3/8-8	0350105
3/8-10	0350106
1/2-12	0350107
1/2-15	0350108
3/4-15	0350109
3/4-20	0350110
1"-20	0350111
1"-25	0350112

RACORES BAJA PRESIÓN

PARA MANGUERA VISO

BOQUILLA BSP CONO 60º



Rosca-Espiga	Código
1/8-6	0354001
1/4-6	0354003
1/4-8	0354005
3/8-6	0354007
3/8-8	0354008
3/8-10	0354010
3/8-12	0354012
1/2-10	0354014
1/2-12	0354015
1/2-15	0354017
3/4-12	0354018
3/4-15	0354019
3/4-20	0354020
1"-15	0354022
1"-20	0354024
1"-25	0354025

BOQUILLA BSP ASIENTO PLANO



Rosca-Espiga	Código
1/8-6	0354050
1/4-6	0354051
1/4-8	0354052
3/8-6	0354053
3/8-8	0354054
3/8-10	0354055
3/8-12	0354056
1/2-10	0354057
1/2-12	0354058
1/2-15	0354059
3/4-12	0354060
3/4-15	0354061
3/4-20	0354062
1"-15	0354063
1"-20	0354064
1"-25	0354065

TUERCA BSP



Rosca-Espiga	Código
1/8-7,5	0352001
1/4-9,5	0352005
3/8-12,5	0352010
1/2-16,5	0352015
3/4-21,8	0352020
1"-26,5	0352025

ESFÉRICO BSP



Rosca-Espiga	Código
1/8-5	0356001
1/4-7	0356005
1/4-9	0356006
3/8-9	0356010
3/8-12	0356011
1/2-12	0356015
1/2-15	0356016
3/4-20	0356020
1"-25	0356025

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º BSP CONO 60º



Rosca-Espiga	Código
1/8-6	0360151
1/4-6	0360152
1/4-8	0360153
3/8-8	0360154
3/8-10	0360155
1/2-12	0360156
1/2-15	0360157
3/4-15	0360158
3/4-20	0360159
1"-20	0360161
1"-25	0360162

PRENSA PARA MANGUERAS VISO Y BAJA PRESIÓN



Código	Diámetro	Peso	Dimensiones
2803699	MAX Ø 25 mm	12 Kg	500X180X310 mm

RACORES BAJA PRESIÓN

PARA MANGUERA VISO

BOQUILLA MÉTRICA CONO 60º



Rosca-Espiga	Código
10/100-5	0355001
12/150-7	0355005
14/150-9	0355010
16/150-9	0355015
18/150-10	0355020
18/150-12	0355022
22/150-12	0355024
22/150-15	0355025
26/150-12	0355030
26/150-15	0355035
26/150-19	0355040
30/150-19	0355045

BOQUILLA MÉTRICA ASIENTO PLANO



Rosca-Espiga	Código
10/100-5	0354401
12/150-7	0354402
14/150-9	0354403
16/150-9	0354404
18/150-10	0354405
18/150-12	0354406
22/150-12	0354407
22/150-15	0354408
26/150-12	0354409
26/150-15	0354410
30/150-19	0354411

TUERCA MÉTRICA



Rosca-Espiga	Código
10/100-7,5	0353001
12/150-8,5	0353005
14/150-11,5	0353010
16/150-11,5	0353015
18/150-13,5	0353020
22/150-16,5	0353025
26/150-20,5	0353030
30/150-26,5	0353035

MACHO FIJO MÉTRICA CONO 60º



Rosca-Espiga	Código
10/100-5	0351001
12/150-7	0351005
14/150-9	0351010
16/150-9	0351015
16/150-12	0351017
16/150-15	0351018
18/150-10	0351020
18/150-12	0351022
22/150-12	0351024
22/150-15	0351025
26/150-12	0351030
26/150-15	0351035
30/150-19	0351036

HEMBRA GIRATORIA CODO 90º ROSCA MÉTRICA 60º



Rosca-Espiga	Código
10/100-6	0360101
12/150-7	0360102
14/150-10	0360103
16/150-9	0360104
18/150-10	0360105
22/150-15	0360106
26/150-15	0360107
30/150-20	0360108

ESFÉRICO SAE Y MÉTRICO



Rosca-Espiga	Código
1/2SAE-7	0357000
1/2SAE-9	0357001
8-5	0357005
8-7	0357006
10-5	0357010
10-7	0357011
10-9	0357012
12-5	0357015
12-7	0357016
12-9	0357017
14-5	0357020
14-7	0357021
14-9	0357022
14-11	0357023
16-9	0357025

FABRICACIÓN DE LATIGUILLOS PARA USO SANITARIO



RACORES BAJA PRESIÓN

ADAPTADORES

Vitillo

MF-MF MÉTRICO CONO 60º



Rosca-Espiga	Código
12/150-12/150	0711201
12/150-14/150	0711203
14/150-14/150	0711205
14/150-16/150	0711207
16/150-16/150	0711210
16/150-18/150	0711212
18/150-18/150	0711215
18/150-22/150	0711217
20/150-22/150	0711218
22/150-22/150	0711225
22/150-26/150	0711227
26/150-26/150	0711230

MF-MF GAS CONO 60º/METR. 60º



Rosca-Espiga	Código
1/4-12/150	0711020
1/4-14/150	0711021
1/4-16/150	0711035
3/8-12/150	0711036
3/8-14/150	0711022
3/8-16/150	0711023
3/8-18/150	0711024
1/2-14/150	0711037
1/2-16/150	0711025
1/2-18/150	0711026
1/2-20/150	0711027
1/2-22/150	0711028
3/4-16/150	0711029
3/4-18/150	0711032
3/4-22/150	0711033
3/4-26/150	0711034

TORNILLO ESFÉRICO MÉTRICO



Rosca-Espiga	Código
6/100	0713100
8/75	0713103
8/100	0713101
8/125	0713102
10/100	0713105
10/125	0713106
10/150	0713107
12/100	0713108
12/125	0713109
12/150	0713110
14/150	0713115
16/150	0713120
18/150	0713125
20/150	0713130
22/150	0713135

TORNILLO ESFÉRICO DOBLE



Rosca-Espiga	Código
8/100	0714101
10/100	0714105
12/150	0714110
14/150	0714115
16/150	0714120
18/150	0714125
20/150	0714135

TAPÓN MACHO MÉTRICO



Rosca-Espiga	Código
8/100	0704201
10/100	0704205
12/150	0704210
14/150	0704215
16/150	0704220
18/150	0704225
20/150	0704230
22/150	0704235

FUNDAS Y PROTECCIONES

FUNDAS Y MUELLE PARA MANGUERA

ESPIRAL PROTECCIÓN PVC



Temperatura:
(-20ºC +80ºC)

Ø Interior x Ø Exterior	Código
8x12	0112125
9,5x15	0112126
12X16	0112127
16x20	0112128
20x25	0112129
24x29	0112130
27x32	0112131
30x35	0112133
35x40	0112134
44x50	0112132
48x55	0112136
56X63	0112141
67x75	0112137
80x90	0112138
90x100	0112139
100x110	0112140

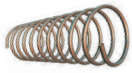
FIBRA VIDRIO SILICONA



Temperatura:
(-70ºC +300ºC)

Ø Interior	Código
8	0112008
10	0112010
13	0112013
15	0112016
20	0112019
22	0112022
25	0112025
30	0112032
35	0112038
40	0112040
45	0112044
50	0112051
56	0112057
66	0112064
70	0112070
75	0112075
80	0112080

MUELLE DE ACERO



Ø Interior	Código
15	0112120
18	0112101
22	0112102
25	0112103
30	0112104
33	0112105
35	0112119
39	0112117
42	0112106
48	0112107
50	0112118
52	0112108
58	0112109
65	0112110
70	0112111
75	0112112

INOXIDABLE AISI 304



Temperatura:
(-35ºC + 120ºC)

Ø Interior	Código
8	0112201
10	0112202
12	0112203
15	0112204
18	0112205
22	0112206
28	0112207
33	0112208
40	0112209
44	0112210
51	0112211
55	0112212
60	0112213
66	0112214

TEXTIL NYLON



Temperatura:
(-40ºC + 120ºC)

Ø Interior x Ø Exterior	Código
18-25	0112454
20-40	0112455
23-45	0112456
25-50	0112457
27-55	0112458
36-65	0112461
44-80	0112464
60-94	0112468
66-120	0112469
73-150	0112470
93-146	0112471
112-176	0112472
127-202	0112473

TEXTIL CON VELCRO



Temperatura:
(-30ºC +180ºC)

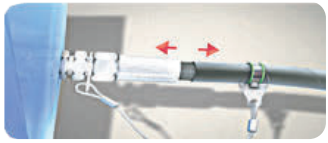
Ø Interior	Código
50	0112175
75	0112176
100	0112177
125	0112178
150	0112179
175	0112180
200	0112181

FUNDAS Y PROTECCIONES

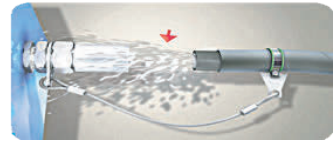
SISTEMAS DE PROTECCIÓN ROTURA LATIGUILLOS

El sistema **StopFlex** no interviene durante el paso del fluido de la manguera flexible, pero en caso de rotura y montado correctamente, asegura que la manguera no se desenganche completamente de la abrazadera que la sujeta. Este proceso de rotura-sujeción inmediata se produce de la siguiente forma:

1. DESENSAMBLADO



2. DESENGANCHE LIBERACIÓN DE PRESIÓN



3. CONTENCIÓN



ABRAZADERAS STOPFLEX



Ø Min.	Ø Min.	Código
11	11,5	0808163
12	12,5	0808164
13	13,5	0808165
14	15	0808166
16	17	0808167
17	18	0808162
18	19	0808168
20	21	0808161
21	22	0808170
22	23	0808171
24	25	0808172
25	26	0808173
26	27	0808160
27	28	0808174
28	29	0808175
30	31	0808176
32	33	0808159
34	35	0808158
36	37	0808157
38	39	0808185
39	40	0808156
40	41	0808155
42	43	0808190
42	44	0808179
45	47	0808177
48	50	0808178
53	54	0808186
57	59	0808180
60	62	0808181
63	65	0808189
66	68	0808182
69	71	0808187
72	74	0808183
75	77	0808184
81	83	0808199

CABLE PARA ROSCAS DIN/BSP



Ø mm	Rosca	L(mm)	Código
14,5	8L-1/4	300	0808200
17	8S-10L-3/8	300	0808201
18,5	10S-12L	300	0808202
20,5	12S	300	0808203
22,5	14S-15L-1/2	300	0808204
24,5	16S-5/8	300	0808205
26,5	18L-3/4	300	0808206
30,5	20S-22L	300	0808207
34	1"	450	0808208
36,5	25S-28L	450	0808209
42,5	30S-1"1/4	450	0808210
45,5	35L	450	0808211
49	1"1/2	450	0808212
52,5	38S-42L	450	0808213
60	2"	450	0808214

CABLE PARA ROSCAS JIC



Ø mm	Rosca	L(mm)	Código
11.5	7/16	300	0808101
13.2	1/2	300	0808102
14.8	9/16	300	0808103
19.5	3/4	300	0808104
22.8	7/8	300	0808105
27.5	1"1/16	300	0808106
34	1"5/16	450	0808107
41.5	1"5/8	450	0808108
48	1"7/8	450	0808109

CABLE PARA BRIDAS SAE



Ø mm	Brida	L(mm)	Código
8,5	1/2 3000psi	300	0808111
10,5	3/4 - 1"1/4 3000psi - 3/4 6000psi	300	0808112
12,5	1"1/2 - 2" 3000psi - 1" 6000psi	450	0808113
14,5	1"1/4 6000psi	450	0808114
16,5	1"1/2 6000psi	450	0808115
20,5	2" 6000psi	450	0808116

TUBO DE SILICONA

También disponibles en EPDM y NBR

MANGUITO RECTO 1000mm



Temperatura: -50º + 180º
Presión: 2,5 bar - 4 bar

Ø Interior	Código
Ø16	0127003
Ø18	0127005
Ø20	0127006
Ø22	0127007
Ø25	0127009
Ø28	0127010
Ø30	0127026
Ø32	0127011
Ø35	0127027
Ø38	0127012
Ø40	0127013
Ø45	0127030
Ø50	0127015
Ø55	0127016
Ø60	0127017
Ø65	0127018
Ø70	0127019
Ø75	0127020
Ø80	0127021
Ø85	0127022
Ø90	0127023
Ø100	0127025
Ø114	0127032
Ø127	0127127
Ø140	0127035
Ø150	0127038
Ø170	0127037

**Disponible en silicona con refuerzo de aramida resistente a 220º*

MANGUITO ACODADO 45º



Temperatura: -50º + 180º
Presión: 2,5 bar - 4 bar

Ø Interior x lado x lado
Ø15x100x100mm
Ø18x100x100mm
Ø20x100x100mm
Ø22x100x100mm
Ø25x100x100mm
Ø28x100x100mm
Ø30x100x100mm
Ø35x100x100mm
Ø38x100x100mm
Ø40x100x100mm
Ø45x100x100mm
Ø50x100x100mm
Ø55x100x100mm
Ø60x100x100mm
Ø65x100x100mm
Ø70x100x100mm
Ø80x100x100mm
Ø90x100x100mm
Ø100x100x100mm
Ø10x150x150mm
Ø15x150x150mm
Ø22x150x150mm
Ø25x150x150mm

MANGUITO ACODADO 90º



Temperatura: -50º + 180º
Presión: 2,5 bar - 4 bar

Ø Interior x lado x lado
Ø10x200x200
Ø16x200x200
Ø18x200x200
Ø20x200x200
Ø22x200x200
Ø28x200x200
Ø30x200x200
Ø35x200x200
Ø38x200x200
Ø40x200x200
Ø15x200x200
Ø50x200x200
Ø55x200x200
Ø60x200x200
Ø65x200x200
Ø70x200x200
Ø75x200x200
Ø80x200x200
Ø85x200x200
Ø90x200x200
Ø95x200x200
Ø100x200x200









TUBO DE ACERO CALIBRADO





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Tubo de acero estirado en frío sin soldadura
Acero ST 37.4 NBR según DIN 2391
Sin rebabas y de fácil doblaje
(*) Opción BICROMATADO

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:
Resistencia a la tracción:
360/480 Nmm2
Límite elástico: 235 N/mm2
Alargamiento: 0,25

Código	Ø Ext.	Ø Int.	Espesor	Tol. +/-	Pres. (bar)	Peso Kg/mt
0109000	6	4	1	0,1	509	0,123
0109001		3	1,5	0,1	825	0,166
0109003	8	6	1	0,1	367	0,173
0109004		5	1,5	0,1	583	0,240
0109007	10	8	1	0,1	287	0,222
0109008		7	1,5	0,1	450	0,314
0109009		6	2	0,1	628	0,395
0109012	12	9	1,5	0,08	367	0,388
0109013		8	2	0,08	508	0,493
0109017	14	11	1,5	0,08	309	0,462
0109018		10	2	0,08	426	0,592
0109019		9	2,5	0,08	550	0,709
0109022	15	12	1,5	0,08	287	0,499
0109078		11	2	0,08	394	0,641
0109027	16	12	2	0,08	367	0,691
0109028		11	2,5	0,08	471	0,832
0109029		10	3	0,08	583	0,962
0109031	18	15	1,5	0,08	236	0,610
0109032		14	2	0,08	322	0,789
0109033		13	2,5	0,08	412	0,956
0109034		12	3	0,08	508	1,110
0109037	20	16	2	0,08	288	0,888
0109038		15	2,5	0,08	267	1,080
0109039		14	3	0,08	451	1,260
0109041		12	4	0,08	629	1,580
0109043	22	19	1,5	0,08	191	0,758
0109044		18	2	0,08	259	0,986
0109045		17	2,5	0,08	330	1,200
0109046		16	3	0,08	404	1,410
0109050	25	20	2,5	0,08	287	1,390
0109051		19	3	0,08	351	1,630
0109052		17	4	0,08	484	2,070
0109055	28	24	2	0,08	200	1,280
0109056		23	2,5	0,08	254	1,570
0109057		22	3	0,08	309	1,850
0109060	30	25	2,5	0,08	236	1,700
0109061		24	3	0,08	287	2,000
0109062		22	4	0,08	394	2,560
0109066	35	29	3	0,15	243	2,370
0109067		27	4	0,15	332	3,060
0109072	38	30	4	0,15	303	3,350
0109073		28	5	0,15	388	4,070
0109075	42	36	3	0,2	200	2,890
0109076		34	4	0,2	272	3,750

Disponible tubo en acero inoxidable

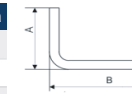
DOBLADORAS PARA TUBO

DOBLADORA CURV M18



Código	Diámetro	Peso	Dim. (mm)
2803101	"Ø 6mm > 18mm	6 kg	90x120x720

Útil	Radio Curvatura
Ø 6-8	30mm
Ø 10-12	36mm
Ø 14	36mm
Ø 15	44mm
Ø 16	44mm
Ø 18	51mm

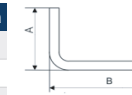


DOBLADORA MBM 2025



Código	Diámetro	Peso	Dim. (mm)
2803102	Ø 20mm > 25mm	24,7 kg	110x175x950

Útil	Radio Curvatura
Ø 20	88mm
Ø 22	88mm
Ø 25	88mm



TUBO METÁLICO FLEXIBLE

TUBO Y ABRAZADERAS

TUBO METÁLICO FLEXIBLE TAD/TXD



Presión de trabajo: 10 BAR.
Temperatura: hasta 300ºC
Uso: Alta resistencia química y altas temperaturas

Ø Int. x Ø Ext.	TAD Acero Código	TXD Inox. Código
20x25	8410020	8520020
25x29	8410025	8520025
30x35	8410030	8520030
35x40	8410035	8520035
40x45	8410040	8520040
45x50	8410045	8520045
50x55	8410050	8520050
55x60	8410055	8520055
60x65	8410060	8520060
65x70	8410065	8520065
70x75	8410070	8520070
75x80	8410075	8520075
80x85	8410080	8520080
90x95	8410090	8520090
100x105	8410100	8520100
110x115	8410110	8520110
120x125	8410120	8520120
125x132	8410125	8520125
140x147	8410140	8520140
150x157	8410150	8520150
200x207	8410200	8520200
250x257	8410250	8520250
275x280	8410275	8520275

ABRAZADERA GRAN PRESIÓN



Ø Interior	Código
17-19	0804001
20-22	0804002
21-23	0804024
23-25	0804003
25-27	0804025
26-28	0804004
29-31	0804005
32-35	0804026
36-39	0804007
40-43	0804008
44-47	0804009
48-51	0804010
52-55	0804011
56-59	0804012
60-63	0804013
64-67	0804014
68-73	0804015
74-79	0804016
80-85	0804017
86-91	0804018
92-97	0804019
98-103	0804020
104-112	0804021
113-121	0804022
122-130	0804023
131-139	0804027
140-148	0804028
149-161	0804029
162-174	0804030
174-187	0804031
187-200	0804032
200-213	0804033
213-226	0804034
226-239	0804035
239-252	0804036
252-265	0804037
265-278	0804038
279-291	0804039
292-304	0804040

BRIDAS Y ABRAZADERAS

BRIDAS NYLON Y METAL

ABRAZADERA SIN-FIN SERIE LIGERA



Ø Interior	Código
8-12	0802300
10-16	0802301
12-20	0802305
16-26	0802310
20-32	0802315
23-35	0802317
25-40	0802320
30-45	0802325
35-20	0802330
40-60	0802335
50-70	0802340
60-80	0802345
70-90	0802350
80-100	0802355
90-110	0802360
100-120	0802362
110-130	0802365
120-140	0802367
130-150	0802370
140-160	0802375
150-170	0802377
160-180	0802380
170-190	0802382
180-200	0802385

BRIDA NYLON (PACK 100 und)



Medida (mm)	Código
2,5x100	0802959
2,5x160	0802957
2,6x135	0802956
2,6x200	0802958
3,5x280	0802970
3,6x140	0802965
3,6x200	0802966
3,6x360	0802967
4,5x120	0802971
4,8x160	0802972
4,8x200	0802974
4,8x250	0802977
4,8x280	0802980
4,8x380	0802981
4,8x430	0802982
7,8x120	0802983
7,8x200	0802979
7,6x240	0802984
7,8x360	0802985
7,8x450	0802986
7,8x540	0802987
7,8x750	0802988
9x780	0802989
12,6x225	0802990
12,6x500	0802991
12,6x720	0802992
12,6x1000	0802994

PERFIL GOMA (FLEJE 15MM)



Ø Interior	Código
6	0802101
8	0802103
10	0802105
12	0802110
13	0802115
14	0802120
15	0802121
16	0802125
17	0802127
18	0802128
19	0802130
20	0802132
21	0802135
22	0802136
23	0802140
2	0802145
26	0802147
28	0802150
30	0802152
32	0802155
34	0802157
35	0802160
37	0802162
38	0802165
40	0802170
44	0802175
50	0802180
63	0802183
73	0802185

ABRAZADERA 2 OREJAS

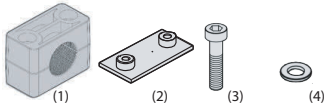


Ø Interior	Código
5-7	0803100
7-9	0803101
9-11	0803102
11-13	0803103
13-15	0803104
14-17	0803105
15-18	0803106
17-20	0803107
18-21	0803108
20-23	0803109

Ø Interior	Código
22-25	0803110
23-27	0803111
25-28	0803112
28-31	0803113
31-34	0803114
34-37	0803115
37-40	0803116
40-43	0803117
43-46	0803118

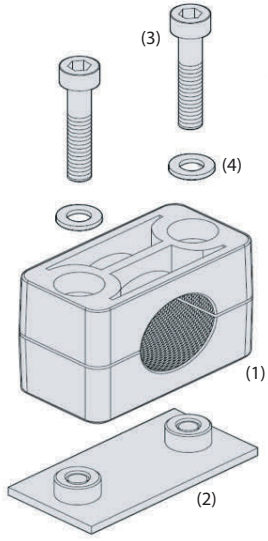
ABRAZADERA SIMPLE SERIE LIGERA POLIPROPILENO





Medida	Abrazadera Completa	Grupo	Cuerpo	Pl. Base	Tornillo	Arandela
6	0802001	C2	0802601	0802702	0802742	0802745
8	0802002		0802602			
10-1/8	0802003		0802603			
12	0802004		0802604			
13,5-1/4	0802031	C3	0802625			
14	0802005	C3	0802605	0802703	0802738	0802745
15	0802006		0802607			
16	0802007		0802606			
17,2-3/8	0802032		0802654			
18	0802008		0802608			
19	0802033	C4	0802622	0802705	0802739	0802745
20	0802009		0802609			
21,3-1/2	0802034		0802655			
22	0802010		0802610			
23	0802011		0802611			
25	0802012		0802612			
26,9-3,4	0802036	C5	0802656	0802706	0802740	0802745
28	0802013		0802613			
30	0802014		0802614			
32	0802015		0802615			
33,7-1"	0802024	C6	0802657	0802707	0802741	0802745
35	0802016		0802616			
38	0802017		0802617			
40	0802018		0802619			
42,4-1"1/4	0802019		0802620			
45	0802021		0802621			
44,5	0802020	C7	0802638	0802708	0802773	0802745
48,3-1"1/2	0802022		0802640			
50	0802037		0802641			
50,8	0802023		0802642			
53	0802038		0802643			
54	0802039		0802644			
60,3-3,2"	0802027	C8	0802646	0802709	0802774	0802745
66	0802042		0802649			
70	0802043		0802647			
73	0802044		0802648			

**Disponible en otros colores y materiales, bajo pedido*

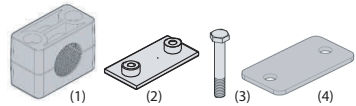


BRIDAS Y ABRAZADERAS

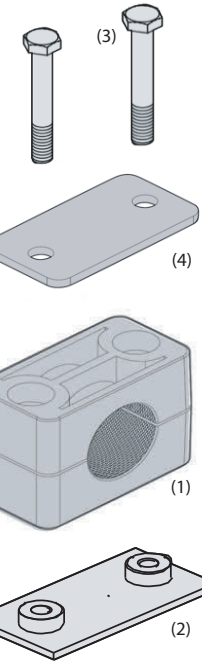
ABRAZADERAS SOLDABLES

ABRAZADERA SIMPLE SERIE LIGERA CON PLACA SUPERIOR POLIPROPILENO





Medida	Abrazadera Completa	Grupo	Cuerpo	Pl. Base	Tornillo	PL. Sup
6	0802001S	C2	0802601	0802702	0802743	0802748
8	0802002S		0802602			
10-(1/8)	0802003S		0802603			
12	0802004S		0802604			
13,5-(1/4)	0802031S	C3	0802625	0802703	0802744	0802749
14	0802005S		0802605			
15	0802006S		0802607			
16	0802007S		0802606			
17,2-(3/8)	0802032S		0802654			
18	0802008S		0802608			
19	0802033S	C4	0802622	0802705	0802751	0802750
20	0802009S		0802609			
21,3-(1/2)	0802034S		0802655			
22	0802010S		0802610			
23	0802011S		0802611			
25	0802012S		0802612			
26,9-(3,4)	0802036S	C5	0802656	0802706	0802746	0802747
28	0802013S		0802613			
30	0802014S		0802614			
32	0802015S		0802615			
33,7-(1")	0802024S	C6	0802657	0802707	0802763	0802762
35	0802016S		0802616			
38	0802017S		0802617			
40	0802018S		0802619			
42,4-(1"1/4)	0802019S		0802620			
45	0802021S		0802621			
44,5	0802020S	C7	0802638	0802708	0802767	0802768
48,3-(1"1/2)	0802022S		0802640			
50	0802037S		0802641			
50,8	0802023S		0802642			
53	0802038S		0802643			
54	0802039S		0802644			
60,3-(2")	0802027S	C8	0802646	0802709	0802776	0802771
66	0802042S		0802649			
70	0802043S		0802647			
73	0802044S		0802648			



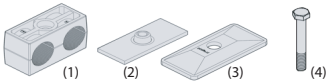
Disponible en otros colores y materiales, bajo pedido

BRIDAS Y ABRAZADERAS

ABRAZADERAS SOLDABLES

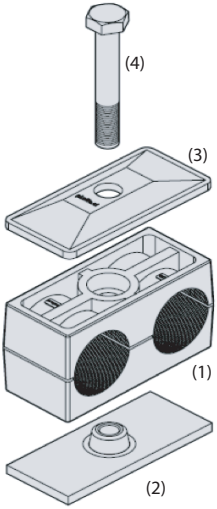
ABRAZADERA DOBLE SERIE LIGERA POLIPROPILENO

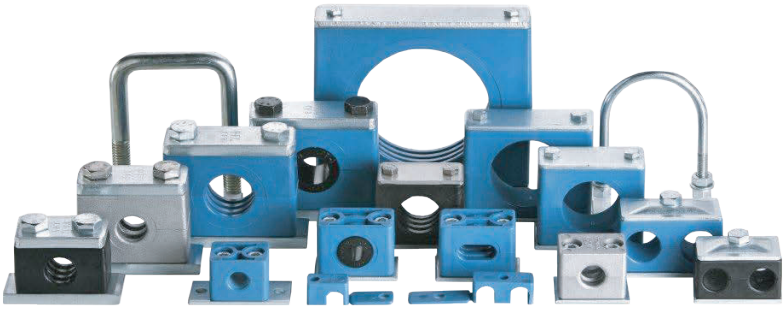




Medida	Abrazadera Completa	Descripción	Cuerpo	Pl. Base	Pl. Sup	Tornillo
6-6	0802201	CF1 6-6	0802841	0802753	0802754	0802752
8-8	0802202	CF1 8-8	0802755			
10-10-1/8	0802203	CF1 10-10	0802756			
12-12	0802204	CF1 12-12	0802760			
13,5-13,5 (1/4")	0802219	CF2 13,5-13,5(1/4)	0802842	0802757	0802759	0802758
14-14	0802205	CF2 14-14	0802761			
15-15	0802206	CF2 15-15	0803310			
16-16	0802207	CF2 16-16	0802843			
17,2-17,2(3/8")	0802220	CF2 17,2-17,2-(3/8)	0802844			
18-18	0802208	CF2 18-18	0802845			
19-19	0802221	CF3 19-19	0802846	0802764	0802765	0802766
20-20	0802209	CF3 20-20	0802769			
21,3-21,3(1/2")	0802222	CF3 21,3-21,3(1/2)	0802848			
22-22	0802210	CF3 22-22	0802850			
23-23	0802223	CF3 23-23	0802852			
25-25	0802211	CF3 25-25	0802853			
26-26	0802212	CF4 26-26	0802854	0802864	0802865	0802778
26,9-26,9(3/4")	0802224	CF4 26,9-26,9(3/4)	0802855			
28-28	0802213	CF4 28-28	0802856			
30-30	0802214	CF4 30-30	0802857			
32-32	0802225	CF5 32-32	0802858	0802866	0802867	0802779
33,7-33,7(1")	0802215	CF5 33,7-33,7(1")	0802859			
35-35	0802216	CF5 35-35	0802860			
38-38	0802217	CF5 38-38	0802861			
40-40	0802226	CF5 40-40	0802862			
42,4-42,4(1"1/4)	0802218	CF5 42,4-42,4(1"1/4)	0802863			

**Disponible en otros colores y materiales, bajo pedido*



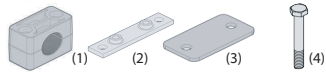


BRIDAS Y ABRAZADERAS

ABRAZADERAS SOLDABLES

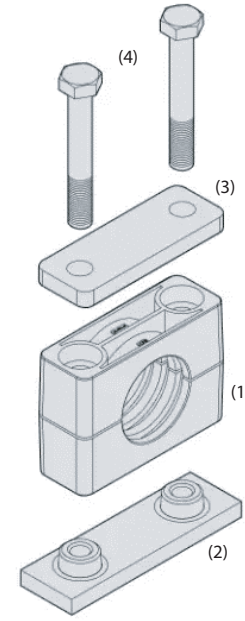
ABRAZADERA SIMPLE SERIE PESADA POLIPROPILENO





Medida	Abrazadera Completa	Descripción	Cuerpo	Pl. Base	Pl. Sup	Tornillo
6	0802048	CP1-6	0802800			
8	0802050	CP1-8	0802801			
10	0802053	CP1-10	0802804			
12	0802054	CP-12	0802805			
13,5-(1/4)	0802056	CP1-13.5 1/4	0802802			
14	0802058	CP1-14	0802803	0802884	0802893	0802780
15	0802060	CP1-15	0802815			
16	0802057	CP1-16	0802810			
17,2-(3/8)	0802062	CP1-17.2 3/8	0802820			
18	0802066	CP1-18	0802868			
19	0802067	CP1-19	0802869			
20	0802059	CP1-20	0802814			
21,3-(1/2)	0802090	CP2-21,3	0802817			
22	0802073	CP2-22	0802818			
25	0802061	CP2-25	0802819	0802885	0802894	0802781
26,9-(3/4)	0802092	CP2-26,9	0802821			
28	0802077	CP2-28	0802822			
30	0802063	CP2-30	0802823			
32	0802064	CP3-32	0802825			
33,7-(1")	0802078	CP3-33.7 1"	0802826			
35	0802065	CP3-35	0802827			
36	0802080	CP3-36	0802870			
38	0802068	CP3-38	0802829	0802886	0802895	0802782
40	0802069	CP3-40	0802830			
42,4-(1"1/4)	0802070	CP3-42,4	0802831			
43	0802081	CP3-43	0802871			
45	0802071	CP3-45	0802833			
48,3-(1"1/4)	0802072	CP4-48,3	0802839			
50	0802074	CP4-50	0802840			
53	0802083	CP4-53	0802872			
54	0802084	CP4-54	0802873	0802887	0802896	0802783
55	0802086	CP4-55	0802874			
56	0802079	CP4-56	0802875			
60,3-(2")	0802088	CP4-60.3 2"	0802847			
65	0802091	CP4-65	0802876			
70	0802094	CP4-70	0802849			
73	0802095	CP5-73	0802877			
76-(2"1/2)	0802096	CP5-76 2"1/2	0802878			
85	0802097	CP5-85	0802881	0802888	0802897	0802784
88,9-(3")	0802098	CP5-88.9 3"	0802882			
90	0802099	CP5-90	0802883			

**Disponible en otros colores y materiales, bajo pedido*



PERSONAS, PASIÓN y SOLUCIONES son las fortalezas de HINEUMAJ y O+P

Desde hace más de cuarenta años O+P fabrica equipos para tuberías hidráulicas, ofreciendo soluciones personalizadas, cada vez más avanzadas y diversificadas resultado de investigación, precisión y calidad. Desde 2024 HINEUMAJ y O+P unimos nuestras fuerzas para ofrecer a nuestros clientes la amplia gama e innovación que caracterizan a O+P como una marca única entre los líderes internacionales de la industria de equipos para tuberías.

Creados de acuerdo con la legislación CE, todos los productos O+P garantizan calidad, innovación y seguridad, lo que ha permitido a O+P competir con éxito internacionalmente.

La expansión y el crecimiento de O+P son el resultado de un desarrollo basado en la centralidad de las personas, en el compromiso y en la originalidad.

Para O+P los cambios y la diversidad son el elemento vital de cada día, siempre preparados para emprender nuevos proyectos, guiados por el espíritu de iniciativa, de aventura e innovación.

Los equipos O+P ofrecen enormes posibilidades: Dinamismo y velocidad de respuesta, amplia y completa gama de productos, precisión, calidad, solidez, simplicidad y uso intuitivo, así como actualización y formación continua para su personal y el de sus clientes. O+P diseña soluciones exclusivas, prestando atención a cada detalle. La amplitud la gama O+P ofrece soluciones específicas para resolver todos los problemas y satisfacer cualquier necesidad de utilización.

CALIDAD CERTIFICADA

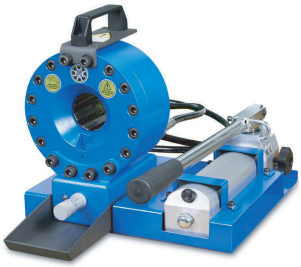
Todos los equipos O+P están certificados según las normas CE y fabricados de acuerdo a los estándares de alta calidad.

La compañía siempre está buscando soluciones que puedan crecer en funcionalidad, respetando al mismo tiempo la seguridad.

O+P también ha obtenido la certificación de calidad ISO 9001:2015.

Para controlar la calidad de sus productos, sin depender de proveedores externos, O+P ha creado la empresa Sinde srl, para la producción de todas las partes mecánicas que constituyen los equipos, manteniendo en su sede de Brescia solo el montaje, las pruebas y el almacén de las máquinas.

El almacén se renueva continuamente de manera que garantiza la entrega rápida de todos los productos en el catálogo.







PRENSAS Y MAQUINARIA PARA LATIGUILLOS

PRENSAS

TUBOMATIC H47/E EL
Código: 2803602



TUBOMATIC H47 PI
Código: 2803601



TUBOMATIC H47 PM
Código: 2803600



Características Principales					
Control Electromecánico	Bomba Manual	Bomba Hidroneumática	Luz Indicativa de Diámetro de Prensado Alcanzado	Fuente de Alimentación Neumática	Ideal para Servicio
H47/E EL	H47 PM	H47 PI	H47 PM H47 PI H47 E	H47 PI	

Datos Técnicos			
	H47/E EL	**H47 PI**	**H47 PM - H47 E**
FUERZA DE PRENSADO	120 TON	100 TON	100 TON
CAPACIDAD	1"4 SP	1"2 SP	1"2 SP
MAX Ø	46 MM	46MM	46MM
PRENSADOS / HORA	930	-	-
APERTURA DE LA MATRIZ	Ø + 20mm	Ø + 20mm	Ø + 20mm
2 RACORES DE 90°	3/8"	3/8"	3/8"
DIMENSIONES	500x645x670 mm	380x430x400 mm	390x510x300 mm - H47 PM 200x314x320 mm - H47 E
ACCIONAMIENTO	ELÉCTRICA 400V 50HZ 3PH	NEUMÁTICA	MANUAL
FUERZA DE MOTOR	2.2 KW (3 HP)	-	-
PESO SIN ACEITE	94 KG	38 KG	32 KG - H47 PM 29 KG - H47 E
ACEITE	11 LT. NO INCLUIDO	2,5 LT. INCLUIDO	0,75 LT. INCLUIDO
ENTRADA NEUMÁTICA	-	MAX 7 BAR (100 PSI)	-
ESFUERZO REQUERIDO	-	-	30 KG
CILINDRO	DOBLE EFECTO	SIMPLE EFECTO	SIMPLE EFECTO

Accesorios				
		H47/E EL	**H47 PI**	**H47 PM - H47 E**
PEDAL ELÉCTRICO		OPCIONAL	-	-
HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE TROQUEL		INCLUIDO	OPCIONAL	OPCIONAL
CAJÓN DE ALMACENAMIENTO MORDAZAS		-	INCLUIDO	INCLUIDO
ESTUCHE PORTA MORDAZAS+MORDAZA Ø8 +HERRAMIENTA PARA CAMBIAR MORDAZAS		-	OPCIONAL	OPCIONAL

PRENSAS

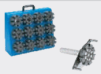
TUBOMATIC H83/E EL

Código: 2803630



Características Principales			
Ideal para cualquier tipo de Montaje	Control Electromecánico	Nonio de Regulación	Ideal para Taller

Datos Técnicos	
FUERZA DE PRENSADO	135 TN
6 MALLAS 2 PIEZAS	1"
4 SP 2 PIEZAS	1" 1/2
4 SH 2 PIEZAS	1"1/4
MAXIMO Ø	64 mm
APERTURA DEL MATRIZ	Ø +42 mm
RACORES DE 90°	1" 1/4
TENSIÓN ESTANDAR	375V - 420V 50HZ 3PH
FUERZA DEL MOTOR	3KW (4HP)
DIMENSIONES	590x590x540 mm
ESFUERZO REQUERIDO	120 KG
CILINDRO	SIMPLE EFECTO
ACEITE	30 LT. NO INCLUIDO

Accesorios	
DISPENSADOR PORTÁTIL + HERRAMIENTA DE CAMBIO RÁPIDO PATENTADA	
DISPENSADOR + HERRAMIENTA DE CAMBIO RÁPIDO PATENTADO	
BASE	
PEDAL ELÉCTRICO	

PRENSAS Y MAQUINARIA PARA LATIGUILLOS

CORTADORAS

TF3/E
Código: 2803692



TF2/E
Código: 2803691



TF1/E
Código: 2803690



Características Principales						
Protecciones de Seguridad	Conexión Succión Humos	Disco Dentado	Operada Manualmente	Ideal para Servicio In Situ	Disco Encastado para Mayor Seguridad	También Disponible en 12V - 24V

Datos Técnicos			
	TF3/E	**TF2/E**	**TF1/E**
6 ESPIRALES	2"	1"1/2	1"
4 ESPIRALES	-	2"	1"1/4
2 ESPIRALES	-	2"	1"1/4
MAXIMO Ø	85 mm	75 mm	60 mm
REVOLUCIONES/MINUTO	2900	2900	2900
CUCHILLA Ø	350 mm	250 mm	250 mm
TENSIÓN ESTANDAR	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH	400V 50HZ 3PH
DIMENSIONES	761x531x509 mm	650x700x420 mm	525x660x445 mm
PESO	59 KG	44 KG	30 KG
FUERZA MOTOR	3 KE (4 HP)	3 KW (4P)	1.1 KW (1.5 HP)

Accesorios				
		TF3/E	**TF2/E**	**TF1/E**
DISPOSITIVO CENTRADOR + CUENTAMETROS (MAX 2")		OPCIONAL	OPCIONAL	-

ENROLLADORAS

SR8
Código: 2803680



SR6
Código: 2803681



SRB6
Código: 2803682



Características Principales			
Ideal para mantener ordenado tu taller	Fácil Carga / Descarga	Fácil Bobinado de Enrolladores de Manguera	Provisto de soportes Móviles
	SR8 SR6	SRB6	SR8 SR6

Datos Técnicos			
	SR8	**SR6**	**SRB6**
MAX LOADING	1720 KG	660 KG	1200 KG
ONE ARM LOADING	215 KG	110 KG	200 KG
HOSE HOLDER Ø	1000 mm	750 mm	-
WEIGHT	215 KG	90 KG	110 KG
MAX. VOLUME LXWXH	LXH 2375X2175 mm	1060X1060X1980 mm	1600X1600X2300 mm





TABLA DE PRENSADO

Manguera		3/16" DN5	1/4" DN6	5/16" DN8	3/8" DN10	1/2" DN12	5/8" DN16
1SC	MANGUITO		0204304	0204305	0204306	0204308	0204310
	PRENSADO		15,3	16,8	18,6	22,5	26,4
2SC, CLEAN MASTER			0204204	0204205	0204206	0204208	0204210
			18,2	19	20,6	23,5	27,4
R1T	MANGUITO	0204203	0204204	0204205	0204206	0204208	0204210
	PRENSADO	16	18	18,6	20,5	23,4	27
	MANGUITO		0204304	0204305	0204306	0204308	0204310
	PRENSADO		16	17,8	20	23,6	27,4
PROV	MANGUITO		0204204	0204205	0204206	0204208	0204210
	PRENSADO		17,7	18,7	19,7	22,2	26,2
R2T	MANGUITO	0204203	0204204	0204205	0204206	0204208	0204210
	PRENSADO	16,4	18,2	19,3	21,6	23,4	27,2

4SP	MANGUITO		0205004		0205006	0205008	0205010
	PRENSADO		18,3		22,8	25,8	28,8
	PELADO EXT		25		27	28	33
	MANGUITO				0205106S	0205108S	0205110S
	PRENSADO				26,2	28,5	33
	MANGUITO						
	PRENSADO						
4SH	MANGUITO						
	PRENSADO						
	PELADO EXT						
	PELADO INT						
	MANGUITO						
	PRENSADO						
	MANGUITO						
	PRENSADO						
R15	MANGUITO						
	PRENSADO						
	PELADO EXT						
	PELADO INT						
	MANGUITO						
	PRENSADO						
	PELADO EXT						

R7	MANGUITO	0206703	0206704	0206705	0206706	0206708	0206710
	PRENSADO	12	14,1	16,2	18,2	22,2	25,6
R7 1 Malla Metal	MANGUITO	0206703	0206704	0206705	0206706	0206708	0206710
	PRENSADO	12	14,5	16,5	18,6	22,5	26
R7 2 Mallas Metal	MANGUITO	0204203	0204204	0204205	0204206	0204208	0204210
	PRENSADO		18		21	24	

Teflón Liso	MANGUITO	0207003	0207004	0207005	0207006	0207008	0207010
	PRENSADO	10	12,5	14,7	15,2	20,5	24,5
Teflón Corrugado	MANGUITO				0207306	0207308	0207310
	PRENSADO				16,5	21	24,5

TABLA DE PRENSADO

Manguera		3/4" DN19	1" DN25	1"1/4 DN31	1"1/2 DN38	2" DN51
1SC	MANGUITO	0204312	0204316			
	PRENSADO	29,2	37,2			
2SC, CLEAN MASTER	MANGUITO	0204212	0204216			
	PRENSADO	31,1	39,1			
R1T	MANGUITO	0204212	0204216	0204220	0204224	0204232
	PRENSADO	30,8	39,1	48,5	57	69,4
	MANGUITO	0204312	0204316			
	PRENSADO	30,2	38,9			
PROV	MANGUITO	0204212	0204216			
	PRENSADO	30	37,8			
R2T	MANGUITO	0204212	0204216	0204220	0204224	0204232
	PRENSADO	31,2	38,3	49	56,1	69,3
4SP	MANGUITO	0205012	0205016			
	PRENSADO	33,6	41,5			
	PELADO EXT	32	42			
	MANGUITO	0205112S	0205116S	0205120S		
	PRENSADO	36	43,5	57,7		
	MANGUITO	0205012S	0205016S			
	PRENSADO	35,9	43			
4SH	MANGUITO	0206412	0206516	0206420	0206424	0206432
	PRENSADO	33,9	41,5	50,2	57,2	74,2
	PELADO EXT	52	67	74	81	85
	PELADO INT	15	17	21,5	22	29
	MANGUITO	0205112S	0205116S	0205120S		
	PRENSADO	36	43,5	54		
	MANGUITO	0205012S	0205016S	0205020S	0205024S	0205032S
	PRENSADO	35,9	41,5	50,6	60	73,9
R15	MANGUITO	0206612	206516	0206620	0206624	0206632
	PRENSADO	33,1	41	53,7	61,2	77,5
	PELADO EXT	52	67	74	81	85
	PELADO INT	15	17	21,5	22	30
	MANGUITO	0205012S	0205016S	0206420S	0206424S	0206432S
	PRENSADO	35,8	42,1	51,3	60,8	78
	PELADO EXT			53	69	76
R7	MANGUITO	0206712	0206716			
	PRENSADO	29	36,8			
R7 1 Malla Metal	MANGUITO	0206712	0206716			
	PRENSADO	29	37,2			
R7 2 Mallas Metal	MANGUITO	0204212	0204216			
	PRENSADO	30,5	38,8			
Teflón Liso	MANGUITO	0207012	0207016			
	PRENSADO	27,5	34,5			
Teflón Corrugado	MANGUITO	0207312	0207316	0207320	0207324	0207332
	PRENSADO	28	33,7	40	48	61

02

ACCESORIOS HIDRÁULICOS Y OTROS COMPONENTES

02| ACCESORIOS HIDRÁULICOS Y OTROS COMPONENTES

73 | **RACORES Y ADAPTADORES**
BSP
JIC-SAE
Métrico DIN2353
ORFS
Komatsu - JIS
Bridas SAE

106 | **ENCHUFES RÁPIDOS HIDRÁULICOS**
Alta Presión

109 | **LLAVES DE PASO**
Alta y Baja Presión

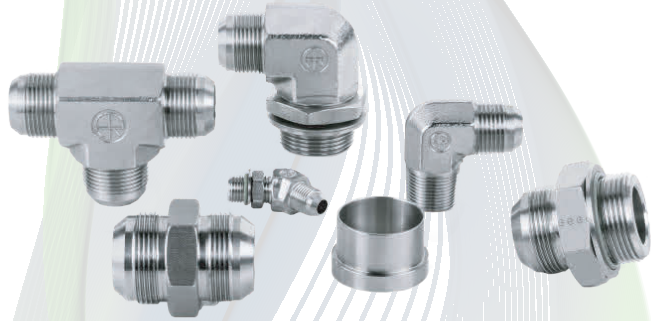
110 | **MEDICIÓN**
Manómetros con Glicerina Caja Inoxidable
Accesorios para Manómetros
Juntas de Estanqueidad Hidráulica
Caudalímetros
Conexiones y Tubo Minimex
Tomas de Presión y Adaptadores

115 | **ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES**
Adaptadores Camlock
Otros Tipos de Adaptadores

118 | **RACORES Y ADAPTADORES INDUSTRIALES**
Racores Engrase Alta Presión
Accesorios Engrase Alta Presión

120 | **ESTANQUEIDAD**
Arandelas
Juntas Tóricas
Perfiles y Útiles Estanqueidad

123 | **HIDROLIMPIADORAS**
Tuberías, Enchufes y Accesorios



RACORES Y ADAPTADORES

BSP

TUERCA UNIÓN



Rosca	Código	Inox
1/8	0701000	7701000
1/4	0701001	7701001
3/8	0701002	7701002
1/2	0701003	7701003
3/4	0701004	7701004
1"	0701005	7701005
1"1/4	0701006	7701006
1"1/2	0701007	7701007
2"	0701008	7701008

OJIVA BSP CONO 60º



Rosca	Código	Inox
1/8	0702000	7702000
1/4	0702001	7702001
3/8	0702002	7702002
1/2	0702003	7702003
3/4	0702004	7702004
1"	0702005	7702005
1"1/4	0702006	7702006
1"1/2	0702007	7702007
2"	0702008	7702008

TUERCA CIEGA



Rosca	Código	Inox
1/8	0703000	7703000
1/4	0703001	7703001
3/8	0703002	7703002
1/2	0703003	7703003
3/4	0703004	7703004
1"	0703005	7703005
1"1/4	0703006	7703006
1"1/2	0703007	7703007
2"	0703008	7703008

TAPÓN HEMBRA GIRATORIA CONO 60º



Rosca	Código	Inox
1/8	0704400	7704400
1/4	0704403	7704403
3/8	0704405	7704405
1/2	0704410	7704410
5/8	0704411	7704411
3/4	0704415	7704415
1"	0704420	7704420
1"1/4	0704425	7704425
1"1/2	0704430	7704430
2"	0704435	7704435

TAPÓN MACHO COMPACTO



Rosca	Código	Inox
1/8	0704000	7704000
1/4	0704001	7704001
3/8	0704002	7704002
1/2	0704003	7704003
3/4	0704004	7704004
1"	0704005	7704005
1"1/4	0704006	7704006
1"1/2	0704007	7704007
2"	0704008	7704008

TAPÓN MACHO C/CONO 60º



Rosca	Código	Inox
1/8	0704300	7704300
1/4	0704305	7704305
3/8	0704310	7704310
1/2	0704315	7704315
5/8	0704316	7704316
3/4	0704320	7704320
1"	0704325	7704325
1"1/4	0704330	7704330
1"1/2	0704331	7704331
2"	0704332	7704332

TAPÓN ALLEN EMBUTIDO BSPT



Rosca	Código	Inox
1/8R	0470101	7470101
1/4R	0470102	7470102
3/8R	0470103	7470103
1/2R	0470104	7470104
5/8R	0470105	7470105
3/4R	0470106	7470106
1"R	0470107	7470107
1"1/4R	0470108	7470108

TAPÓN ALLEN EMBUTIDO NPTF



Rosca	Código	Inox
1/16NPT	0470201	7470201
1/8NPT	0470202	7470202
1/4NPT	0470203	7470203
3/8NPT	0470204	7470204
1/2NPT	0470205	7470205
3/4NPT	0470206	7470206
1"NPT	0470207	7470207
1"1/4NPT	0470208	7470208

TAPÓN MACHO ALLEN SIN JUNTA



Rosca	Código	Inox
1/8	0704050	7704050
1/4	0704051	7704051
3/8	0704052	7704052
1/2	0704053	7704053
3/4	0704064	7704054
1"	0704055	7704055
1"1/4	0704056	7704056
1"1/2	0704067	7704067
2"	0704068	7704068

RACORES Y ADAPTADORES

BSP

Vitillo

TAPÓN MACHO ALLEN CON JUNTA



Rosca	Código	Inox
1/8	0704060	7704060
1/4	0704061	7704061
3/8	0704066	7704066
1/2	0704063	7704063
3/4	0704064	7704064
1"	0704065	7704065

ROSCADO SOLDABLE LISO



Rosca	Código	Inox
1/8	0708009	7708009
1/4	0708010	7708010
3/8	0708011	7708011
1/2	0708012	7708012
3/4	0708013	7708013
1"	0708014	7708014
1"1/4	0708015	7708015
1"1/2	0708016	7708016
2"	0708017	7708017

ROSCADO SOLDABLE CON ALOJAMIENTO



Rosca	Código	Inox
1/8	0708000	7708000
1/4	0708001	7708001
3/8	0708002	7708002
1/2	0708003	7708003
3/4	0708004	7708004
1"	0708005	7708005
1"1/4	0708006	7708006
1"1/2	0708007	7708007
2"	0708008	7708008

ROSCADO SOLDABLE C/TESTA



Rosca	Código	Inox
1/8	0707000	7707000
1/4	0707001	7707001
3/8	0707002	7707002
1/2	0707003	7707003
3/4	0707004	7707004
1"	0707005	7707005
1"1/4	0707006	7707006
1"1/2	0707007	7707007
2"	0707008	7707008

MANGUITO ROSCADO SOLDABLE



Rosca	Código	Inox
1/8	0720000	7720000
1/4	0720001	7720001
3/8	0720002	7720002
1/2	0720003	7720003
3/4	0720004	7720004
1"	0720005	7720005
1"1/4	0720006	7720006
1"1/2	0720007	7720007
2"	0720008	7720008

MANGUITO ROSCADO HEXAGONAL



Rosca	Código	Inox
1/8	0720010	7720010
1/4	0720011	7720011
3/8	0720012	7720012
1/2	0720013	7720013
3/4	0720014	7720014
1"	0720015	7720015
1"1/4	0720016	7720016
1"1/2	0720017	7720017

MANGUITO ROSCADO HEXAGONAL REDUCIDO



Rosca	Código	Inox
3/8-1/4	0720150	7720150
1/2-3/8	0720151	7720151
3/4-1/2	0720152	7720152
1"-3/4	0720153	7720153
1"1/4-1"	0720154	7720154
1"1/2-1"1/4	0720155	7720155

MANGUITO ROSCADO HEXAGONAL BSP - MÉTRICO



Rosca	Código	Inox
3/8-14/150	0720100	7720100
3/8-16/150	0720101	0720101
3/8-18/150	0720105	7720105
1/2-18/150	0720120	7720120
1/2-20/150	0720110	7720110
1/2-22/150	0720115	7720115

PASATABIQUE



Rosca	Código	Inox
1/8	0709000	7709000
1/4	0709001	7709001
3/8	0709002	7709002
1/2	0709003	7709003
5/8	0709009	7709009
3/4	0709004	7709004
1"	0709005	7709005
1"1/4	0709006	7709006
1"1/2	0709007	7709007
2"	0709008	7709008

RACORES Y ADAPTADORES

BSP

Vitillo

TUERCA PASATABIQUE



Rosca	Código	Inox
1/8	0710000	7710000
1/4	0710001	7710001
3/8	0710002	7710002
1/2	0710003	7710003
5/8	0710009	7710009
3/4	0710004	7710004
1"	0710005	7710005
1"1/4	0710006	7710006
1"1/2	0710007	7710007
2"	0710008	7710008

ADAPTADOR MACHO BSP - BSPT



Rosca	Código	Inox
1/8	0711060	7711060
1/4	0711061	7711061
3/8	0711064	7711064
1/2	0711067	7711067
3/4	0711070	7711070
1"	0711073	7711073
1"1/4	0711076	7711076
1"1/2	0711079	7711079
2"	0711080	7711080

ADAPTADOR MACHO BSP



Rosca	Código	Inox
1/8	0711000	7711000
1/4	0711001	7711001
3/8	0711002	7711002
1/2	0711003	7711003
5/8	0711011	7711011
3/4	0711004	7711004
1"	0711005	7711005
1"1/4	0711006	7711006
1"1/2	0711007	7711007
2"	0711008	7711008
2"1/2	0711009	7711009
3"	0711010	7711010

ADAPTADOR MACHO BSP - NPT



Rosca	Código	Inox
1/8	0711148	7711148
1/4	0711150	7711150
3/8	0711155	7711155
1/2	0711160	7711160
3/4	0711165	7711165
1"	0711170	7711170
1"1/4	0711175	7711175
1"1/2	0711177	7711177
2"	0711185	7711185

ADAPTADOR REDUCIDO MACHO BSP - BSPT



Rosca	Código	Inox
1/4-3/8	0711062	7711062
3/8-1/4	0711063	7711063
3/8-1/2	0711065	7711065
1/2-3/8	0711066	7711066
1/2-3/4	0711068	7711068
3/4-1/2	0711069	7711069
3/4-1"	0711071	7711071
1"-3/4	0711072	7711072
1"-1"1/4	0711074	7711074
1"1/4-1"	0711075	7711075
1"1/4-1"1/2	0711077	7711077
1"1/2-1"1/4	0711078	7711078

ADAPTADOR REDUCIDO MACHO BSP



Rosca	Código	Inox
1/4-1/8	0712000	7712000
3/8-1/8	0712017	7712017
3/8-1/4	0712001	7712001
3/8-3/4	0712004	7712004
3/8-1"	0712025	7712025
1/2-1/4	0712002	7712002
1/2-3/8	0712003	7712003
5/8-3/8	0712014	7712014
5/8-1/2	0712016	7712016
3/4-1/2	0712005	7712005
3/4-5/8	0712018	7712018
1"-1/2	0712006	7712006
1"-3/4	0712007	7712007
1"1/4-3/4	0712008	7712008
1"1/4-1"	0712009	7712009
1"1/2-3/4	0712019	7712019
1"1/2-1"	0712010	7712010
1"1/2-1"1/4	0712011	7712011
2"-1"1/4	0712012	7712012
2"-1"1/2	0712013	7712013
2"-2"1/2	0712015	7712015

ADAPTADOR REDUCIDO MACHO BSP - NPT



Rosca	Código	Inox
1/8-1/4	0711149	7711149
1/4-3/8	0711151	7711151
3/8-1/4	0711154	7711154
3/8-1/2	0711156	7711156
1/2-3/8	0711159	7711159
1/2-3/4	0711161	7711161
3/4-1/2	0711162	7711162
3/4-1"	0711166	7711166
1"-3/4	0711169	7711169
1"-1"1/4	0711171	7711171
1"1/4-1"	0711173	7711173
1"1/4-1"1/2	0711176	7711176

SUPLEMENTO MF - HF



Rosca	Código	Inox
1/8	0717000	7717000
1/4	0717001	7717001
3/8	0717002	7717002
1/2	0717003	7717003
3/4	0717004	7717004
1"	0717005	7717005
1"1/4	0717006	7717006
1"1/2	0717007	7717007
2"	0717008	7717008

RACORES Y ADAPTADORES

BSP

Vitillo

TAPÓN ROSCADO REDUCTOR MF - HF



Rosca	Código	Inox
1/4-1/8	0719001	7719001
3/8-1/8	0719002	7719002
3/8-1/4	0719003	7719003
1/2-1/4	0719004	7719004
1/2-3/8	0719005	7719005
3/4-1/4	0719018	7719018
3/4-3/8	0719006	7719006
3/4-1/2	0719007	7719007
1"-1/4	0719020	7719020
1"-3/8	0719019	77190119
1"-1/2	0719008	7719008
1"-3/4	0719009	7719009
1"1/4-3/4	0719010	7719010
1"1/4-1"	0719011	7719011
1"1/2-1"	0719012	7719012
1"1/2-1"1/4	0719013	7719013
2"-1"1/4	0719014	7719014
2"-1"1/2	0719015	7719015

ESFÉRICO SOLDABLE



Rosca	Código	Inox
1/8	0706000	7706000
1/4	0706001	7706001
3/8	0706002	7706002
1/2	0706003	7706003
3/4	0706004	7706004
1"	0706005	7706005
1"1/4	0706006	7706006
1"1/2	0706007	7706007

ESFÉRICO HEMBRA FIJA C/ALARGADERA



Rosca	Código	Inox
1/4	0721000	7721000
3/8	0721001	7721001
1/2	0721002	7721002
3/4	0721003	7721003

SUPLEMENTO AMPLIADO MF - HF



Rosca	Código	Inox
1/4-1/8	0472016	7472016
3/8-1/4	0472020	7472020
1/2-1/4	0472021	7472021
1/2-3/8	0472023	7472023
3/4-3/8	0472026	7472026
3/4-1/2	0472027	7472027
1"1/2	0472030	7472030
1"-3/4	0472031	7472031
1"1/4-3/4"	0472032	7472032
1"1/4-1"	0472035	7472035
1"1/2-1"	0472039	7472039
1"1/2"-1"1/4	0472040	7472040
2"-1"1/2	0472043	7472043

ESFÉRICO MACHO ROSCADO



Rosca	Código	Inox
1/8	0705000	7705000
1/4	0705001	7705001
3/8	0705002	7705002
1/2	0705003	7705003
3/4	0705004	7705004
1"	0705005	7705005

ESFÉRICO HEMBRA GIRATORIA C/ALARGADERA



Rosca	Código	Inox
1/8	0722006	7722006
1/4	0722007	7722007
3/8	0722004	7722004
1/2	0722005	7722005
3/4	0722008	7722008
1"	0722009	7722009

SUPLEMENTO REDUCIDO MF - HF



Rosca	Código	Inox
1/8-1/4	0718001	7718001
1/4-3/8	0718002	7718002
1/4-1/2	0718012	7718012
3/8-1/2	0718003	7718003
3/8-3/4	0718009	7718009
1/2-3/4	0718004	7718004
1/2-1"	0718013	7718013
3/4-1"	0718005	7718005
3/4-1"1/4	0718014	7718014
1"-1"1/4	0718006	7718006
1"-1"1/2	0718016	7718016
1"1/4-1"1/2	0718007	7718007
2"1/2-2"	0718008	7718008

ESFÉRICO MACHO ALARGADERA



Rosca	Código	Inox
1/4	0722000	7722000
3/8	0722001	7722001
1/2	0722002	7722002
3/4	0722011	7722011
1"	0722012	7722012

TORNILLO ORIENTABLE



Rosca	Código	Inox
1/8	0713000	7713000
1/4	0713001	7713001
3/8	0713002	7713002
1/2	0713003	7713003
3/4	0713004	7713004
1"	0713005	7713005
1"1/4	0713006	7713006
1"1/2	0713007	7713007

RACORES Y ADAPTADORES

BSP

Vitillo

TORNILLO ORIENTABLE DOBLE



Rosca	Código	Inox
1/8	0714000	7714000
1/4	0714001	7714001
3/8	0714002	7714002
1/2	0714003	7714003
3/4	0714004	7714004
1	0714005	7714005

TORNILLO ORIENTABLE REGULADOR CAUDAL C/ALLEN



Rosca	Código	Inox
1/4	0713501	7713501
3/8	0713502	7713502

TORNILLO C/PROLONGACIÓN



Rosca	Código	Inox
1/4	0715001	7715001
1/4-3/8	0716001	7716001
3/8	0715002	7715002
3/8-1/2	0716002	7716002
1/2	0715003	7715003
1/2-3/4	0716003	7716003
3/4	0715004	7715004
3/4-1"	0716004	7716004
1"	0715005	7715005

ADAPTADOR MF - HG



Rosca	Código	Inox
1/8	0731000	7731000
1/4	0731001	7731001
3/8	0731002	7731002
1/2	0731003	7731003
3/4	0731004	7731004
1"	0731005	7731005
1"1/4	0731006	7731006
1"1/2	0731007	7731007
2"	0731008	7731008

ADAPTADOR REDUCIDO MF - HG



Rosca	Código	Inox
1/8-1/4	0712500	7712500
1/4-3/8	0712501	7712501
1/4-1/2	0712502	0712502
3/8-1/2	0712505	7712505
1/2-3/8	0712506	7712506
1/2-3/4	0712510	7712510
3/4-1/2	0712511	7712511
3/4-1"	0712515	7712515
3/4-1"1/4	0712516	7712516
1"-1"1/4	0712517	7712517
1"1/4-1"1/2	0712518	7712518
1"1/2-2"	0712520	7712520

ADAPTADOR HG - HG



Rosca	Código	Inox
1/8	0711400	7711400
1/4	0711401	7711401
3/8	0711402	7711402
1/2	0711403	7711403
3/4	0711404	7711404
1"	0711405	7711405
1"1/4	0711406	7711406
1"1/2	0711407	7711407
2"	0711408	7711408

CODO 90º APLIQUE MF - HG



Rosca	Código	Inox
1/8	0723000	7723000
1/4	0723001	7723001
3/8	0723002	7723002
1/2	0723003	7723003
3/4	0723004	7723004
1"	0723005	7723005
1"1/4	0723006	7723006
1"1/2	0723007	7723007
2"	0723008	7723008

CODO 45º APLIQUE MF - HG



Rosca	Código	Inox
1/4	0723011	7723011
3/8	0723012	7723012
1/2	0723013	7723013
3/4	0723014	7723014
1"	0723015	7723015
1"1/4	0723016	7723016
1"1/2	0723017	7723017
2"	0723018	7723018

CODO 90º APLIQUE HG - HG



Rosca	Código	Inox
1/4	0725001	7725001
3/8	0725002	7725002
1/2	0725003	7725003
3/4	0725004	7725004
1"	0725005	7725005
1"1/4	0725006	7725006
1"1/2	0725007	7725007
2"	0725008	7725008

RACORES Y ADAPTADORES

BSP

Vitillo

CODO 90º APLIQUE MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/4	0725101	7725101
3/8	0725102	7725102
1/2	0725103	7725103
3/4	0725104	7725104
1"	0725105	7725105
1"1/4	0725106	7725106
1"1/2	0725107	7725107

CODO 45º APLIQUE MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/4	0725201	7725201
3/8	0725202	7725202
1/2	0725203	7725203
3/4	0725204	7725204
1"	0725205	7725205
1"1/4	0725206	7725206
1"1/2	0725207	7725207

CODO BLOQUE 90º MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/8	0726000	7726000
1/4	0726001	7726001
3/8	0726002	7726002
1/2	0726003	7726003
3/4	0726004	7726004
1"	0726005	7726005
1"1/4	0726006	7726006
1"1/2	0726007	7726007
2"	0726008	7726008

CODO BLOQUE REDUCIDO 90º MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/8-1/4	0726050	7726050
1/4-3/8	0726051	7726051
3/8-1/2	0726052	7726052
1/2-3/4	0726053	7726053
3/4-1"	0726054	7726054
1"-1"1/4	0726055	7726055
1"1/4-1"1/2	0726056	7726056

CODO BLOQUE 90º BSP - BSPT



Rosca	Código	Inox
1/8	0726470	7726470
1/4	0726471	7726471
3/8	0726472	7726472
1/2	0726473	7726473
3/4	0726475	7726475
1"	0726476	7726476

CODO BLOQUE 45º MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/4	0726351	7726351
3/8	0726352	7726352
1/2	0726353	7726353
3/4	0726354	7726354
1"	0726355	7726355
1"1/4	0726356	7726356
1"1/2	0726357	7726357

CODO BLOQUE 90º MF - HG



Rosca	Código	Inox
1/8	0726010	7726010
1/4	0726011	7726011
3/8	0726012	7726012
1/2	0726013	7726013
3/4	0726014	7726014
1"	0726015	7726015
1"1/4	0726016	7726016
1"1/2	0726017	7726017
2"	0726018	7726018

CODO BLOQUE 45º MF - HG



Rosca	Código	Inox
1/4	0726361	7726361
3/8	0726362	7726362
1/2	0726363	7726363
3/4	0726364	7726364
1"	0726365	7726365

CODO BLOQUE 90º HG - HG



Rosca	Código	Inox
1/4	0726021	7726021
3/8	0726022	7726022
1/2	0726023	7726023
3/4	0726024	7726024
1"	0726025	7726025

RACORES Y ADAPTADORES

BSP

CODO BLOQUE 90º HF - HF



Rosca	Código	Inox
1/4	0725011	7725011
3/8	0725012	7725012
1/2	0725013	7725013
3/4	0725014	7725014
1"	0725015	7725015
1"1/4	0725016	7725016
1"1/2	0725017	7725017
2"	0725018	7725018

CODO 90º ORIENTABLE MF - HG



Rosca	Código	Inox
1/4	0726451	7726451
3/8	0726452	7726452
1/2	0726453	7726453
3/4	0726454	7726454
1"	0726455	7726455
1"1/4	0726456	7726456

CODO 90º ORIENTABLE MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/4	0726404	7726404
3/8	0726406	7726406
1/2	0726408	7726408
3/4	0726412	7726412
1"	0726416	7726416
1"1/4	0726420	7726420
1"1/2	0726424	7726424
2"	0726432	7726432

CODO 90º PASATABIQUE MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/4	0726486	7726486
3/8	0726487	7726487
1/2	0726488	7726488
3/4	0726489	7726489
1"	0726490	7726490

TUERCA PASATABIQUE



Rosca	Código	Inox
1/8	0710000	7710000
1/4	0710001	7710001
3/8	0710002	7710002
1/2	0710003	7710003
5/8	0710009	7710009
3/4	0710004	7710004
1"	0710005	7710005
1"1/4	0710006	7710006

TE HF - HF - HF



Rosca	Código	Inox
1/4	0728011	7728011
3/8	0728012	7728012
1/2	0728013	7728013
3/4	0728014	7728014
1"	0728015	7728015
1"1/4	0728016	7728016
1"1/2	0728017	7728017
2"	0728018	7728018

TE C/HG LATERAL



Rosca	Código	Inox
1/8	0729000	7729000
1/4	0729001	7729001
3/8	0729002	7729002
1/2	0729003	7729003
3/4	0729004	7729004
1"	0729005	7729005
1"1/4	0729006	7729006
1"1/2	0729007	7729007

TE C/HG CENTRAL



Rosca	Código	Inox
1/8	0729010	7729010
1/4	0729011	7729011
3/8	0729012	7729012
1/2	0729013	7729013
3/4	0729014	7729014
1"	0729015	7729015
1"1/4	0729016	7729016
1"1/2	0729017	7729017

TE MF - MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/8	0728000	7728000
1/4	0728001	7728001
3/8	0728002	7728002
1/2	0728003	7728003
3/4	0728004	7728004
1"	0728005	7728005
1"1/4	0728006	7728006
1"1/2	0728007	7728007
2"	0728008	7728008

RACORES Y ADAPTADORES

BSP

Vitillo

TE MF-MF-MF C/RED.LATERAL



Rosca	Código	Inox
3/8-1/4	0728051	7728051
1/2-3/8	0728052	7728052
3/4-1/2	0728053	7728053
1"-3/4	0728054	7728054

CRUZ MF - MF - MF - MF



Rosca	Código	Inox
1/8	0730000	7730000
1/4	0730001	7730001
3/8	0730002	7730002
1/2	0730003	7730003
3/4	0730004	7730004
1"	0730005	7730005

RACOR GIRATORIO RECTO MF - HF



Rosca	Código	Inox
1/4	0746930	7746930
3/8	0746931	7746931
1/2	0746932	7746932
3/4	0746933	7746933
1"	0746934	7746934
1"1/4	0746935	7746935
1"1/2	0746936	7746936
2"	0746945	7746945

RACOR GIRATORIO CODO 90º MF - HF



Rosca	Código	Inox
1/4	0746937	7746937
3/8	0746938	7746938
1/2	0746939	7746939
3/4	0746940	7746940
1"	0746941	7746941
1"1/4	0746942	7746942
1"1/2	0746943	7746943
2"	0746944	7746944

TABLA DE ROSCAS BSP

BSP	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
1/8	9,7	8,6
1/4	13,16	11,5
3/8	16,66	14,90
1/2	20,96	18,60
5/8	22,91	20,60
3/4	26,44	24,10
1"	33,25	30,30
1"1/4	41,91	38,90
1"1/2	47,80	44,90
2"	59,62	56,70

TABLA DE ROSCAS BSPT

BSPT	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
1/8	10,2	9,98
1/4	13,9	13,28
3/8	17,31	16,71
1/2	21,89	21,08
3/4	27,30	26,13
1"	34,41	32,74
1"1/4	42,91	41,47
1"1/2	48,83	47,54
2"	60,94	59,56

TABLA DE ROSCAS NPT

NPT	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
1/8	10,59	9,48
1/4	14,12	12,85
3/8	17,55	16,26
1/2	21,84	20,55
3/4	27,17	25,84
1"	33,96	32,65
1"1/4	42,72	41,11
1"1/2	48,81	47,08
2"	60,88	58,62

TUERCA UNIÓN PARA FÉRULA Y TUBO



Rosca	Código	Inox
7/16	0701101	7701101
1/2	0701105	7701105
9/16	0701110	7701110
3/4	0701115	7701115
7/8	0701120	7701120
1"1/16	0701123	7701123
1"5/16	0701130	7701130
1"5/8	0701135	7701135
1"7/8	0701140	7701140

FÉRULA PARA TUERCA Y TUBO



Rosca	Código	Inox
6-7/16	0402101	7402101
8-7/16	0402105	7402105
8-1/2	0402107	7402107
10-9/16	0402110	7402110
12-3/4	0402115	7402115
14-7/8	0402120	7402120
15-7/8	0402125	7402125
16-7/8	0402130	7402130
18-1"1/16	0402135	7402135
20-1"1/16	0402140	7402140
25-1"5/16	0402145	7402145
30-1"5/8	0402150	7402150
32-1"5/8	0402152	7402152
38-1"7/8	0402155	7402155

TAPÓN HEMBRA



Rosca	Código	Inox
7/16	0703101	7703101
1/2	0703105	7703105
9/16	0703110	7703110
3/4	0703115	7703115
7/8	0703120	7703120
1"1/16	0703125	7703125
1"5/16	0703130	7703130
1"5/8	0703135	7703135
1"7/8	0703140	7703140

TAPÓN MACHO



Rosca	Código	Inox
7/16	0704101	7704101
1/2	0704105	7704105
9/16	0704110	7704110
3/4	0704115	7704115
7/8	0704120	7704120
1"1/16	0704125	7704125
1"5/16	0704130	7704130
1"5/8	0704135	7704135
1"7/8	0704140	7704140

EMPALME MACHO JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0711101	7711101
1/2	0711105	7711105
9/16	0711110	7711110
3/4	0711115	7711115
7/8	0711120	7711120
1"1/16	0711125	7711125
1"5/16	0711130	7711130
1"5/8	0711135	7711135
1"7/8	0711140	7711140

EMPALME MACHO JIC REDUCIDO



Rosca	Código	Inox
9/16-3/4	0711112	7711112
3/4-7/8	0711117	7711117
1"1/16-1"5/16	0711127	7711127
1"5/16-1"7/8	0711132	7711132

RACORES Y ADAPTADORES

JIC-SAE

Vitillo

EMPALME MACHO JIC - SAE



Rosca	Código	Inox
7/16-1/2	0711301	7711301
7/16-7/16	0711302	7711302
7/16-9/16	0711305	7711305
1/2-1/2	0711306	7711306
9/16-9/16	0711307	7711307
9/16-3/4	0711310	7711310
3/4-9/16	0711311	7711311
3/4-3/4	0711312	7711312
3/4-7/8	0711315	7711315
3/4-1"1/16	0711320	7711320
7/8-3/4	0711325	7711325
7/8-7/8	0711327	7711327
7/8-1"1/16	0711330	7711330
1"1/16-3/4	0711335	7711335
1"1/16-7/8	0711340	7711340
1"1/16-1"1/16	0711342	7711342
1"1/16-1"5/16	0711345	7711345
1"5/16-1"1/16	0711350	7711350
1"5/16-1"5/16	0711352	7711352
1"5/16-1"5/8	0711355	7711355
1"5/8-1"5/16	0711357	7711357
1"5/8-1"5/8	0711359	7711359
1"5/8-1"7/8	0711361	7711361
1"7/8-1"5/8	0711363	7711363
1"7/8-1"7/8	0711365	7711365

EMPALME MACHO JIC - BSP



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0711801	7711801
7/16-1/4	0711805	7711805
7/16-3/8	0711810	7711810
7/16-1/2	0711815	7711815
1/2-1/4	0711820	7711820
1/2-3/8	0711822	7711822
1/2-1/2	0711824	7711824
9/16-1/4	0711825	7711825
9/16-3/8	0711830	7711830
9/16-1/2	0711835	7711835
3/4-1/4	0711840	7711840
3/4-3/8	0711845	7711845
3/4-1/2	0711850	7711850
3/4-3/4	0711855	7711855
7/8-3/8	0711860	7711860
7/8-1/2	0711865	7711865
7/8-3/4	0711870	7711870
1"1/16-3/8	0711875	7711875
1"1/16-1/2	0711880	7711880
1"1/16-3/4	0711885	7711885
1"1/16-1"	0711890	7711890
1"1/16-1"1/4	0711891	7711891
1"5/16-1/2	0711892	7711892
1"5/16-3/4	0711895	7711895
1"5/16-1"	0711900	7711900
1"5/16-1"1/4	0711905	7711905
1"5/16-1"1/2	0711910	7711910
1"5/8-1"	0711915	7711915
1"5/8-1"1/4	0711920	7711920
1"5/8-1"1/2	0711922	7711922
1"7/8-1"	0711925	7711925
1"7/8-1"1/4	0711930	7711930
1"7/8-1"1/2	0711935	7711935

EMPALME MACHO JIC - MÉTRICO



Rosca	Código	Inox
7/16-10/100	0711501	7711501
7/16-12/150	0711502	7711502
7/16-14/150	0711503	7711503
7/16-18/150	0711504	7711504
1/2-12/150	0711506	7711506
9/16-12/150	0711505	7711505
9/16-14/150	0711507	7711507
9/16-16/150	0711516	7711516
9/16-18/150	0711517	7711517
3/4-14/150	0711508	7711508
3/4-16/150	0711509	7711509
3/4-18/150	0711510	7711510
3/4-22/150	0711515	7711515
3/4-26/150	0711520	7711520
7/8-16/150	0711524	7711524
7/8-18/150	0711525	7711525
7/8-22/150	0711530	7711530
1"1/16-18/150	0711535	7711535
1"1/16-22/150	0711540	7711540
1"1/16-26/150	0711547	7711547
1"5/16-26/150	0711545	7711545
1"5/16-33/200	0711548	7711548
1"7/8-52/200	0711549	7711549

EMPALME MACHO JIC - BSPT



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0712300	7712300
7/16-1/4	0712301	7712301
1/2-1/8	0712303	7712303
1/2-1/4	0712305	7712305
9/16-1/4	0712310	7712310
9/16-3/8	0712315	7712315
9/16-1/2	0712320	7712320
3/4-1/4	0712322	7712322
3/4-3/8	0712325	7712325
3/4-1/2	0712330	7712330
7/8-3/8	0712340	7712340
7/8-1/2	0712345	7712345
7/8-3/4	0712350	7712350
1"1/16-1/2	0712355	7712355
1"1/16-3/4	0712360	7712360
1"1/16-1"	0712365	7712365
1"5/16-1/2	0712367	7712367
1"5/16-3/4	0712370	7712370
1"5/16-1"	0712375	7712375
1"5/8-1"	0712377	7712377
1"5/8-1"1/4	0712379	7712379
1"7/8-1"1/2	0712380	7712380

ADAPTADOR MF JIC - HF BSP



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0711601	7711601
7/16-1/4	0711605	7711605
1/2-1/8	0711610	7711610
1/2-1/4	0711615	7711615
9/16-1/4	0711620	7711620
9/16-3/8	0711625	7711625
3/4-3/8	0711630	7711630
3/4-1/2	0711635	7711635
7/8-1/2	0711640	7711640
1"1/16-1/2	0711645	7711645
1"1/16-3/4	0711650	7711650
1"5/16-1"	0711655	7711655
1"5/8-1"1/4	0711660	7711660
1"7/8-1"1/2	0711665	7711665

EMPALME MACHO JIC - NPT



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0712394	7712394
7/16-1/4	0712396	7712396
1/2-1/8	0712398	7712398
1/2-1/4	0712400	7712400
9/16-1/8	0712401	7712401
9/16-1/4	0712403	7712403
9/16-3/8	0712405	7712405
9/16-1/2	0712407	7712407
3/4-1/4	0712409	7712409
3/4-3/8	0712410	7712410
3/4-1/2	0712415	7712415
3/4-3/4	0712417	7712417
7/8-3/8	0712418	7712418
7/8-1/2	0712420	7712420
7/8-3/4	0712425	7712425
1"1/16-1/2	0712427	7712427
1"1/16-3/4	0712430	7712430
1"1/16-1"	0712432	7712432
1"5/16-1/2	0712434	7712434
1"5/16-3/4	0712435	7712435
1"5/16-1"	0712440	7712440
1"5/8-1"	0712442	7712442
1"5/8-1"1/4	0712445	7712445
1"7/8-1"1/4	0712447	7712447
1"7/8-1"1/2	0712450	7712450

REDUCTOR HF - MF JIC



Rosca	Código	Inox
1/2-7/16	0711701	7711701
9/16-1/2	0711710	7711710
3/4-1/2	0711716	7711716
7/8-3/4	0711730	7711730
1"1/16-7/8	0711740	7711740

PASATABIQUE JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0709101	7709101
1/2	0709105	7709105
9/16	0709110	7709110
3/4	0709115	7709115
7/8	0709120	7709120
1"1/16	0709125	7709125
1"5/16	0709130	7709130
1"5/8	0709135	7709135
1"7/8	0709140	7709140

TUERCA PASATABIQUE JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0709190	7709190
1/2	0709191	7709191
9/16	0709192	7709192
3/4	0709193	7709193
7/8	0709194	7709194
1"5/16	0709195	7709195
1"1/16	0709196	7709196
1"5/8	0709197	7709197

REDUCTOR HG - MF JIC



Rosca	Código	Inox
1/2-7/16	0711702	7711702
9/16-7/16	0711705	7711705
9/16-1/2	0711711	7711711
3/4-7/16	0711715	7711715
3/4-1/2	0711720	7711720
3/4-9/16	0711725	7711725
7/8-7/16	0711726	7711726
7/8-9/16	0711727	7711727
1"1/16-9/16	0711735	7711735
1"1/16-3/4	0711737	7711737
1"5/16-1"1/16	0711745	7711745
1"5/8-1"1/16	0711750	7711750
1"5/8-1"5/16	0711755	7711755
1"7/8-1"5/8	0711760	7711760

RACORES Y ADAPTADORES

JIC-SAE

Vitillo

ADAPTADOR HG JIC - MF BSP



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0712201	7712201
7/16-1/4	0712205	7712205
1/2-1/4	0712210	7712210
9/16-1/4	0712215	7712215
9/16-3/8	0712220	7712220
3/4-3/8	0712225	7712225
3/4-1/2	0712230	7712230
7/8-3/8	0712232	7712232
7/8-1/2	0712235	7712235
1"1/16-1/2	0712239	7712239
1"1/16-3/4	0712240	7712240
1"5/16-3/4	0712245	7712245
1"5/16-1"	0712250	7712250
1"5/8-1"1/4	0712255	7712255
1"7/8-1"1/4	0712260	7712260
1"7/8-1"1/2	0712265	7712265

ADAPTADOR HG - MF JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0712075	7712075
1/2	0712076	7712076
9/16	0712077	7712077
3/4	0712078	7712078
7/8	0712079	7712079
1"1/16	0712080	7712080
1"5/16	0712081	7712081

ADAPTADOR HG JIC - MF SAE



Rosca	Código	Inox
7/16	0712105	7712105
1/2	0712110	7712110
9/16	0712115	7712115
3/4	0712120	7712120
7/8	0712125	7712125
1"1/16	0712130	7712130
1"5/16	0712135	7712135

ADAPTADOR HG - HG JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0711450	7711450
1/2	0711451	7711451
9/16	0711452	7711452
3/4	0711453	7711453
7/8	0711454	7711454
1"1/16	0711455	7711455
1"5/16	0711456	7711456
1"5/8	0711457	7711457
1"7/8	0711458	7711458

CODO 90º MF - HG JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0723101	7723101
1/2	0723105	7723105
9/16	0723110	7723110
3/4	0723115	7723115
7/8	0723120	7723120
1"1/16	0723125	7723125
1"5/16	0723130	7723130
1"5/8	0723135	7723135
1"7/8	0723140	7723140

CODO 90º MF - MF JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0726101	7726101
1/2	0726105	7726105
9/16	0726110	7726110
3/4	0726115	7726115
7/8	0726120	7726120
1"1/16	0726125	7726125
1"5/16	0726130	7726130
1"5/8	0726135	7726135
1"7/8	0726140	7726140

ADAPTADOR MF JIC - BRIDA 3000 PSI



Rosca	Código	Inox
3/4-30,2	0711965	7711965
1"1/16-38,1	0711970	7711970
1"1/16-44,5	0711975	7711975
1"5/16-44,5	0711980	7711980
1"5/16-50,8	0711985	7711985
1"5/8-50,8	0711990	7711990
1"7/8-60,3	0711995	7711995

RACORES Y ADAPTADORES

JIC-SAE

CODO 90º MF JIC - MF BSPT



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0726551	7726551
7/16-1/4	0726552	7726552
1/2-1/8	0726553	7726553
1/2-1/4	0726554	7726554
9/16-1/4	0726555	7726555
9/16-3/8	0726556	7726556
9/16-1/2	0726557	7726557
3/4-1/4	0726558	7726558
3/4-3/8	0726559	7726559
3/4-1/2	0726560	7726560
7/8-3/8	0726561	7726561
7/8-1/2	0726562	7726562
7/8-3/4	0726563	7726563
1"1/16-1/2	0726564	7726564
1"1/16-3/4	0726565	7726565
1"1/16-1"	0726566	7726566
1"5/16-3/4	0726567	7726567
1"5/16-1"	0726568	7726568
1"5/8-1"	0726569	7726569
1"5/8-1"1/4	0726570	7726570
1"7/8-1"1/2	0726571	7726571

CODO 90º MF JIC - MF NPT



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0726501	7726501
7/16-1/4	0726502	7726502
1/2-1/8	0726503	7726503
1/2-1/4	0726504	7726504
9/16-1/8	0726505	7726505
9/16-1/4	0726506	7726506
9/16-3/8	0726507	7726507
9/16-1/2	0726508	7726508
3/4-1/4	0726509	7726509
3/4-3/8	0726510	7726510
3/4-1/2	0726511	7726511
7/8-3/8	0726512	7726512
7/8-1/2	0726513	7726513
7/8-3/4	0726514	7726514
1"1/16-1/2	0726515	7726515
1"1/16-3/4	0726516	7726516
1"5/16-3/4	0726517	7726517
1"5/16-1"	0726518	7726518
1"5/8-1"	0726519	7726519
1"5/8-1"1/4	0726520	7726520
1"7/8-1"1/2	0726521	7726521

CODO 90º ORIENTABLE MF JIC - MF BSP



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0726201	7726201
7/16-1/4	0726205	7726205
1/2-1/4	0726210	7726210
9/16-1/4	0726215	7726215
9/16-3/8	0726220	7726220
9/16-1/2	0726222	7726222
3/4-1/4	0726225	7726225
3/4-3/8	0726230	7726230
3/4-1/2	0726235	7726235
7/8-3/8	0726240	7726240
7/8-1/2	0726245	7726245
7/8-3/4	0726250	0726250
1"1/16-1/2	0726255	7726255
1"1/16-3/4	0726260	7726260
1"1/16-1"	0726262	7726262
1"5/16-3/4	0726265	7726265
1"5/16-1"	0726270	7726270
1"5/16-1"1/4	0726275	7726275
1"5/8-1"	0726280	7726280
1"5/8-1"1/4	0726285	7726285
1"7/8-1"1/2	0726290	7726290

CODO 90º ORIENTABLE MF JIC - MF SAE



Rosca	Código	Inox
7/16-7/16	0726601	7726601
1/2-1/2	0726605	7726605
9/16-7/16	0726608	7726608
9/16-9/16	0726610	7726610
3/4-9/16	0726614	7726614
3/4-3/4	0726615	7726615
3/4-7/8	0726616	7726616
7/8-3/4	0726620	7726620
7/8-7/8	0726625	7726625
7/8-1"1/16	0726626	7726626
1"1/16-7/8	0726630	7726630
1"1/16-1"1/16	0726635	7726635
1"5/16-1"1/16	0726640	7726640
1"5/16-1"5/16	0726645	7726645
1"5/8-1"5/8	0726650	7726650
1"5/8-1"7/8	0726660	7726660
1"7/8-1"5/8	0726655	7726655

CODO 90º ORIENTABLE MF JIC - MF MÉTRICO



Rosca	Código	Inox
7/16-10/100	0726700	7726700
7/16-12/150	0726701	7726701
7/16-14/150	0726702	7726702
1/2-12/150	0726703	7726703
9/16-14/150	0726704	7726704
3/4-14/150	0726705	7726705
3/4-16/150	0726706	7726706
3/4-18/150	0726707	7726707
3/4-22/150	0726708	7726708
7/8-18/150	0726709	7726709
7/8-20/150	0726710	7726710
7/8-22/150	0726711	7726711
7/8-26/150	0726712	7726712
1"1/16-22/150	0726713	7726713
1"1/16-27/200	0726714	7726714
1"5/16-33/200	0726715	7726715
1"5/8-42/200	0726716	7726716

CODO 90º MACHO PASATABIQUE JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0709201	7709201
1/2	0709205	7709205
9/16	0709210	7709210
3/4	0709215	7709215
7/8	0709220	7709220
1"1/16	0709225	7709225
1"5/16	0709230	7709230

CODO 45º MF - MF JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0726150	7726150
9/16	0726155	7726155
3/4	0726160	7726160
7/8	0726165	7726165
1"1/16	0726170	7726170
1"5/16	0726180	7726180
1"5/8	0726185	7726185
1"7/8	0726190	7726190

CODO 45º ORIENTABLE MF JIC - SAE



Rosca	Código	Inox
7/16-7/16	0726590	7726590
1/2-1/2	0726591	7726591
9/16-9/16	0726592	7726592
3/4-3/4	0726593	7726593
7/8-7/8	0726594	7726594
1"1/16-1"1/16	0726595	7726595
1"5/16-1"5/16	0726596	7726596

CODO 45º ORIENTABLE MF JIC - MF BSP



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0726580	7726580
7/16-1/4	0726581	7726581
1/2-1/4	0726582	7726582
9/16-1/4	0726583	7726583
9/16-3/8	0726584	7726584
3/4-1/4	0726572	7726572
3/4-3/8	0726585	7726585
3/4-1/2	0726586	7726586
7/8-3/8	0726573	7726573
7/8-1/2	0726587	7726587
7/8-3/4	0726574	7726574
1"1/16-1/2	0726575	7726575
1"1/16-3/4	0726576	7726576
1"5/16-3/4	0726577	7726577
1"5/16-1"	0726578	7726578
1"5/16-1"1/4	0726579	7726579
1"5/8-1"	0726588	7726588
1"5/8-1"1/4	0726589	7726589

CODO 45º MF - HG JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0724101	7724101
1/2	0724105	7724105
9/16	0724110	7724110
3/4	0724115	7724115
7/8	0724120	7724120
1"1/16	0724125	7724125
1"5/16	0724130	7724130
1"5/8	0724135	7724135
1"7/8	0724140	7724140

CODO 45º MF JIC - MF NPT



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0726800	7726800
7/16-1/4	0726801	7726801
1/2-1/8	0726802	7726802
1/2-1/4	0726803	7726803
9/16-1/4	0726805	7726805
9/16-3/8	0726806	7726806
9/16-1/2	0726807	726807
3/4-1/4	0726808	7726808
3/4-3/8	0726809	7726809
3/4-1/2	0726810	7726810
3/4-3/4	0726811	7726811
7/8-3/8	0726812	7726812
7/8-1/2	0726813	7726813
7/8-3/4	0726814	7726814
1"1/16-1/2	0726815	7726815
1"1/16-3/4	0726816	7726816
1"5/16-3/4	0726817	7726817
1"5/16-1"	0726818	7726818

CODO 45º MF JIC - MF BSPT



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0726850	7726850
7/16-1/4	0726851	7726851
1/2-1/4	0726852	7726852
9/16-1/4	0726853	7726853
9/16-3/8	0726854	7726854
3/4-3/8	0726855	7726855
3/4-1/2	0726856	7726856
7/8-1/2	0726857	7726857
1"1/16-3/4	0726860	7726860
1"5/16-1"	0726861	7726861

TE ORIENT. CENTRAL JIC-BSP



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0746001	7746001
7/16-1/4	0746012	7746012
1/2-1/8	0746002	7746002
1/2-1/4	0746013	7746013
9/16-1/4	0746003	7746003
9/16-3/8	0746004	7746004
9/16-1/2	0746014	7746014
3/4-3/8	0746005	7746005
3/4-1/2	0746010	7746010
7/8-1/2	0746006	7746006
1"1/16-1/2	0746007	7746007
1"1/16-3/4	0746008	7746008
1"1/16-1"	0746016	7746016
1"5/16-3/4	0746015	7746015
1"5/16-1"	0746009	7746009
1"5/8-1"1/4	0746011	7746011
7/16	0747050	7747050
1/2	0747051	7747051
9/16	0747052	7747052
3/4	0747053	7747053
7/8	0747054	7747054
1"1/16	0747055	7747055
1"5/16	0747056	7747056

TABLA DE ROSCAS JIC

JIC	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
7/16	11,07	10
1/2	12,70	11,60
9/16	14,25	13
5/8	15,85	14,70
3/4	19	17,60
7/8	22,17	20,50
1"1/16	26,95	25
1"5/16	33,30	31,30
1"5/8	41,42	31,2
1"7/8	47,57	45,60

TE C/HG CENTRAL JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0727201	7727201
1/2	0727205	7727205
9/16	0727210	7727210
3/4	0727215	7727215
7/8	0727220	7727220
1"1/16	0727225	7727225
1"5/16	0727230	7727230
1"5/8	0727235	7727235
1"7/8	0727240	7727240

TE ORIENT. CENTRAL JIC - SAE



Rosca	Código	Inox
7/16	0747000	7747000
1/2	0747001	7747001
9/16	0747002	7747002
3/4	0747003	7747003
7/8	0747004	7747004
1"1/16	0747005	7747005
1"5/16	0747006	7747006

TE MACHO JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0728101	7728101
1/2	0728105	7728105
9/16	0728110	7728110
3/4	0728115	7728115
7/8	0728120	7728120
1"1/16	0728125	7728125
1"5/16	0728130	7728130
1"5/8	0728135	7728135
1"7/8	0728140	7728140

TE C/HG LATERAL JIC



Rosca	Código	Inox
7/16	0727101	7727101
1/2	0727105	7727105
9/16	0727110	7727110
3/4	0727115	7727115
7/8	0727120	7727120
1"1/16	0727125	7727125
1"5/16	0727130	7727130
1"5/8	0727135	7727135
1"7/8	0727140	7727140

TE ORIENT. LATERAL JIC - BSP



Rosca	Código	Inox
7/16-1/8	0746101	7746101
7/16-1/4	0746112	7746112
1/2-1/8	0746102	7746102
1/2-1/4	0746113	7746113
9/16-1/4	0746103	7746103
9/16-3/8	0746108	7746108
9/16-1/2	0746114	7746114
3/4-3/8	0746104	7746104
3/4-1/2	0746109	7746109
7/8-1/2	0746105	7746105
1"1/16-1/2	0746117	7746117
1"1/16-3/4	0746106	7746106
1"1/16-1"	0746116	7746116
1"5/16-3/4	0746115	7746115
1"5/16-1"	0746107	7746107
1"5/8-1"1/4	0746110	7746110

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

TUERCA



Rosca	Código	Inox
8/100-4LL	0401001	7401001
10/100-6LL	0401002	7401002
12/100-8LL	0401003	7401003
12/150-6L	0401006	7401006
14/100-10LL	0401004	7401004
14/150-6S	0401016	7401016
14/150-8L	0401007	7401007
16/100-12LL	0401005	7401005
16/150-8S	0401017	7401017
16/150-10L	0401008	7401008
18/150-10S	0401018	7401018
18/150-12L	0401009	7401009
20/150-12S	0401019	7401019
22/150-14S	0401020	7401020
22/150-15L	0401010	7401010
24/150-16S	0401021	7401021
26/150-18L	0401011	7401011
30/200-20S	0401022	7401022
30/200-22L	0401012	7401012
36/200-25S	0401023	7401023
36/200-28L	0401013	7401013
42/200-30S	0401024	7401024
45/200-35L	0401014	7401014
52/200-38S	0401025	7401025
52/200-42L	0401015	7401015

CONTRA-TUERCA



Rosca	Código	Inox
12/150-6L	0435001	7435001
14/150-8L-6S	0435002	7435002
16/150-10L-8S	0435003	7435003
18/150-12L-10S	0435004	7435004
20/150-12S	0435005	7435005
22/150-15L-14S	0435006	7435006
24/150-16S	0435007	7435007
26/150-18L	0435008	7435008
30/200-22L-20S	0435009	7435009
30/200-28L-25S	0435010	7435010
42/200-30S	0435011	7435011
45/200-35L	0435012	7435012
52/200-42L-38S	0435013	7435013

ANILLO CORTANTE



Rosca	Código	Inox
4LL	0402001	7402001
6LL	0402002	7402002
6LS	0402006	7402006
8LL	0402003	7402003
8LS	0402007	7402007
10LL	0402004	0402004
10LS	0402008	7402008
12LL	0402005	0402005
12LS	0402009	7402009
14S	0402020	7402020
15L	0402010	7402010
16S	0402021	7402021
18L	0402011	7402011
20S	0402022	7402022
22L	0402012	7402012
25S	0402023	7402023
28L	0402013	7402013
30S	0402024	7402024
35L	0402014	7402014
38S	0402025	7402025
42L	0402015	7402015

TAPÓN HEMBRA OBTURADOR O'RING



Rosca	Código	Inox
6LS	0470021	7470021
8LS	0470022	7470022
10LS	0470023	7470023
12LS	0470024	7470024
14S	0470025	7470025
15L	0470026	7470026
16S	0470027	7470027
18L	0470028	7470028
20S	0470029	7470029
22L	0470030	7470030
25S	0470031	7470031
28L	0470032	7470032
30S	0470033	7470033
35L	0470034	7470034
38S	0470035	7470035
42L	0470036	7470036

ANILLO CORTANTE C/O'RING



Rosca	Código	Inox
6LS	0402206	7402206
8LS	0402207	7402207
10LS	0402208	7402208
12LS	0402209	7402209
14S	0402220	7402220
15L	0402210	7402210
16S	0402221	7402221
18L	0402211	7402211
20S	0402222	7402222
22L	0402212	7402212
25S	0402223	7402223
28L	0402213	7402213
30S	0402224	7402224
35L	0402214	7402214
38S	0402225	7402225
42L	0402215	7402215

TAPÓN MACHO OBTURACIÓN TUBO



Rosca	Código	Inox
6L	0470001	7470001
6S	0470011	7470011
8L	0470002	7470002
8S	0470012	7470012
10L	0470003	7470003
10S	0470013	7470013
12L	0470004	7470004
12S	0470014	7470014
14S	0470015	7470015
15L	0470005	7470005
16S	0470016	7470016
18L	0470006	7470006
20S	0470017	7470017
22L	0470007	7470007
25S	0470018	7470018
28L	0470008	7470008
30S	0470019	7470019
35L	0470009	7470009
38S	0470020	7470020
42L	0470010	7470010

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

RECTO MF BSP - TUBO



SERIE LIGERA

Rosca	Código	Inox
1/8-6L	0406001	7406001
1/8-8L	0407004	7407004
1/8-10L	0407031	7407031
1/4-6L	0406027	7406027
1/4-8L	0406002	7406002
1/4-10L	0406003	7406003
1/4-12L	0406029	7406029
3/8-6L	0407032	7407032
3/8-8L	0407005	7407005
3/8-10L	0406033	7406033
3/8-12L	0406004	7406004
3/8-15L	0406031	7406031
3/8-18L	0406035	7406035
1/2-6L	0406038	7406038
1/2-8L	0407006	7407006
1/2-10L	0407007	7407007
1/2-12L	0407008	7407008
1/2-15L	0406005	7406005
1/2-18L	0406006	7406006
1/2-22L	0407035	7407035
3/4-12L	0407034	7407034
3/4-15L	0406040	7406040
3/4-18L	0407033	7407033
3/4-22L	0406007	7406007
3/4-28L	0406041	7406041
1"-22L	0406032	7406032
1"-28L	0406008	7406008
1"-35L	0406034	7406034
1"1/4-35L	0406009	7406009
1"1/2-42L	0406010	7406010

RECTO MF BSP - TUBO



SERIE PESADA

Rosca	Código	Inox
1/8-6S	0406024	7406024
1/4-6S	0406011	7406011
1/4-8S	0406012	7406012
1/4-10S	0406025	7406025
1/4-12S	0406028	7406028
3/8-8S	0406030	7406030
3/8-10S	0406013	7406013
3/8-12S	0406014	7406014
3/8-14S	0406036	7406036
3/8-16S	0406037	7406037
1/2-6S	0407036	7407036
1/2-10S	0406039	7406039
1/2-12S	0407022	7407022
1/2-14S	0406015	7406015
1/2-16S	0406016	7406016
1/2-20S	0407026	7407026
3/4-16S	0407030	7407030
3/4-20S	0406017	7406017
3/4-25S	0406023	7406023
1"-20S	0406048	7406048
1"-25S	0406018	7406018
1"-30S	0406021	7406021
1"1/4-30S	0406019	7406019
1"1/4-38S	0406022	7406022
1"1/2-38S	0406020	7406020

RECTO MF BSP CONO 60º - TUBO



Rosca	Código	Inox
1/8 - 6L	0406500	0706500
1/4 - 6L	0406501	7406501
3/8 - 6L	0406502	7406502
1/8 - 8L	0406503	7406503
1/4 - 8L	0406504	7406504
3/8 - 8L	0406505	7406505
1/2 - 8L	0406506	7406506
1/4 - 10L	0406507	7406507
3/8 - 10L	0406508	7406508
1/2 - 10L	0406509	7406509
1/4 - 12L	0406510	7406510
3/8 - 12L	0406511	7406511
1/2 12L	0406512	7406512
3/8 - 15L	0406513	7406513
15L - 1/2	0406514	7406514
3/4 - 15L	0406515	7406515
1/2 - 18L	0406516	7406516
3/4 - 18L	0406517	7406517
3/4 - 22L	0406518	7406518
1" - 22L	0406519	7406519
1" - 28L	0406520	7406520
1" - 35L	0406521	7406521
1"1/4 - 35L	0406522	7406522
1"1/2 - 42L	0406523	7406523
1/4 - 6S	0406524	7406524
1/4 - 8S	0406525	7406525
3/8 - 10S	0406526	7406526
3/8 -12S	0406527	7406527
1/2 12S	0406528	7406528
3/8 - 14S	0406529	7406529
1/2 - 14S	0406530	7406530
3/8 - 16S	0406531	7406531
1/2 - 16S	0406532	7406532
3/4 - 16S	0406533	7406533
3/4 - 20S	0406534	7406534
1/2 - 25S	0406535	7406535
25S-3/4	0406536	7406536
1" - 25S	0406537	7406537
3/4 - 30S	0406538	7406538
1" - 30S	0406539	7406539
1"1/4 - 30S	0406540	7406540
1"1/2 - 38S	0406541	7406541

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

RECTO MF BSPT - TUBO



SERIE SÚPER LIGERA

Rosca	Código	Inox
1/8-4LL	0406141	7406141
1/8-5LL	0406142	7406142
1/8-6LL	0407000	7407000
1/8-8LL	0407001	7407001
1/4-8LL	0406145	7406145
1/4-10LL	0406143	7406143
1/4-12LL	0406144	7406144
3/8-12LL	0406146	7406146

RECTO MF BSPT - TUBO



SERIE PESADA

Rosca	Código	Inox
1/4-6S	0406131	7406131
1/4-8S	0406132	7406132
1/4-10S	0406157	7406157
1/4-12S	0406159	7406159
3/8-10S	0406106	7406106
3/8-12S	0406134	7406134
3/8-14S	0406161	7406161
3/8-16S	0406162	7406162
1/2-10S	0406158	7406158
1/2-12S	0406160	7406160
1/2-14S	0406113	7406113
1/2-16S	0406115	7406115
1/2-20S	0406163	7406163
3/4-20S	0406118	7406118
3/4-25S	0406164	7406164
1"-30S	0406165	7406165
1"1/4-30S	0406139	7406139
1"1/4-38S	0406166	7406166
1"1/2-38S	0406140	7406140

RECTO MF BSPT - TUBO



SERIE LIGERA

Rosca	Código	Inox
1/8-6L	0406100	7406100
1/8-8L	0406148	7406148
1/8-10L	0406151	7406151
1/4-6L	0406147	7406147
1/4-8L	0406102	7406102
1/4-10L	0406103	7406103
1/4-12L	0406104	7406104
3/8-8L	0406149	7406149
3/8-10L	0406105	7406105
3/8-12L	0406109	7406109
3/8-15L	0406153	7406153
3/8-18L	0406154	7406154
1/2-8L	0406150	7406150
1/2-10L	0406111	7406111
1/2-12L	0406152	7406152
1/2-15L	0406114	7406114
1/2-18L	0406116	7406116
3/4-18L	0406155	7406155
3/4-22L	0406117	7406117
1"-28L	0406120	7406120
1"-35L	0406156	7406156
1"1/4-35L	0406121	7406121
1"1/2-42L	0406122	7406122

RECTO MF NPTF - TUBO



Rosca	Código	Inox
1/8-4LL	0428100	7428100
1/8-5LL	0428101	7428101
1/8-6LL	0428102	7428102
1/8-6L	0428104	7428104
1/8-8LL	0428103	7428103
1/4-6L	0428130	7428130
1/4-6S	0428117	7428117
1/4-8L	0428105	7428105
1/4-8S	0428118	7428118
1/4-10L	0428106	7428106
1/4-10S	0428138	7428138
1/4-12L	0428107	7428107
1/4-12S	0428120	7428120
3/8-8L	0428132	7428132
3/8-10L	0428108	7428108
3/8-10S	0428121	7428121
3/8-12L	0428109	7428109
3/8-12S	0428122	7428122
3/8-15L	0428130	7428136
1/2-10L	0428135	7428135
1/2-12L	0428110	7428110
1/2-12S	0428123	7428123
1/2-14S	0428124	7428124
1/2-15L	0428111	7428111
1/2-16S	0428125	7428125
1/2-18L	0428112	7428112
3/4-18L	0428137	7428137
3/4-20S	0428126	7428126
3/4-22L	0428113	7428113
1"-25S	0428127	7428127
1"-28L	0428114	7428114
1"1/4-30S	0428128	7428128
1"1/4-35L	0428115	7428115
1"1/2-38S	0428129	7428129
1"1/2-42L	0428116	7428116

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

RECTO MF UNF SAE - TUBO



Rosca	Código	Inox
7/16-8L	0402500	7402500
7/16-8S	0402517	7402517
7/16-10L	0402501	7402501
9/16-10S	0402518	7402518
9/16-12L	0402502	7402502
9/16-12S	0402519	7402519
3/4-12L	0402503	7402503
3/4-12S	0402520	7402520
3/4-15L	0402505	7402505
3/4-18L	0402507	7402507
3/4-16S	0402521	7402521
3/4-20S	0402523	7402523
7/8-12L	0402504	7402504
7/8-15L	0402506	7402506
7/8-16S	0402522	7402522
7/8-18L	0402508	7402508
7/8-20S	0402524	7402524
7/8-22L	0402509	7402509
1"1/16-20S	0402525	7402525
1"1/16-22L	0402510	7402510
1"1/16-25S	0402526	7402526
1"1/16-28L	0402512	7402512
1"5/16-22L	0402511	7402511
1"5/16-25S	0402527	7402527
1"5/16-28L	0402513	7402513
1"5/16-30S	0402528	7402528
1"5/16-35L	0402514	7402514
1"5/8-30S	0402529	7402529
1"5/8-35L	0402515	7402515
1"5/8-38S	0402530	7402530
1"5/8-42L	0402516	7402516

RECTO MF MÉTRICO - TUBO



Rosca	Código	Inox
10/100-6L	0405001	7405001
12/150-6S	0405011	7405011
12/150-8L	0405002	7405002
14/150-8L	0405028	7405028
14/150-8S	0405012	7405012
14/150-10L	0405003	7405003
14/150-12L	0405021	7405021
16/150-8L	0405029	7405029
16/150-10L	0405022	7405022
16/150-10S	0405013	7405013
16/150-12L	0405004	7405004
16/150-15L	0405032	7405032
18/150-8L	0405030	7405030
18/150-10L	0405023	7405023
18/150-10S	0405036	7405036
18/150-12L	0405024	7405024
18/150-12S	0405014	7405014
18/150-15L	0405005	7405005
18/150-16S	0405038	7405038
18/150-18L	0405033	7405033
20/150-14S	0405015	7405015
22/150-10L	0405031	7405031
22/150-12L	0405026	7405026
22/150-12S	0405037	7405037
22/150-15L	0405027	7405027
22/150-16S	0405016	7405016
22/150-18L	0405006	7405006
22/150-22L	0405035	7405035
26/150-18L	0405034	7405034
26/150-22L	0405007	7405007
27/200-20S	0405017	7405017
27/200-25S	0405039	7405039
33/200-28L	0405008	7405008
33/200-25S	0405018	7405018
42/200-30S	0405019	7405019
42/200-35L	0405009	7405009
48/200-38S	0405020	7405020
48/200-42L	0405010	7405010

UNIÓN RECTA HF BSP - TUBO



Rosca	Código	Inox
1/8-6L	0428301	7428301
1/4-6S	0428311	7428311
1/4-8L	0428302	7428302
1/4-8S	0428312	7428312
1/4-10L	0428303	7428303
3/8-8L	0428321	7428321
3/8-10L	0428322	7428322
3/8-10S	0428313	7428313
3/8-12L	0428304	7428374
3/8-12S	0428314	7428314
1/2-8L	0428323	7428323
1/2-10L	0428324	7428324
1/2-12L	0428325	7428325
1/2-14S	0428315	7428315
1/2-15L	0428305	7428305
1/2-16S	0428316	7428316
1/2-18L	0428306	7428306
3/4-20S	0428317	7428317
3/4-22L	0428307	7428307
1"-25S	0428318	7428318
1"-28L	0428308	7428308
1"1/4-30S	0428319	7428319
1"1/4-35L	0428309	7428309
1"1/2-38S	0428320	7428320
1"1/2-42L	0428310	7428310

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

UNIÓN RECTA TUBO - TUBO



Rosca	Código	Inox
4LL	0428001	7428001
5LL	0428026	7428026
6LL	0428002	7428002
6L	0428006	7428006
6S	0428016	7428016
8LL	0428003	7428003
8L	0428007	7428007
8S	0428017	7428017
10LL	0428004	7428004
10L	0428008	7428008
10S	0428018	7428018
12LL	0428005	7428005
12L	0428009	7428009
12S	0428019	7428019
14S	0428020	7428020
15L	0428010	7428010
16S	0428021	7428021
18L	0428011	7428011
20S	0428022	7428022
22L	0428012	7428012
25S	0428023	7428023
28L	0428013	7428013
30S	0428024	7428024
35L	0428014	7428014
38S	0428025	7428025
42L	0428015	7428015

UNIÓN RECTA TUBO - TUBO REDUCIDA



Rosca	Código	Inox
6/4LL	0428201	7428201
8/4LL	0428202	7428202
8/6LL	0428203	7428203
8/6L	0428200	7428200
8/6S	0428221	7428221
10/6L	0428205	7428205
10/8L	0428206	7428206
10/6S	0428222	7428222
10/8S	0428223	7428223
12/6L	0428207	7428207
12/6S	0428224	7428224
12/8L	0428204	7428204
12/8S	0428225	7428225
12/10L	0428208	7428208
12/10S	0428226	7428226
14/10S	0428227	7428227
14/12S	0428228	7428228
15/10L	0428209	7428209
15/12L	0428210	7428210
16/12S	0428229	0428229
16/14S	0428230	0428230
18/10L	0428211	0428211
18/12L	0428212	0428212
18/15L	0428213	0428213
20/10S	0428231	0428231
20/12S	0428233	0428233
20/14S	0428234	0428234
20/16S	0428235	0428235
22/12L	0428214	0428214
22/15L	0428216	0428216
22/18L	0428217	0428217
25/16S	0428232	0428232
25/20S	0428236	0428236
28/18L	0428218	0428218
28/22L	0428215	0428215
30/20S	0428237	0428237
30/25S	0428238	0428238
35/22L	0428219	0428219
35/28L	0428220	0428220
38/25S	0428239	0428239
38/30S	0428240	0428240

UNIÓN PASATABIQUE TUBO - TUBO



Rosca	Código	Inox
6L	0434001	7434001
6S	0434011	7434011
8L	0434002	7434002
8S	0434012	7434012
10L	0434003	7434003
10S	0434013	7434013
12L	0434004	7434074
12S	0434014	7434014
14S	0434015	7434015
15L	0434005	7434005
16S	0434016	7434016
18L	0434006	7434006
20S	0434017	7434017
22L	0434007	7434007
25S	0434018	7434018
28L	0434008	7434008
30S	0434019	7434019
35L	0434009	7434009
38S	0434020	7434020
42L	0434010	7434010

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

ADAPTADOR DE REDUCCIÓN HG - MF TUBO



SERIE PESADA

Rosca	Código	Inox
8/6S	0468093	7468093
10/6S	0468047	7468747
10/8S	0468048	7468748
12/6S	0468049	7468749
12/8S	0468050	7468050
12/10S	0468051	7468051
14/6S	0468052	7468052
14/8S	0468053	7468053
14/10S	0468054	7468054
14/12S	0468055	7468055
16/6S	0468056	7468056
16/8S	0468057	7468057
16/10S	0468058	7468058
16/12S	0468059	7468059
16/14S	0468060	7468060
20/6S	0468061	7468061
20/8S	0468062	7468062
20/10S	0468063	7468063
20/12S	0468065	7468065
20/14S	0468066	7468066
20/16S	0468067	7468067
25/6S	0468068	7468068
25/8S	0468069	7468069
25/10S	0468070	7468070
25/12S	0468072	7468072
25/14S	0468073	7468073
25/16S	0468071	7468071
25/20S	0468075	7468075
30/6S	0468074	7468074
30/8S	0468076	7468076
30/10S	0468077	7468077
30/12S	0468079	7468079
30/14S	0468081	7468081
30/16S	0468082	7468082
30/20S	0468083	7468083
30/25S	0468080	7468080
38/6S	0468078	7468078
38/8S	0468084	7468084
38/10S	0468086	7468086
38/12S	0468087	7468087
38/14S	0468085	7468085
38/16S	0468090	7468090
38/20S	0468091	7468091
38/25S	0468089	7468089
38/30S	0468092	7468092

ADAPTADOR DE REDUCCIÓN HG - MF TUBO



SERIE LIGERA

Rosca	Código	Inox
8/6L	0468001	7468001
10/6L	0468002	7468002
10/8L	0468003	7468003
12/6L	0468004	7468074
12/8L	0468005	7468005
12/10L	0468006	7468006
15/6L	0468007	7468007
15/8L	0468008	7468008
15/10L	0468009	7468009
15/12L	0468010	7468010
18/6L	0468011	7468011
18/8L	0468012	7468012
18/10L	0468013	7468013
18/12L	0468014	7468014
18/15L	0468015	7468015
22/6L	0468016	7468016
22/8L	0468017	7468017
22/10L	0468018	7468018
22/12L	0468019	7468019
22/15L	0468020	7468020
22/18L	0468021	7468021
28/6L	0468022	7468022
28/8L	0468023	7468023
28/10L	0468024	7468024
28/12L	0468025	7468025
28/15L	0468026	7468026
28/18L	0468027	7468027
28/22L	0468028	7468028
35/6L	0468029	7468029
35/8L	0468030	7468030
35/10L	0468031	7468031
35/12L	0468032	7468032
35/15L	0468033	7468033
35/18L	0468034	7468034
35/22L	0468035	7468035
35/28L	0468037	7468037
42/6L	0468038	7468038
42/8L	0468039	7468039
42/10L	0468040	7468740
42/12L	0468041	7468741
42/15L	0468042	7468742
42/18L	0468043	7468743
42/22L	0468044	7468744
42/28L	0468045	7468745
42/35L	0468046	7468746

TUBULAR MF BSP - TUBO C/HG



Rosca	Código	Inox
1/8-6L	0451001	7451001
1/4-6S	0451011	7451011
1/4-8L	0451002	7451002
1/4-8S	0451012	7451012
1/4-10L	0451003	7451003
1/4-12L	0451022	7451022
3/8-10S	0451013	7451013
3/8-12L	0451004	7451004
3/8-12S	0451014	7451014
3/8-15L	0451024	7451024
1/2-12L	0451023	7451023
1/2-12S	0451027	7451027
1/2-14S	0451015	7451015
1/2-15L	0451005	7451005
1/2-16S	0451016	7451016
1/2-18L	0451006	7451006
3/4-20S	0451017	7451017
3/4-22L	0451007	7451007
1"-25S	0451018	7451018
1"-28L	0451008	7451008
1"1/4-30S	0451019	7451019
1"1/4-35L	0451009	7451009
1"1/2-38S	0451020	7451020
1"1/2-42L	0451010	7451010

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

UNIÓN PASATABIQUE PARA SOLDAR



Rosca	Código	Inox
6L	0445001	7445001
6S	0445011	7445011
8L	0445002	7445002
8S	0445012	7445012
10L	0445003	7445003
10S	0445013	7445013
12L	0445004	7445074
12S	0445014	7445014
14S	0445015	7445015
15L	0445005	7445005
16S	0445016	7445016
18L	0445006	7445006
20S	0445017	7445017
22L	0445007	7445007
25S	0445018	7445018
28L	0445008	7445008
30S	0445019	7445019
35L	0445009	7445009
38S	0445020	7445020
42L	0445010	7445010

CODO ORIENTABLE MF BSP - TUBO



Rosca	Código	Inox
1/8-6L	0438004	7438004
1/4-6S	0438014	7438014
1/4-8L	0438005	7438005
1/4-8S	0438015	7438015
1/4-10L	0438006	7438006
3/8-10S	0438016	7438016
3/8-12L	0438007	7438007
3/8-12S	0438017	7438017
1/2-14S	0438018	7438018
1/2-15L	0438008	7438008
1/2-16S	0438019	7438019
1/2-18L	0438009	7438009
3/4-20S	0438020	7438020
3/4-22L	0438010	7438010
1"-25S	0438021	7438021
1"-28L	0438011	7438011
1"1/4-35L	0438012	7438012
1"1/4-30S	0438022	7438022
1"1/2-38S	0438023	7438023
1"1/2-42L	0438013	7438013

UNIÓN MANÓMETRO HF BSP - TUBO



Rosca	Código	Inox
1/4-6L	0436005	7436005
1/4-8L	0436006	7436006
1/4-10L	0436007	7436007
1/4-12L	0436008	7436008
1/2-6S	0436001	7436001
1/2-8S	0436002	7436002
1/2-10S	0436003	7436003
1/2-12S	0436004	7436074

CODO MF BSPT - TUBO



SERIE SUPERLIGERA

Rosca	Código	Inox
1/8-4LL	0447211	7447211
1/8-5LL	0447212	7447212
1/8-6LL	0447213	7447213
1/8-8LL	0447214	7447214
1/4-10LL	0447215	7447215
1/4-12LL	0447216	7447216

CODO MF BSPT - TUBO



SERIE LIGERA

Rosca	Código	Inox
1/8-6L	0447201	7447201
1/8-8L	0447218	7447218
1/4-6L	0447219	7447219
1/4-8L	0447202	7447202
1/4-10L	0447203	7447203
1/4-12L	0447206	7447206
3/8-8L	0447223	7447223
3/8-10L	0447205	7447205
3/8-12L	0447204	7447274
3/8-15L	0447226	7447226
1/2-10L	0447227	7447227
1/2-12L	0447228	7447228
1/2-15L	0447229	7447229
1/2-18L	0447230	7447230
3/4-22L	0447231	7447231
1"-28L	0447232	7447232
1"1/4-35L	0447233	7447233
1"1/2-42L	0447234	7447234

UNIÓN MANÓMETRO HF BSP - HG MÉTRICA



Rosca	Código	Inox
1/4-6L	0436015	7436015
1/4-8L	0436016	7436016
1/4-10L	0436017	7436017
1/4-12L	0436018	7436018
1/2-6S	0436011	7436011
1/2-8S	0436012	7436012
1/2-10S	0436013	7436013
1/2-12S	0436014	7436014

CODO MF BSPT - TUBO



SERIE PESADA

Rosca	Código	Inox
1/4-6S	0447235	7447235
1/4-8S	0447236	7447236
3/8-10S	0447237	7447237
3/8-12S	0447238	7447238
3/8-16S	0447239	7447239
1/2-12S	0447240	7447240
1/2-14S	0447241	7447241
1/2-16S	0447242	7447242
1/2-20S	0447243	7447243
3/4-20S	0447244	7447244
1"-25S	0447245	7447245
1"1/4-30S	0447246	7447246
1"1/2-38S	0447247	7447247

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

CODO ORIENTABLE HG - MF TUBO



Rosca	Código	Inox
6L	0447001	7447001
6S	0447011	7447011
8L	0447002	7447002
8S	0447012	7447012
10L	0447003	7447003
10S	0447013	7447013
12L	0447004	7447074
12S	0447014	7447014
14S	0447015	7447015
15L	0447005	7447005
16S	0447016	7447016
18L	0447006	7447006
20S	0447017	7447017
22L	0447007	7447007
25S	0447018	7447018
28L	0447008	7447008
30S	0447019	7447019
35L	0447009	7447009
38S	0447020	7447020
42L	0447010	7447010

CODO PASATABIQUE TUBO - TUBO



Rosca	Código	Inox
6L	0434101	7434101
6S	0434111	7434111
8L	0434102	7434102
8S	0434112	7434112
10L	0434103	7434103
10S	0434113	7434113
12L	0434104	7434174
12S	0434114	7434114
14S	0434115	7434115
15L	0434105	7434105
16S	0434116	7434116
18L	0434106	7434106
20S	0434117	7434117
22L	0434107	7434107
25S	0434118	7434118
28L	0434108	7434108
30S	0434119	7434119
38S	0434120	7434120
35L	0434109	7434109
42L	0434110	7434110

UNIÓN EN CODO TUBO - TUBO



Rosca	Código	Inox
4LL	0431001	7431001
6LL	0431002	7431002
6L	0431006	7431006
6S	0431016	7431016
8LL	0431003	7431003
8L	0431007	7431007
8S	0431017	7431017
10LL	0431004	7431004
10L	0431008	7431008
10S	0431018	7431018
12LL	0431005	7431005
12L	0431009	7431009
12S	0431019	7431019
14S	0431020	7431020
15L	0431010	7431010
16S	0431021	7431021
18L	0431011	7431011
20S	0431022	7431022
22L	0431012	7431012
25S	0431023	7431023
28L	0431013	7431013
30S	0431024	7431024
38S	0431025	7431025
35L	0431014	7431014
42L	0431015	7431015

CODO 90º ORIENT. C/CONTRATUERCA MF BSP - TUBO



SERIE LIGERA

Rosca	Código
4LL-1/8	0490000
6LL-1/8	0490001
6L-1/8	0490002
8L-1/4	0490003
10L-1/4	0490004
12L-3/8	0490005
15L-1/2	0490006
18L-1/2	0490007
22L-3/4	0490008
28L-1"	0490009
35L-1"1/4	0490010
42L-1"1/2	0490011

SERIE PESADA

Rosca	Código
6S-1/4	0490012
8S-1/4	0490013
10S-3/8	0490014
12S-3/8	0490015
14S-1/2	0490021
16S-1/2	0490016
20S-3/4	0490017
25S-1"	0490018
30S-1"1/4	0490019
38S-1"1/2	0490020

CODO MF NPT - TUBO



Rosca	Código	Inox
1/8-4LL	0447101	7447101
1/8-5LL	0447102	7447102
1/8-6LL	0447103	7447103
1/8-8LL	0447104	7447104
1/8-6L	0447105	7447105
1/4-6L	0447106	7447106
1/4-6S	0447122	7447122
1/4-8L	0447107	7447107
1/4-8S	0447123	7447123
1/4-10L	0447110	7447110
1/4-12L	0447109	7447109
3/8-8L	0447108	7447108
3/8-10S	0447124	7447124
3/8-10L	0447112	7447112
3/8-12L	0447113	7447113
3/8-12S	0447125	7447125
1/2-12L	0447114	7447115
1/2-12S	0447126	7447126
1/2-14S	0447127	7447127
1/2-15L	0447115	7447115
1/2-16S	0447116	7447116
1/2-18L	0447117	7447117
3/4-20S	0447128	7447128
3/4-22L	0447118	7447118
1"-25S	0447129	7447129
1"-28L	0447119	7447119
1"1/4-30S	0447130	7447130
1"1/4-35L	0447120	7447120
1"1/2-38S	0447131	7447131

RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

UNIÓN EN TE
TUBO - TUBO - TUBO



Rosca	Código	Inox
4LL	0432001	7432001
6LL	0432002	7432002
6L	0432006	7432006
6S	0432016	7432016
8LL	0432003	7432003
8L	0432007	7432007
8S	0432017	7432017
10LL	0432004	7432004
10L	0432008	7432008
10S	0432018	7432018
12LL	0432005	7432005
12L	0432009	7432009
12S	0432019	7432019
14S	0432020	7432020
15L	0432010	7432010
16S	0432021	7432021
18L	0432011	7432011
20S	0432022	7432022
22L	0432012	7432012
25S	0432023	7432023
28L	0432013	7432013
30S	0432024	7432024
35L	0432014	7432014
38S	0432025	7432025

TE C/HG
CENTRAL - TUBO



Rosca	Código	Inox
6L	0448001	7448001
6S	0448011	7448011
8L	0448002	7448002
8S	0448012	7448012
10L	0448003	7448003
10S	0448013	7448013
12L	0448004	7448074
12S	0448014	7448014
14S	0448015	7448015
15L	0448005	7448005
16S	0448016	7448016
18L	0448006	7448006
20S	0448017	7448017
22L	0448007	7448007
25S	0448018	7448018
28L	0448008	7448008
30S	0448019	7448019
35L	0448009	7448009
38S	0448020	7448020
42L	0448010	7448010

TE C/HG
LATERAL - TUBO



Rosca	Código	Inox
6L	0449001	7449001
6S	0449011	7449011
8L	0449002	7449002
8S	0449012	7449012
10L	0449003	7449003
10S	0449013	7449013
12L	0449004	7449074
12S	0449014	7449014
14S	0449015	7449015
15L	0449005	7449005
16S	0449016	7449016
18L	0449006	7449006
20S	0449017	7449017
22L	0449007	7449007
25S	0449018	7449018
28L	0449008	7449008
30S	0449019	7449019
35L	0449009	7449009
38S	0449020	7449020
42L	0449010	7449010



RACORES Y ADAPTADORES

MÉTRICO DIN2353

UNIÓN EN CRUZ - TUBO



Rosca	Código	Inox
4LL	0450021	7450021
5LL	0450022	7450022
6LL	0450023	7450023
6L	0450001	7450001
6S	0450011	7450011
8LL	0450024	7450024
8L	0450002	7450002
8S	0450012	7450012
10L	0450003	7450003
10S	0450013	7450013
12L	0450004	7450074
12S	0450014	7450014
14S	0450015	7450015
15L	0450005	7450005
16S	0450016	7450016
18L	0450006	7450006
20S	0450017	7450017
22L	0450007	7450007
25S	0450009	7450009
28L	0450008	7450008
30S	0450010	7450010
35L	0450018	7450018
38S	0450020	7450020
42L	0450019	7450019

ESFÉRICO PARA CILINDRO MF TUBO



Código	Terminal	Tubo
0438103	Esférico 3/8	10
0438105	Esférico 1/4	12
0438107	Esférico 3/8	12
0438108	Esférico 1/2	15

ESFÉRICO PARA CILINDRO CON ESPIGA LISA



Código	Terminal	Longitud	Tubo
0438104	Esférico 1/4	40mm	12
1306098	Esférico 1/4	400mm	12
0438106	Esférico 3/8	40mm	12
1306097	Esférico 3/8	100mm	12
0438110	Esférico 3/8	500mm	12
0438112	Esférico 3/8	700mm	12
1306096	Esférico M12	200mm	12

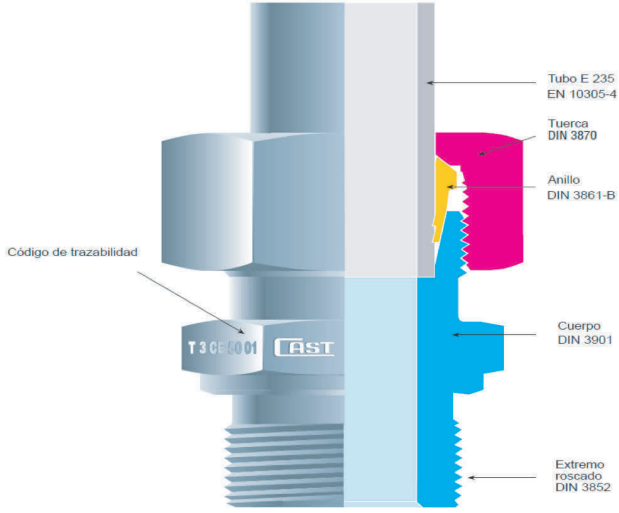
TABLA DE ROSCAS

Métrica	Medida Ext. Rosca macho	Tubo
12x1,5	12	6L
14x1,5	14	8L
16x1,5	16	10L / 8S
18x1,5	18	12L /10S
20x1,5	20	12S
22x1,5	22	15L / 14S
24x1,5	24	16S
26x1,5	26	18L
30x2	30	22L / 20S
36x2	36	28L / 25S
42x2	42	30S
45x2	45	35L
52x2	52	42L / 38S

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DIN 2353

El racor Cast, fabricado según ISO 8434-1/DIN 2353, es un racor mecánico con doble anillo de corte para doble grapado sobre el tubo.

El anillo B3 ayuda a un montaje rápido de tubos extraíbles, evita soldaduras, roscados y abocardados, asegurando así la máxima simplicidad para sistemas oleodinámicos complejos. Al apretar con la tuerca, el anillo se deforma según el orificio del cono de 24° del racor y muerde el tubo de acero, produciendo dos cortes profundos, el primero de los cuales es visible debido al levantamiento de un borde exterior en el diámetro del tubo, asegurando la estanqueidad y antidesenroscado del anillo. La segunda ranura (invisible) equilibra las fuerzas sobre todo el anillo, evita que las vibraciones lleguen a la primera ranura y detiene el grapado del tubo en un valor predeterminado.





RACORES Y ADAPTADORES

ORFS

TAPÓN MACHO ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3707001	7707001
11/16	3707002	7707002
13/16	3707003	7707003
1"	3707004	7707004
1"3/16	3707005	7707005
1"7/16	3707006	7707006
1"11/16	3707007	7707007
2"	3707008	7707008

TAPÓN HEMBRA ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3708001	7708001
11/16	3708002	7708002
13/16	3708003	7708003
1"	3708004	7708004
1"3/16	3708005	7708005
1"7/16	3708006	7708006
1"11/16	3708007	7708007
2"	3708008	7708008

ADAPTADOR ORFS HG - HG



Rosca	Código	Inox
9/16	3727001	7727001
11/16	3727002	7727002
13/16	3727003	7727003
1"	3727004	7727004
1"3/16	3727005	7727005
1"7/16	3727006	7727006
1"11/16	3727007	7727007
2"	3727008	7727008

ADAPTADOR ORFS MF - MF



Rosca	Código	Inox
9/16-9/16	3701001	7701001
9/16-11/16	3701003	7701003
11/16-11/16	3701002	7701002
11/16-13/16	3701005	7701005
13/16-13/16	3701004	7701004
13/16-1"	3701007	7701007
1"-1"	3701006	7701006
1"-1"3/16	3701009	7701009
1"3/16-1"3/16	3701008	7701008
1"3/16-1"7/16	3701011	7701011
1"7/16-1"7/16	3701010	7701010
1"7/16-1"11/16	3701013	7701013
1"11/16-1"11/16	3701012	7701012
1"11/16-2"	3701015	7701015
2"-2"	3701014	7701014

ADAPTADOR MF ORFS - MF BSP



Rosca	Código	Inox
9/16-1/8	3703001	7703001
9/16-1/4	3703002	7703002
9/16-3/8	3703003	3703003
11/16-1/8	3703023	7703023
11/16-1/4	3703004	7703004
11/16-3/8	3703005	7703005
11/16-1/2	3703006	7703006
13/16-1/4	3703007	7703007
13/16-3/8	3703008	7703008
13/16-1/2	3703009	7703009
13/16-3/4	3703024	7703024
1"-3/8	3703010	7703010
1"-1/2	3703011	7703011
1"-3/4	3703012	7703012
1"3/16-1/2	3703013	7703013
1"3/16-3/4	3703014	7703014
1"3/16-1"	3703015	7703015
1"7/16-3/4	3703016	7703016
1"7/16-1"	3703017	7703017
1"7/16-1"1/4	3703018	7703018
1"11/16-1"1/4	3703020	7703020
2"-1"1/2	3703022	7703022

ADAPTADOR REDUCIDO ORFS HG - MF



Rosca	Código	Inox
11/16-9/16	3726001	7726001
13/16-9/16	3726002	7726002
13/16-11/16	3726003	7726003
1"-9/16	3726004	7726004
1"-11/16	3726005	7726005
1"-13/16	3726006	7726006
1"3/16-9/16	3726007	7726007
1"3/16-11/16	3726008	7726008
1"3/16-13/16	3726009	7726009
1"3/16-1"	3726010	7726010
1"7/16-13/16	3726011	7726011
1"7/16-1"	3726012	7726012
1"7/16-1"3/16	3726013	7726013
1"11/16-1"3/16	3726014	7726014
1"11/16-1"7/16	3726015	7726015

ADAPTADOR HG ORFS - MF BSP



Rosca	Código	Inox
9/16-1/4	3723002	7723002
11/16-1/4	3723006	7723006
11/16-3/8	3723007	7723007
11/16-1/2	3723003	7723003
13/16-3/8	3723008	7723008
13/16-1/2	3723009	7723009
1"-1/2	3723010	7723010
1"-5/8	3723004	7723004
1"-3/4	3723011	7723011
1"3/16-3/4	3723014	7723014
1"3/16-1"	3723012	7723012
1"7/16-1"	3723017	7723017
1"7/16-1"1/4	3723015	7723015
1"11/16-1"1/4	3723020	7723020
2"-1"1/2	3723021	7723021

RACORES Y ADAPTADORES

ORFS

ADAPTADOR MF ORFS - MF SAE



Rosca	Código	Inox
9/16-7/16	3702001	7702001
9/16-1/2	3702018	7702018
9/16-9/16	3702002	7702002
9/16-3/4	3702019	7702019
9/16-7/8	3702020	7702020
11/16-7/16	3702021	7702021
11/16-1/2	3702022	7702022
11/16-9/16	3702003	7702003
11/16-3/4	3702004	7702004
11/16-7/8	3702023	7702023
13/16-9/16	3702005	7702005
13/16-3/4	3702006	7702006
13/16-7/8	3702007	7702007
13/16-1"1/16	3702024	7702024
1"-3/4	3702008	7702008
1"7/8	3702009	7702009
1"-1"1/16	3702010	7702010
1"3/16-7/8	3702025	7702025
1"3/16-1"1/16	3702011	7702011
1"3/16-1"3/16	3702026	7702026
1"3/16-1"5/16	3702012	7702012
1"7/16-1"1/16	3702013	7702013
1"7/16-1"5/16	3702014	7702014
1"7/16-1"5/8	3702015	7702015
1"11/16-1"5/16	3702027	7702027
1"11/16-1"5/8	3702016	7702016
1"11/16-1"7/8	3702028	7702028
2"-1"7/8	3702017	7702017

ADAPTADOR MF ORFS - MF JIC



Rosca	Código	Inox
9/16-7/16	3731001	7731001
11/16-1/2	3731002	7731002
11/16-9/16	3731003	7731003
13/16-3/4	3731004	7731004
1"7/8	3731005	7731005
1"3/16-1"1/16	3731006	7731006
1"7/16-1"5/16	3731007	7731007
1"11/16-1"5/8	3731008	7731008
2"-1"7/8	3731009	7731009

ADAPTADOR MF ORFS - HG JIC



Rosca	Código	Inox
9/16-7/16	3732001	7732001
11/16-7/16	3732002	7732002
11/16-9/16	3732003	7732003
13/16-3/4	3732004	7732004
1"-7/8	3732005	7732005
1"3/16-1"1/16	3732006	7732006
1"7/16-1"5/16	3732007	7732007

ADAPTADOR HG ORFS - MF JIC



Rosca	Código	Inox
9/16-7/16	3725002	7725002
11/16-9/16	3725003	7725003
13/16-3/4*	3725004	7725004
1"-7/8*	3725005	7725005
1"3/16-1"1/16*	3725006	7705005
1"7/16-1"5/16*	3725007	7725007

ADAPTADOR MF ORFS - MF NPT



Rosca	Código	Inox
9/16-1/8	3733001	7733001
9/16-1/4	3733002	7733002
9/16-3/8	3733003	7733003
11/16-1/4	3733004	7733004
11/16-3/8	3733005	7733005
11/16-1/2	3733006	7733006
13/16-3/8	3733007	7733007
13/16-1/2	3733008	7733008
13/16-3/4	3733009	7733009
1"-1/2	3733010	7733010
1"-3/4	3733011	7733011
1"3/16-3/4	3733012	7733012
1"3/16-1"	3733013	7733013
1"7/16-1"	3733014	7733014
1"11/16-1"1/4	3733015	7733015
2"-1"1/2	3733016	7733016

ADAPTADOR MF ORFS - MF MÉTRICA



Rosca	Código	Inox
9/16-12/150	3704002	7704002
9/16-14/150	3704008	7704008
11/16-16/150	3704004	7704004
13/16-18/150	3704005	7704005
1"-22/150	3704007	7704007
1"3/16-27/200	3704009	7704009
1"7/16-33/200	3704011	7704011
1"11/16-42/200	3704013	7704013
2"-48/200	3704015	7704015

CONTRATUERCA ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3716001	7716001
11/16	3716002	7716002
13/16	3716003	7716003
1"	3716004	7716004
1"3/16	3716005	7716005
1"7/16	3716006	7716006
1"11/16	3716007	7716007
2"	3716008	7716008

PASATABIQUE ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3709001	7709001
11/16	3709002	7709002
13/16	3709003	7709003
1"	3709004	7709004
1"3/16	3709005	7709005
1"7/16	3709006	7709006
1"11/16	3709007	7709007
2"	3709008	7709008

RACORES Y ADAPTADORES

ORFS

CODO 90º
MF - MF ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3711001	7711001
9/16-11/16	3711009	7711009
11/16	3711002	7711002
11/16-13/16	3711010	7711010
13/16	3711003	7711003
13/16-1"3/16	3711011	7711011
1"	3711004	7711004
1"3/16	3711005	7711005
1"7/16	3711006	7711006
1"11/16	3711007	7711007
2"	3711008	7711008

CODO 90º
MF ORFS - MF NPT



Rosca	Código	Inox
9/16-1/8	3717001	7717001
9/16-1/4	3717002	7717002
11/16-1/4	3717003	7717003
11/16-3/8	3717004	7717004
11/16-1/2	3717006	7717006
13/16-3/8	3717008	7717008
13/16-1/2	3717005	7717005
13/16-3/4	3717007	7717007
1"-1/2	3717009	7717009
1"-3/4	3717010	7717010
1"3/16-3/4	3717011	7717011
1"3/16-1"	3717012	7717012
1"7/16-1"	3717013	7717013

CODO 90º
MF - HG ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3712001	7712001
11/16	3712002	7712002
13/16	3712003	7712003
1"	3712004	7712004
1"3/16	3712005	7712005
1"7/16	3712006	7712006
1"11/16	3712007	7712007
2"	3712008	7712008

CODO ORIENTABLE 90º
MF ORFS - MF BSP



Rosca	Código	Inox
9/16-1/8	3719010	7719010
9/16-1/4	3719001	7719001
9/16-3/8	3719011	7719011
11/16-1/4	3719002	7719002
11/16-3/8	3719003	7719003
11/16-1/2	3719012	7719012
13/16-1/4	3719013	7719013
13/16-3/8	3719004	7719004
13/16-1/2	3719005	7719005
1"-3/8	3719014	7719014
1"-1/2	3719006	7719006
1"-3/4	3719015	7719015
1"3/16-1/2	3719016	7719016
1"3/16-3/4	3719007	7719007
1"3/16-1"	3719017	7719017
1"7/16-3/4	3719008	7719008
1"7/16-1"	3719009	7719009
1"7/16-1"1/4	3719018	7719018
1"11/16-1"	3719019	7719019
1"11/16-1"1/4	3719020	7719020
1"11/16-1"1/2	3719021	7719021
2"-1"1/2	3719022	7719022

CODO 45º
MF - HG ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3710001	7710001
11/16	3710002	7710002
13/16	3710003	7710003
1"	3710004	7710004
1"3/16	3710005	7710005
1"7/16	3710006	7710006
1"11/16	3710007	7710007
2"	3710008	7710008

CODO ORIENTABLE 90º
MF ORFS - MF MÉTRICO



Rosca	Código	Inox
9/16-12/150	3735001	7735001
11/16-14/150	3735002	7735002
11/16-16/150	3735003	7735003
13/16-18/150	3735004	7735004
1"-22/150	3735005	7735005
1"3/16-27/200	3735006	7735006
1"7/16-33/200	3735007	7735007
1"11/16-42/200	3735008	7735008
2"-48/200	3735009	7735009

CODO ORIENTABLE 90º
MF ORFS - MF SAE



Rosca	Código	Inox
9/16-7/16	3718001	7718001
9/16-9/16	3718002	7718002
11/16-7/16	3718003	7718003
11/16-9/16	3718004	7718004
11/16-3/4	3718005	7718005
13/16-9/16	3718006	7718006
13/16-3/4	3718007	7718007
13/16-7/8	3718008	7718008
13/16-1"1/16	3718017	7718017
1"-3/4	3718009	7718009
1"7/8	3718010	7718010
1"-1"1/16	3718011	7718011
1"3/16-7/8	3718012	7718012
1"3/16-1"1/16	3718013	7718013
1"3/16-1"5/16	3718014	7718014
1"7/16-1"1/16	3718015	7718015
1"7/16-1"5/16	3718016	7718016
1"7/16-1"5/8	3718018	7718018
1"11/16-1"5/16	3718019	7718019
1"11/16-1"5/8	3718020	7718020
1"11/16-1"7/8	3718021	7718021
2"-1"7/8	3718022	7718022

RACORES Y ADAPTADORES

ORFS

CODO ORIENTABLE 45º MF ORFS - MF BSP



Rosca	Código	Inox
9/16-1/8	3720009	7720009
9/16-1/4	3720001	7720001
11/16-1/4	3720002	7720002
11/16-3/8	3720003	7720003
11/16-1/2	3720004	7720004
13/16-3/8	3720010	7720010
1"-1/2	3720005	7720005
1"-3/4	3720011	7720011
1"3/16-3/4	3720006	7720006
1"3/16-1"	3720007	7720007
1"7/16-1"	3720008	7720008
1"11/16-1"1/4	3720012	7720012
2"-1"1/4	3720013	7720013

CODO ORIENTABLE 45º MF ORFS - MF SAE



Rosca	Código	Inox
9/16-7/16	3721001	7721001
9/16-9/16	3721002	7721002
11/16-7/16	3721003	7721003
11/16-9/16	3721004	7721004
11/16-3/4	3721005	7721005
13/16-9/16	3721006	7721006
13/16-3/4	3721007	7721007
13/16-7/8	3721008	7721008
1"-3/4	3721009	7721009
1"-7/8	3721010	7721010
1"-1"1/16	3721011	7721011
1"3/16-7/8	3721012	7721012
1"3/16-1"1/16	3721013	7721013
1"3/16-1"5/16	3721014	7721014
1"7/16-1"1/16	3721015	7721015
1"7/16-1"5/16	3721016	7721016
1"7/16-1"5/8	3721017	7721017
1"11/16-1"5/8	3721018	7721018
2"-1"7/8	3721019	7721019

CODO ORIENTABLE 45º MF ORFS - MF MET.



Rosca	Código	Inox
11/16-16/150	3736003	7736003
13/16-18/150	3736004	7736004
1"-22/150	3736005	7736005

TE C/HG CENTRAL ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3714001	7714001
11/16	3714002	7714002
13/16	3714003	7714003
1"	3714004	7714004
1"3/16	3714005	7714005
1"7/16	3714006	7714006
1"11/16	3714007	7714007
2"	3714008	7714008

TE MF ORIENTABLE CENTRAL ORFS - SAE



Rosca	Código	Inox
9/16-7/16	3737001	7737001
11/16-9/16	3737002	7737002
13/16-3/4	3737003	7737003
1"-7/8	3737004	7737004
1"3/16-1"1/16	3737005	7737005
1"7/16-1"5/16	3737006	7737006
1"11/16-1"5/8	3737007	7737007
2"-1"7/8	3737008	7737008

TE MF - MF - MF ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3713001	7713001
11/16	3713002	7713002
13/16	3713003	7713003
1"	3713004	7713004
1"3/16	3713005	7713005
1"7/16	3713006	7713006
1"11/16	3713007	7713007
2"	3713008	7713008

RACORES Y ADAPTADORES

ORFS

TE C/HG LATERAL ORFS



Rosca	Código	Inox
9/16	3715001	7715001
11/16	3715002	7715002
13/16	3715003	7715003
1"	3715004	7715004
1"3/16	3715005	7715005
1"7/16	3715006	7715006
1"11/16	3715007	7715007
2"	3715008	7715008

TE MF ORIENTABLE LATERAL ORFS - BSP



Rosca	Código	Inox
9/16-1/8	3738001	7738001
9/16-1/4	3738002	7738002
11/16-1/4	3738003	7738003
11/16-3/8	3738004	7738004
13/16-3/8	3738005	7738005
13/16-1/2	3738006	7738006
1"-1/2	3738007	7738007
1"-3/4	3738008	7738008
1"3/16-3/4	3738009	7738009
1"3/16-1"	3738010	7738010
1"7/16-1"	3738011	7738011
1"11/16-1"1/4	3738012	7738012
2"-1"1/2	3738013	7738013

TABLA DE ROSCAS ORFS

Rosca ORFS	Medida Ext. Rosca macho	Medida Int. Rosca hembra
9/16"	14,28	13
11/16"	17,46	15,4
13/16"	20,63	18,6
1"	25,4	23,1
1"3/16	30,16	27,5
1" 7/16	36,51	33,8
1" 11/16	42,86	40,2
2"	50,8	48,1

KOMATSU

KOMATSU TAPÓN MACHO



Rosca	Código
14/150	0470060
16/150	0470061
18/150	0470062
22/150	0470063
24/150	0470064
30/150	0470065
33/150	0470066

KOMATSU TAPÓN HEMBRA



Rosca	Código
14/150	0470070
16/150	0470071
18/150	0470072
22/150	0470073
14/150	0470074
30/150	0470075
33/150	0470076

JIS

JIS TAPÓN MACHO



Rosca	Código
1/4	0704341
3/8	0704342
1/2	0704343
3/4	0704344
1"	0704345

JIS TAPÓN HEMBRA



Rosca	Código
1/4	0704450
3/8	0704455
1/2	0704460
3/4	0704465
1"	0704470

JIS ADAPTADOR INTERMEDIO JIS - BSP



Rosca	Código
1/4-1/4	0711091
3/8-3/8	0711092
1/2-1/2	0711094
3/4-3/4	0711095
1"-1"	0711096

RACORES Y ADAPTADORES

BRIDAS SAE

SEMIBRIDA PLAFÓN 3000 PSI



ØBrida	Tubería	Ref.	Código
30,2	1/2	301	0324008
38,1	3/4	302	0324012
44,5	1"	303	0324016
50,8	1"1/4	304	0324020
60,3	1"1/2	305	0324024
71,4	2"	306	0324032

SEMIBRIDA PLAFÓN 6000 PSI



ØBrida	Tubería	Ref.	Código
31,8	1/2	601	0324108
41,3	3/4	602	0324112
47,6	1"	603	0324116
54,0	1"1/4	604	0324120
63,5	1"1/2	605	0324124
79,4	2"	606	0324132

TÓRICA 90 SHORE PARA BRIDAS/PLAFONES



Ø Int.	Ø Ext.	3000-6000 PSI	Código
3,53	18,64	30,2 -31,8	2100444
3,53	24,99	38,1 - 41,3	2100585
3,53	32,92	44,5 - 47,6	2100751
3,53	37,69	50,8 - 54,0	2100844
3,53	47,22	60,3 - 63,5	2100985

JUNTA POLUIRETANO PARA BRIDAS/PLAFONES



Ø Int.	Ø Ext.	3000-6000 PSI	Código
17	25,4	30,2 -31,8	2110444
23,4	31,8	38,1 - 41,3	2110585
31,3	39,7	44,5 - 47,6	2110751
36,10	44,5	50,8 - 54,0	2110844
45,4	53,8	60,3 - 63,5	2110985
55	63,4	71,4 - 79,4	2110123

JUNTA BRIDA CATERPILLAR



Caterpillar	Código (A.C.)
CAT. 1/2"	2113700
CAT. 3/4"	2113702
CAT. 1"	2113703
CAT. 1"1/4	2113704
CAT. 1"1/2	2113705
CAT. 1"5/8	2113706
CAT. 1"3/4	2113707
CAT. 2"	2113708
CAT. 2"1/4	2113709

DIMENSIONES EXT. PLAFÓN



BRIDA SAE	Medida Ext. 3000 PSI	Medida Ext. 6000 PSI
1/2	30,2	31,8
3/4	38,1	41,3
1"	44,5	47,6
1"1/4	50,8	54
1"1/2	60,3	63,5
2"	71,4	79,4

RACORES Y ADAPTADORES

BRIDAS SAE



MANGUITO SOLDAR CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



MANGUITO DIN2353 SERIE L ESTÁNDAR CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000



MANGUITO 90° DIN2353 SERIE L CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000



BRIDA MONOBLOC ROSCADA CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



BRIDA 90° MONOBLOC ROSCADA CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



CONTRABRIDA MONOBLOC SOLDAR EXT. SIN ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



CONTRABRIDA MONOBLOC SOLDAR INT. SIN ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



BRIDA CONEXIÓN BOMBA - RECTA - 24° DIN 3901 / 3902



BRIDA CONEXIÓN BOMBA - 90° - BSPP



PLACA DE BLOQUEO SAE 3000/6000



CONTRABRIDA MONOBLOC DE CIERRE SIN ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



TAPÓN DE CIERRE SIN ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



TUERCAS / ARANDELAS AUTOBLOCANTES



MANGUITO SOLDAR SIN ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



MANGUITO DIN2353 SERIE S ALTA PRESIÓN CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



MANGUITO 90° DIN2353 SERIE S CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



CONTRABRIDA MONOBLOC ROSCADA SIN ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



BRIDA MONOBLOC SOLDAR EXTERIOR CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



BRIDA MONOBLOC SOLDAR INTERIOR CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



BRIDA 90° MONOBLOC SOLDAR INTERIOR CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



BRIDA CONEXIÓN BOMBA - 90° - 24° DIN 3901 / 3902



BRIDA CONEXIÓN BOMBA - 90° - BSPP - 3 TALADROS



BRIDA MONOBLOC DE CIERRE CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



TAPÓN DE CIERRE CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA SAE 3000/6000



JUNTAS TÓRICAS NBR Y VITÓN



TORNILLO MÉTRICO

ENCHUFES RÁPIDOS HIDRÁULICOS

ALTA PRESIÓN

CIERRE PUNZÓN ISO A (ISO 7241-A)



130 - 350 Bar Rosca - Bar	Macho Código	Hembra Código
1/4-350	0904001	0903001
3/8-300	0904002	0903002
1/2-300	0904003	0903003
3/4-250	0904004	0903004
1"-230	0904005	0903005
1"1/4-230	0904006	0903006
1"1/2-200	0904007	0903007
2"-130	0904008	0903008

CIERRE PUNZÓN ISO B (ISO 7241-A)



100 - 400 Bar Rosca - Bar	Macho Código	Hembra Código
1/8	0904200	0903200
1/4-350	0904201	0903201
3/8-300	0904202	0903202
1/2-300	0904203	0903203
3/4-250	0904204	0903204
1"-230	0904205	0903205

CIERRE PUNZON ESPECIAL OBRAS PÚBLICAS

S-525 CASQUILLO SEGURIDAD



450 - 250 Bar Rosca - Bar	Macho Código	Hembra Código
1/4-450	0907259	0907250
3/8-350	0907260	0907251
3/8*-350	0907261	0907252
1/2-300	0907262	0907253
1/2*-300	0907263	0907254
3/4-280	0907264	0907255
3/4*-280	0907265	0907256
1"-250	0907266	0907257
1"*-250	0907267	0907258

** CON DESPRESURIZADOR*

CONECTABILIDAD: *parte presurizada equipada con despresurizador. La parte complementaria puede vaciarse.*

PUSH PULL - CON MACHO CORTO



Desacopla al sufrir tirón

250 - 270 Bar Rosca - Bar	Macho Código	Hembra Código
14/150-8L	0906001	0905001
16/150-10L	0906002	0905002
18/150-12L	0906006	0905006
22/150-15L	0906038	0905012
26/150-18L	0906003	0905013
20/150-12S	0906007	0905008
22/150-14S	0906008	0905007
24/150-16S	0906009	0905009
30/200-20S	0906011	0905011

PUSH PULL - CON HEMBRA



Desacopla al sufrir tirón

250 - 300 Bar Rosca	Macho Código	Hembra Código
1/2	0904003	0905003
3/4 SAE	0906004	0905004
7/8 SAE	0906010	0905010

PUSH PULL - CON PASATABIQUES



250 - 270 Bar Rosca	Macho Código	Hembra Código
14/150-8L	0906039	0905039
16/150-10L	0906040	0905040
18/150-12L	0906041	0905042
22/150-15L	0906034	0905027
26/150-18L	0906042	0905041
18/150-10S	0906043	0905016
20/150-12S	0906020	0905020
22/150-14S	0906037	0905044
24/150-16S	0906044	0905045
30/150-20S	0906045	0905046

DESACOPLA AL SUFRIR TIRÓN

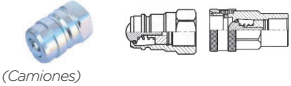
CIERRE BOLA ISO A



230 - 350 Bar Rosca - Bar	Macho Código	Hembra Código
1/4-350	0902001	0901001
3/8-300	0902002	0901002
1/2-300	0902003	0901003
3/4-250	0902004	0901004
1"-230	0902005	0901005

** También disponibles en inoxidable*

CIERRE BOLA SERIE TVZ



(Camiones)

250 - 230 Bar Rosca - Bar	Macho Código	Hembra Código
3/4-250	0902014	0901014
1"-230	0902015	0901015

VÁLVULA DE FRENAJE



150 Bar Rosca	Macho Código	Hembra Código
1/2	0906106	0905107
18/150	0906104	0905105
20/150	0906105	0905106

ENCHUFES RÁPIDOS HIDRÁULICOS

ALTA PRESIÓN

BASE PLANA C/CIERRE DE SEGURIDAD



ISO 16028

Rosca - DN/Bar	Macho Código	Hembra Código
1/8-5-720 bar	0930018	0940018
1/4-6,3-500 bar	0907280	0907270
3/8-10-400 bar	0907281	0907271
1/2-10-400 bar	0907282	0907272
1/2-12,5-400 bar	0907283	0907273
3/4-12,5-400 bar	0907284	0907274
3/4-16-400 bar	0907285	0907275
1"-19-400 bar	0907286	0907276

BASE PLANA USO INTENSIVO MARTILLO



ISO 16028

Rosca - DN/Bar	Macho Código	Hembra Código
1/4-6,3-500 bar	0930014	0940014
3/8-10-450 bar	0930038	0940038
1/2-10-450 bar	0930312	0940312
1/2-12,5450 bar	0930012	0940012
3/4-12,5-420 bar	0930034	0940034
3/4-16-420 bar	0930334	0940334
1"-19-420 bar	0930001	0940001
1"1/4-25-300 bar	0930114	0940114
Rosca - DN	Código	Código
3/4 SAE-12	0930315	0940315
7/8 SAE-12	0930078	0940078
1"1/16SAE-12	0930116	0940116
1"1/16SAE-16	0930316	0940316
1"5/16SAE-19	0930516	0940516

BASE PLANA PRESIÓN 1.000 BAR



S-115

1000 Bar Rosca	Macho Código	Hembra Código
H. 1/8 BSP	0908305	0907204
H. 1/8 NPT	0908308	0907218
H. 1/4 BSP	0908306	0907205
H. 1/4 BSPT	0908301	0907201
H. 1/4 NPT	0908309	0907208
H. 3/8 BSP	0908307	0907206
H. 3/8 BSPT	0908302	0907202
H. 3/8 NPT	0908310	0907209
M. 1/4 BSPT	0908303	*
M. 1/4 NPT	0908311	0907212
M. 3/8 BSPT	0908304	*
M. 3/8 NPT	0908312	0907213

AUTORROSCANTE SERIE TGW



Aplicaciones Alta Presión

950 - 300 Bar Rosca-Presión	Macho Código	Hembra Código
1/4 - 950bar	0908001	0907001
3/8 - 750bar	0908002	0907002
1/2 - 750bar	0908003	0907003
3/4 - 650bar	0908004	0907004
1" - 450bar	0908005	0907005
1"1/4 - 450bar	0908006	0907006
1"1/2 - 300bar	0908007	0907007

AUTORROSCANTE SERIE STG



Agrícola y Maquinaria Construcción

450 - 300 Bar Rosca-Presión	Macho Código	Hembra Código
1/4 - 450bar	0908041	0907041
3/8 - 450bar	0908042	0907042
1/2 - 400bar	0908043	0907043
3/4 - 400bar	0908044	0907044
1" - 300bar	0908045	0907045
1"1/4 - 300bar	0908046	0907046

AUTORROSCANTE CIERRE BOLA 700 BAR



S-232

700 Bar Rosca	Macho Código	Hembra Código
1/4 NPT	0908011	0907011
3/8 NPT	0908012	0907012

ENCHUFES RÁPIDOS HIDRÁULICOS

ALTA PRESIÓN

TLX AUTORROSCANTE CONDICIONES EXTREMAS



380 - 420 Bar Rosca	Hembra Código	Macho Código
3/8	0908030	0908340
1/2	0908031	0908341
3/4	0908032	0908342
1"	0908033	0908343
1"1/4	0908034	0908344
1"1/2	0908035	0908345

EQUIPO REPARACIÓN ENCHUFE SERIE ISO A



Tipo	Aro Código	Tórica Código
1/4	0913106	0913101
3/8	0913107	0913102
1/2	0913108	0913103
3/4	0913109	0913104
1"	0913110	0913105

GUARDAPOLVO ENCHUFE SERIE ISO A



Tipo	Tapón Macho	Tapón Hembra
1/4	0912000	0911000
3/8	0912001	0911001
1/2	0912002	0911002
3/4	0912003	0911003
1"	0912004	0911004

GUARDAPOLVO ENCHUFE BASE PLANA



Tipo	Tapón Macho	Tapón Hembra
1/4	0911280	0911270
3/8	0911281	0911271
1/2	0911282	0911272
3/4	0911284	0911274
1"	0911286	0911276



LLAVES DE PASO

ALTA Y BAJA PRESIÓN

2 VÍAS H - H
ALTA PRESIÓN



Rosca	PN	Acero Código	Bola Inox Código	Todo Inox Código
1/4	500 BAR	1001001	1101101	1001110
3/8	500 BAR	1001002	1101102	1001111
1/2	500 BAR	1001003	1101103	1001112
3/4	400 BAR	1001004	1101104	1001113
1"	350 BAR	1001005	1101105	1001114
1"1/4	350 BAR	1001006		
1"1/2	350 BAR	1001007		

3 VÍAS H - M - H
ALTA PRESIÓN



Rosca	PN	Acero Código	Todo Inox Código
1/4	400 BAR	1002001	7002001
3/8	400 BAR	1002002	7002002
1/2	400 BAR	1002003	7002003
3/4	350 BAR	1002004	7002004
1"	350 BAR	1002005	7002005
1"1/4	350 BAR	1002006	7002006
1"1/2	350 BAR	1002007	7002007

3 VÍAS H - H - H
ALTA PRESIÓN

PN: 400 BAR



Rosca	Acero Código	Todo Inox Código
1/4	1002111	1002202
3/8	1002112	1002203
1/2	1002113	1002204

2 VÍAS H - H
BAJA PRESIÓN

PN: 25 BAR



Rosca	Acero Código	Todo Inox Código
1/4	1006001	1006301
3/8	1006002	1006302
1/2	1006003	1006303
3/4	1006004	1006304
1"	1006005	1006305
1"1/4	1006006	1006306
1"1/2	1006007	1006307
2"	1006008	1006308
2"1/2	1006009	1006309
3"	1006010	1006310

3 VÍAS H - H - H
BAJA PRESIÓN

PN: 16 BAR





Tipo L

Código	Rosca
1007001	1/4
1007002	3/8
1007003	1/2
1007004	3/4
1007005	1"
1007006	1"1/4
1007007	1"1/2
1007008	2"



Tipo T

Código	Rosca
1007011	1/4
1007012	3/8
1007013	1/2
1007014	3/4
1007015	1"

DESVIADOR
MANUAL



Código	Rosca	Caudal	Presión
1011010	3/8	60lts	300 bar
1011011	1/2	90lts	250 bar

TIPO "MINI" M - H
BAJA PRESIÓN



Rosca	Acero Código	Todo Inox Código
1/8	1008104	1008049
1/4	1008000	1008050
3/8	1008001	1008051
1/2	1008002	1008052
3/4	1008003	1008053

TIPO "MINI" H - H
BAJA PRESIÓN



Rosca	Acero Código	Todo Inox Código
1/8	1008005	1008149
1/4	1008100	1008150
3/8	1008101	1008151
1/2	1008102	1008152
3/4	1008103	1008153

MEDICIÓN

MANÓMETROS CON GLICERINA CAJA INOXIDABLE

MANÓMETRO CONEX. DORSAL



DIÁMETRO 63 MM 1/4

Código	Escala (Bar)
1101100	0-4
1101101	0-6
1101102	0-10
1101103	0-16
1101104	0-25
1101105	0-40
1101106	0-60
1101107	0-100
1101108	0-160
1101109	0-250
1101110	0-315
1101111	0-400
1101112	0-600

MANÓMETRO CONEX. VERTICAL



DIÁMETRO 63 MM 1/4

Código	Escala (Bar)
1101017	0-1,6
1101019	0-2,5
1101018	0-4
1101000	0-6
1101002	0-10
1101001	0-15
1101003	0-16
1101004	0-25
1101005	0-40
1101006	0-60
1101007	0-100
1101008	0-160
1101009	0-250
1101010	0-315
1101011	0-400
1101012	0-600
3890150	0-1000

MANÓMETRO CONEX. VERTICAL TODO INOXIDABLE



DIÁMETRO 63 MM 1/4"

Código	Escala
1101024	0-25
1101026	0-60
1101028	0-100
1101029	0-250
1101031	0-400

MANÓMETRO CONEX. DORSAL



DIÁMETRO 100 MM 1/2

Código	Escala (Bar)
1102100	0-1,6
1102101	0-4
1102113	0-6
1102102	0-10
1102103	0-16
1102104	0-25
1102105	0-40
1102106	0-60
1102107	0-100
1102108	0-160
1102109	0-250
1102110	0-315
1102111	0-400
1102112	0-600

MANÓMETRO CONEX. VERTICAL



DIÁMETRO 100 MM 1/2

Código	Escala (Bar)
1102001	0-2,5
1102021	0-4
1102000	0-6
1102002	0-10
1102003	0-16
1102004	0-25
1102005	0-40
1102006	0-60
1102007	0-100
1102008	0-160
1102009	0-250
1102010	0-315
1102011	0-400
1102012	0-600

MANÓMETRO DIGITAL 1/4



DIÁMETRO 80 MM 1/4"

Código	Escala
1101998	0-250
1101999	0-600
1101996	0-1000

VACUÓMETRO VERTICAL DN. 63MM 1/4



Código	Escala
1105002	-0,76 a 0 cmHg
1102305	-1 a 5 bar

MEDICIÓN

ACCESORIOS PARA MANÓMETROS

PROTECTOR MANÓMETRO



Código	Escala
1101199	DN63
1102199	DN100

ARO



Código	Escala
1101162	DN63
1101163	DN100

PUENTE SUJECCIÓN



Código	Escala
1101160	DN63

MALETIN COMPROBACIÓN



Código
1107055

- 1 Und. Manómetro 0-250
- 1 Und. Manómetro 0-400
- 1 Und. Manómetro 0-600
- 8 Acoplamientos: 1/8 1/4 3/8 M10/100 M10/125 M14/150 UNF 7/16 UNF 9/16
- 3 latiguillos: toma presión + toma manómetro

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD HIDRAULICA FLARETITE

- De acero inoxidable, cobre o aluminio y opcionalmente revestidas de Loctite.
- Para todo tipo de accesorios.
- Reducción de costes inmediata, eliminación de inactividad y contaminación por fugas.
- Las juntas revestidas con Loctite rellenan ranuras y marcas o rayas profundas en los accesorios.
- Reducción del desgaste por rozadura y el deterioro del metal.
- Rendimiento óptimo de estanqueidad y eliminación de fugas en múltiples sectores: Eólico, automoción, nuclear, construcción, refrigeración, marino, climatización, minería, vapor....
- Tamaños desde 3/16" hasta 2" para rosca JIC 37° y SAE 45°.
- Presentación en múltiples embalajes.





MEDICIÓN

CAUDALÍMETROS

MODELO F1750



Modelo con Temperatura	Modelo sin Temperatura	Caudal calibrado		Conexiones Principales	Conexión Superior	Presión Máxima
		lpm	gpm			
FI750-16ABOT	FI750-16ABO	2-16	0.5-4	3/4" BSPP	1/4" BSPP	420 bar
FI750-30ABOT	FI750-30ABO	2-30	0.5-8	3/4" BSPP	1/4" BSPP	420 bar
FI750-60ABOT	FI750-60ABO	2-60	0.5-16	3/4" BSPP	1/4" BSPP	420 bar
FI750-120ABOT	FI750-120ABO	4-120	1-32	3/4" BSPP	1/4" BSPP	420 bar
FI750-180ABOT	FI750-180ABO	10-180	4-48	3/4" BSPP	1/4" BSPP	420 bar
FI750-16ANOT	FI750-16ANO	2-16	0.5-4	3/4" NPSF	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-30ANOT	FI750-30ANO	2-30	0.5-8	3/4" NPSF	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-60ANOT	FI750-60ANO	2-60	0.5-16	3/4" NPSF	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-120ANOT	FI750-120ANO	4-120	1-32	3/4" NPSF	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-180ANOT	FI750-180ANO	10-180	4-48	3/4" NPSF	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-16ASOT	FI750-16ASO	2-16	0.5-4	1 - 1/16" –12 UNF SAE N.° 12 tipo ORB	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-30ASOT	FI750-30ASO	2-30	0.5-8	1 - 1/16" –12 UNF SAE N.° 12 tipo ORB	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-60ASOT	FI750-60ASO	2-60	0.5-16	1 - 1/16" –12 UNF SAE N.° 12 tipo ORB	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-120ASOT	FI750-120ASO	4-120	1-32	1 - 1/16" –12 UNF SAE N.° 12 tipo ORB	1/4" NPTF	6000 psi
FI750-180ASOT	FI750-180ASO	10-180	4-48	1 - 1/16" –12 UNF SAE N.° 12 tipo ORB	1/4" NPTF	6000 psi

MODELO F1500



Modelo con Temperatura	Modelo sin Temperatura	Caudal calibrado		Conexiones Principales	Conexión Superior	Presión Máxima
		lpm	gpm			
FI1500-200ABOT	FI1500-200ABO	10-200	5-50	1-1/2" BSPP	1/4" BSPP	350 bar
FI1500-200ASOT	FI1500-200ASO	10-200	5-50	1-7/8" -12UN SAE N.° 24 tipo ORB	1/4" NPTF	5000 psi
FI1500-300ABOT	FI1500-300ABO	20-300	4-80	1-1/2" BSPP	1/4" BSPP	350 bar
FI1500-300ASOT	FI1500-300ASO	20-300	4-80	1-7/8" -12UN SAE N.° 24 tipo ORB	1/4" NPTF	5000 psi
FI1500-400ABOT	FI1500-400ABO	20-400	5-100	1-1/2" BSPP	1/4" BSPP	350 bar
FI1500-400ASOT	FI1500-400ASO	20-400	5-100	1-7/8" -12UN SAE N.° 24 tipo ORB	1/4" NPTF	5000 psi

Especificaciones técnicas
Temperatura ambiente: -10 a 50 °C (14-122 °F)
Tipo de fluido: Aceites hidráulicos
Temperatura del fluido: 20-80 °C (65-176 °F) uso continuo.
En forma intermitente (<10 minutos), hasta 110 °C (230 °F)
Caudal: ± 4% a fondo de escala
Temperatura: ± 2.5 °C (± 5 °F)
Dimensiones: 146 x 74 x 49 mm (5.75" x 2.9" x 1.92")
Peso: 1.4 kg (3.1 libras)

Material de construcción
Bloque principal: Aluminio 2011T3
Piezas internas: Mayormente latón
Juntas: Viton

TUBO CAPILAR



Código	Rosca
1107003	1,9X4,7

MINIMEX 650 BAR

CASQUILLO PARA PRENSAR



Código	Tubo
1107004	Minimex

H.G.BSP CONO 60º



Código	Rosca
1107038	1/8
1107039	1/4

H.G. BSP ASIENTO PLANO PARA MANÓMETRO



Código	Rosca
1107053	1/4
1107054	1/2

H.G. PARA TOMA PRESIÓN



Código	Rosca
1107017	16/200

MACHO FIJO BSP



Código	Rosca
1107040	1/8
1107085	1/4

MACHO FIJO NPT



Código	Rosca
1107086	1/8

ESPIGA LISA



Código	Tubo
1107032	6
1107033	8

H.G. ASIENTO 24º



Código	Rosca
1107034	12/150-6L
1107069	14/150-6S
1107070	14/150-8L
1107071	16/150-8S
1107072	16/150-10L
1107073	18/150-10S

CODO 90º ASIENTO 24º



Código	Rosca
1107074	12/150-6L
1107075	14/150-6S
1107076	14/150-8L
1107077	16/150-8S
1107078	16/150-10L
1107079	18/150-10S

RACOR CONEXIÓN MANÓMETRO MF - HG



Código	Rosca
1013201	1/4-1/4
1013205	1/2-1/4
1013210	1/4-1/2
1013215	1/2-1/2

ADAPTADOR DIRECTO A MANÓMETRO



Código	Rosca
1108001	HG16X200 - HG-1/4
1108011	HG16X200 - HG-1/2
1108058	HG16X200 - HG-1/4NPT

TOMAS DE PRESIÓN MACHO



Código	Rosca
M16X200 - BSPP	
1108002	1/8
1108004	1/4
1108015	3/8
1108016	1/2
M16X200 - BSPT	
1108031	1/8
1108021	1/4
1108067	3/8
M16X200 - NPTF	
1108032	1/8
1108003	1/4
1108068	3/8
M16X200 - UNF	
1108019	7/16 UNF
1108071	1/2 UNF
1108020	9/16 UNF
1108072	3/4 UNF
M16X200 - METRICO	
1108022	M8/100
1108023	M10/100
1108030	M12/150
1108005	M14/150
1108024	M16/150

TOMA DE PRESIÓN H.G. - MF M16X200



Código	Rosca
1108074	12/150 L
1108075	14/150 L
1108076	16/150 L
1108077	18/150 L
1108078	14/150 S
1108079	16/150 S
1108080	18/150 S

ADAPTADOR 90º MF - HG



Código	Rosca
1107005	16/200

PASATABIQUE MANÓMETRO M16/200-HEMBRA



Código	Rosca
1108006	H1/4 BSP
1108009	H1/2 BSP
1108057	H1/4 NPT
1108081	20/150 S

LLAVE PROTECCIÓN MANÓMETRO



Código	Rosca
MANÓMETRO LÍNEA 400 BAR	
1013101	1/4



Código	Rosca
MANÓMETRO 90º 400 BAR	
1013001	1/4

ADAPTADOR 90º A MANÓMETRO



Código	Rosca
1108007	M16/200-H1/4
1108010	M16/200-H1/2

TOMA PRESIÓN H.G. - MF M16X200



Código	Rosca
1108056	H 1/4 BSP

ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES

ADAPTADORES CAMLOCK

TIPO A - ADAPTADOR ROSCA HEMBRA



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365000A	0365000B	0365000I	0365000P
3/4"	0365001A	0365001B	0365001I	0365001P
1"	0365002A	0365002B	0365002I	0365002P
1 1/4"	0365003A	0365003B	0365003I	0365003P
1 1/2"	0365004A	0365004B	0365004I	0365004P
2"	0365005A	0365005B	0365005I	0365005P

TIPO B - ACOPLAMIENTO ROSCA MACHO



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365011A	0365011B	0365011I	0365011P
3/4"	0365012A	0365012B	0365012I	0365012P
1"	0365013A	0365013B	0365013I	0365013P
1 1/4"	0365014A	0365014B	0365014I	0365014P
1 1/2"	0365015A	0365015B	0365015I	0365015P
2"	0365016A	0365016B	0365016I	0365016P

TIPO C - ACOPLAMIENTO ESPIGA



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365022A	0365022B	0365022I	0365022P
3/4"	0365023A	0365023B	0365023I	0365023P
1"	0365024A	0365024B	0365024I	0365024P
1 1/4"	0365025A	0365025B	0365025I	0365025P
1 1/2"	0365026A	0365026B	0365026I	0365026P
2"	0365027A	0365027B	0365027I	0365027P

TIPO D - ACOPLAMIENTO ROSCA HEMBRA



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365034A	0365034B	0365034I	0365034P
3/4"	0365035A	0365035B	0365035I	0365035P
1"	0365036A	0365036B	0365036I	0365036P
1 1/4"	0365037A	0365037B	0365037I	0365037P
1 1/2"	0365038A	0365038B	0365038I	0365038P
2"	0365039A	0365039B	0365039I	0365039P

RACORES Y ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES

ADAPTADORES CAMLOCK

TIPO E - ADAPTADOR C/ESPIGA PARA MANGUERA



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365046A	0365046B	0365046I	0365046P
3/4"	0365047A	0365047B	0365047I	0365047P
1"	0365048A	0365048B	0365048I	0365048P
1 1/4"	0365049A	0365049B	0365049I	0365049P
1 1/2"	0365050A	0365050B	0365050I	0365050P
2"	0365051A	0365051B	0365051I	0365051P

TIPO F - ADAPTADOR ROSCA MACHO



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365058A	0365058B	0365058I	0365058P
3/4"	0365059A	0365059B	0365059I	0365059P
1"	0365060A	0365060B	0365060I	0365060P
1 1/4"	0365061A	0365061B	0365061I	0365061P
1 1/2"	0365062A	0365062B	0365062I	0365062P
2"	0365063A	0365063B	0365063I	0365063P

TIPO DC - TAPÓN HEMBRA



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365070A	0365070B	0365070I	0365070P
3/4"	0365071A	0365071B	0365071I	0365071P
1"	0365072A	0365072B	0365072I	0365072P
1 1/4"	0365073A	0365073B	0365073I	0365073P
1 1/2"	0365074A	0365074B	0365074I	0365074P
2"	0365075A	0365075B	0365075I	0365075P

TIPO DP - TAPÓN MACHO



DN	Aluminio Código	Latón / Bronce Código	Inoxidable Código	Polipropileno Código
1/2"	0365082A	0365082B	0365082I	0365082P
3/4"	0365083A	0365083B	0365083I	0365083P
1"	0365084A	0365084B	0365084I	0365084P
1 1/4"	0365085A	0365085B	0365085I	0365085P
1 1/2"	0365086A	0365086B	0365086I	0365086P
2"	0365087A	0365087B	0365087I	0365087P

RACORES Y ACOPLAMIENTOS INDUSTRIALES

OTROS TIPOS DE ADAPTADORES

ACOPLAMIENTOS GUILLEMIN



RACORES BARCELONA



RACORES STORZ



RACORES EXPRESS



RACORES AIRE COMPRIMIDO





RACORES Y ADAPTADORES INDUSTRIALES

RACORES ENGRASE ALTA PRESIÓN

RACOR INSTANTÁNEO RECTO MACHO 150 BAR



Código	Rosca / Tubo
2902793	1/8 - Ø6
2902785	M6x1 - Ø6
2902786	M8x1 - Ø6
2902789	M10x1 - Ø6

RACOR INSTANTÁNEO RECTO C/VALV. RETENCIÓN



Código	Rosca / Tubo
2902802	M10x1 - Ø6

RACOR INSTANTÁNEO TUBO - TUBO 150 BAR



Código	Tubo
2902783	Ø4
2902782	Ø6

RACOR INSTANTÁNEO CODO 90º MACHO 150 BAR



Código	Rosca / Tubo
2902792	1/8 - Ø6
2902794	M6x1 - Ø6
2902791	M8x1 - Ø6
2902795	M10x1 - Ø6

RACOR INSTANTÁNEO CODO 90º MACHO ORIENTABLE 150 BAR



Código	Rosca / Tubo
2902798	1/8 - Ø6
2902804	M6x1 - Ø6
2902796	M8x1 - Ø6
2902799	M10x1 - Ø6

RACOR SUPLEMENTARIO Y PROLONGADOR



Código	Rosca
4404415	M6-H10x1
4404411	M-H8x1

RACOR DE ANILLO RECTO MACHO



Código	Rosca / Tubo
0407000	1/8 - 6LL
4404268	M6x1 - 6LL
4404270	M8x1 - 6LL
0405105	M10x1 - 6LL
0407001	1/8 - 8LL

RACOR DE ANILLO TUBO - TUBO



Código	Rosca / Tubo
0428001	4LL
0428002	6LL

CODO DE ANILLO 90º MACHO



Código	Rosca / Tubo
0447213	1/8 - 6LL
4404254	M6x1 - 6LL
4404255	M8x1 - 6LL
0431002	M10x1 - 6LL

RACOR DE ANILLO CODO 90º MACHO ORIENTABLE



Código	Rosca / Tubo
0490001	1/8 - 6LL
0490051	M10x1 - 6LL

TUBERÍA POLIAMIDA 150 BAR



Código	Rosca / Tubo	Color
2904120	4x1,5	Blanco
2904101	6x3	Blanco
2904115	4x1,5	Negro
2904100	6x3	Negro

TUBERÍA Y RACORES



Código	Descripción
4404000	(1) TUBERÍA ENGRASE 8,3 X 2,1
4404020	(2) MANGUITO REUS. 8,3MM
4404023	(3) TUBULAR REUS. 6MM X 30
4404041	(3) TUBULAR 90° REUS. 6MM
4404051	(3) TUBULAR 45° REUS. 6MM

BOQUILLA ENGRASE H 1/8 NPT



Código	Presión
1209601	500 Bar

BOMBA MANUAL ENGRASE



Código
4400002

ENGRASADOR RECTO ROSCA CÓNICA



Código	Rosca	Hexágono
1209611	M6x100	7mm
1209612	M8x100	9mm
1209613	M8x125	9mm
1209614	M8x125	11mm
1209615	M10x100	11mm
1209616	M10x150	11mm
1209617	1/8	11mm
1209610	1/4	14mm

ENGRASADOR 45º ROSCA CÓNICA



Código	Rosca	Hexágono
1209611	M6x100	7mm
1209612	M8x100	9mm
1209613	M8x125	9mm
1209614	M8x125	11mm
1209615	M10x100	11mm
1209616	M10x150	11mm
1209617	1/8	11mm
1209610	1/4	14mm

ENGRASADOR 90º ROSCA CÓNICA

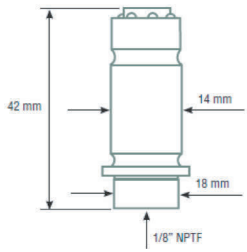


Código	Rosca	Hexágono
1209633	M6x100	7mm
1209627	M8x100	7mm
1209629	M8x125	7mm
1209628	M10x100	9mm
1209630	1/8	11mm
1209631	1/4	14mm

BOQUILLA DE ENGRASE DE ACOPLE RÁPIDO

Código	Especificaciones	
1209605	**Material**	Acero y acero Inox
	Max. presión	700 bar / 10000 psi
	Peso	40 g / 0.09 lb
	Rosca de conexión	1/8" NPT Hembra

Boquilla de engrase con un nuevo y original concepto de acoplamiento. Permite una conexión y desconexión fácil y rápida, gracias a su original diseño basado en un collarín deslizante sobre bolas, en lugar de las clásicas grapas.
Asegura un cierre eficaz entre los engrasadores tipo DIN 71412 y la boquilla.
Máxima presión de trabajo hasta 700 bar.





Conexión rápida engrasadores tipo DIN 71412

Sin grapas. Collarín deslizante sobre bolas

Cuerpo collarín anti-deslizante

Realizada en acero

ESTANQUEIDAD

ARANDELAS

COBRE



Medida	Código	Medida	Código
3X7	0743001	16X23	0743030
4X8	0743002	17X22(3/8)	0743024
4X9	0743003	18X24	0743031
5X8	0743004	18X25	0743032
5X9	0743005	19X25	0743033
6X10	0743006	19X26	0743038
6X11	0743007	20X26	0743025
7X11	0743009	21X27(1/2)	0743027
7X12	0743008	22X28	0743029
8X12	0743010	24X30	0743035
8X13	0743011	25X32	0743039
8X14	0743012	26X35	0743041
9X12	0743013	27X34(3/4)	0743026
9X14	0743014	28X36	0743042
10X14(1/8)	0743015	30X38	0743043
10X16	0743016	32X40	0743044
11X16	0743017	34X42(1")	0743028
11X17	0743018	35X42	0743045
12X16	0743019	38X45	0743046
12X18	0743020	40X49	0743047
12X22	0743021	42X51(1"1/4)	0743036
13X18(1/4)	0743022	45X54	0743048
14X18	0743037	48X57(1"1/2)	0743049
14X20	0743023	60X69(2")	0743034
16X22	0743040	EST. (1.250)	0743050

ALUMINIO



Medida	Código	Medida	Código
3X7	0744001	16X23	0744022
4X8	0744002	17X22(3/8)	0744023
4X9	0744004	18X24	0744038
5X8	0744003	18X25	0744024
5X9	0744005	19X25	0744025
6X10	0744006	19X26	0744039
6X11	0744007	20X26	0744026
7X11	0744008	21X27(1/2)	0744027
7X12	0744009	22X28	0744032
8X12	0744010	24X30	0744033
8X13	0744011	25X32	0744040
8X14	0744031	26X35	0744041
9X12	0744012	27X34(3/4)	0744028
9X14	0744013	28X36	0744042
10X14(1/8)	0744034	30X38	0744035
10X16	0744014	32X40	0744043
11X16	0744015	34X42(1")	0744029
11X17	0744016	35X42	0744044
12X16	0744017	38X45	0744045
12X18	0744018	40X49	0744046
12X22	0744019	42X51(1"1/4)	0744030
13X18(1/4)	0744020	45X54	0744047
14X18	0744036	48X57(1"1/2)	0744048
14X20	0744021	60X69(2")	0744049
16X22	0744037	EST. (1.250)	0744050

METALBUNA BSP



Medida	Código	Inox NBR
1/8	0741013	7741013
1/4	0741014	7741014
3/8	0741015	7741015
1/2	0741016	7741016
3/4	0741017	7741017
1"	0741018	7741018
1"1/4	0741019	7741019
1"1/2	0741020	7741020
2"	0741021	7741021

** También disponible INOX con junta vitón*

METALBUNA MÉTRICA



Medida	Código	Inox
M-5	0741001	7741001
M-6	0741002	7741002
M-8	0741003	7741003
M-10	0741004	7741004
M-12	0741005	7741005
M-14	0741006	7741006
M-16	0741007	7741007
M-18	0741008	7741008
M-20	0741009	7741009
M-22	0741010	7741010
M-24	0741011	7741011
M-26	0741026	7741026
M-28	0741028	7741028
M-30	0741000	7741000
M-36	0741036	7741036
M-42	0741012	7741012

ESTANQUEIDAD

JUNTAS TÓRICAS

CAJA JUNTAS TÓRICAS PULGADAS NBR 70



Ref.	Código
PULGADAS	2102600

MEDIDAS Y CANTIDAD (PULGADAS)

Ø Int. (mm)	e (mm)	Cantidad
2,90	1,78	20
3,68	1,78	20
4,48	1,78	20
5,28	1,78	20
6,07	1,78	20
7,66	1,78	20
9,25	1,78	20
9,19	2,62	13
10,77	2,62	13
12,37	2,62	13
13,95	2,62	13
15,54	2,62	13
17,13	2,62	13
18,72	2,62	13
18,64	3,53	10
20,22	3,53	10
21,82	3,53	10
23,40	3,53	10
24,99	3,53	10
26,58	3,53	10
28,17	3,53	10
29,75	3,53	10
31,34	3,53	10
32,92	3,53	10
34,52	3,53	10
36,10	3,53	10
37,69	3,53	10
37,47	5,33	7
40,65	5,33	7
43,82	5,33	7

CAJA JUNTAS TÓRICAS METRICAS NBR 70



Ref.	Código
MÉTRICAS	2102601

MEDIDAS Y CANTIDAD (MÉTRICAS)

Ø Int. (mm)	e (mm)	Cantidad
3	2	20
4	2	20
5	2	20
6	2	20
7	2	20
8	2	20
10	2	20
10	2,5	13
11	2,5	13
12	2,5	13
14	2,5	13
16	2,5	13
17	2,5	13
19	2,5	13
19	3	10
20	3	10
22	3	10
24	3	10
25	3	10
27	3	10
28	3	10
30	3	10
32	3	10
33	3	10
35	3	10
36	3	10
38	3	10
38	4	7
42	4	7
45	4	7

CAJA JUNTAS TÓRICAS SILICONA



Ref.	Código
SILICONA	2102602

** Consultar medidas y modelos*

HILO TÓRICO



Medida	NBR Código	Vitón Código
1,5	2102501	2102501V
1,78	2102500	2102500V
2	2102502	2102502V
2,5	2102504	2102504V
2,62	2102505	2102505V
3	2102507	2102507V
3,53	2102510	2102510V
4	2102512	2102512V
4,5	2102513	2102513V
5,33	2102515	2102515V
6	2102517	2102517V
6,99	2102519	2102519V
7	2102520	2102520V
8	2102522	2102522V
10	2102521	2102521V
12	2102523	2102523V

ROLLO TEFLÓN PTFE



Medida	Código
12X0,1 (12m)	2107001
19X0,2 (15m)	2107005
25X0,2 (15m)	2107010

SELLADOR LIQUIDO UNIVERSAL



Código
2107015

ESTANQUEIDAD

PERFILES Y ÚTILES ESTANQUEIDAD

Código	Descripción
2104601	Útil montaje collarines
2104600	Kit desmontaje collarines y tóricas
2104602	Kit herramientas juntas tóricas

K06 - RASCADOR



K07 - RASCADOR CAJA METÁLICA



K09 - RASCADOR



K21 - JUNTA SIMÉTRICA



K36 - JUNTA SIMÉTRICA



K38 - JUNTA VÁSTAGO



K15 - JUNTA PISTÓN



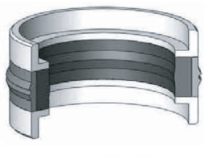
K35 - JUNTA VÁSTAGO



K69 - ARO GUÍA PISTÓN



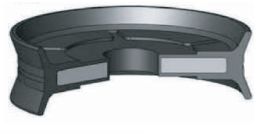
K16 - JUNTA PISTÓN COMPACTA



K18 - JUNTA PISTÓN COMPACTA



K25 - JUNTA PISTÓN NEUMÁTICA





TUBERÍA CLEAN MASTER 2SC BLUE - EN 857



Código	DN (mm)	Galga	Pulg.	Ø Int.	Ø Ext.	Bar	Radio curv.	kg/mt.
0110024	6	04	1/4	6,4	15,0	450	100	0,37
0110025	8	05	5/16	7,9	16,4	400	115	0,41
0110026	10	06	3/8	9,5	18,9	400	130	0,52
0110028	12	08	1/2	12,8	19,8	300	180	0,61

PISTOLA + LANZA 1.20 MTS C/ BOQUILLA



Código
2600516

PISTOLA 360 BAR



Código
2600517

40 L/M con racor Giratorio

LANZA SIN BOQUILLA



Medida	Código
900mm	2600520
1200mm	2600530

BOQUILLA



Código
2600506

ENCHUFE RÁPIDO HIDROLIMPIADORA PASO LIBRE



AISI - 303

Rosca Hembra	Código	Descripción
3/8	0910983	Espiga (1)
	0910981	Enchufe (2)
1/2	0910991	Espiga (1)
	0910995	Enchufe (2)
	0910993	Enchufe c/ refuerzo goma (3)

AISI - 316

Rosca Hembra	Código	Descripción
3/8	0910989	Espiga (1)
	0910982	Enchufe (2)
1/2	0910992	Espiga (1)
	0910996	Enchufe (2)
	0910994	Enchufe c/ refuerzo goma (3)
	0917018	Espiga ISO B paso libre (4)
	0916018	Enchufe ISO B (5)

ADAPTADOR LANZA



Código	Descripción
2601050	Adaptador lanza 22/150-1/4 M - M
2601051	Adaptador lanza 22/150-3/8 M - M
2601052	Adaptador lanza 22/150-1/2 M - M
2601053	Adaptador lanza 22/150-1/4 M - H
2601054	Adaptador lanza 22/150-3/8 M - H
2601055	Adaptador lanza 22/150-1/2 M - H
2601056	Adaptador lanza 22/150-1/4 H - H
2601057	Adaptador lanza 22/150-3/8 H - H
2601058	Adaptador lanza 22/150-1/2 H - H
2601059	Adaptador lanza 22/150-1/4 H - M
2601060	Adaptador lanza 22/150-3/8 H - M
2601061	Adaptador lanza 22/150-1/2 H - M
2601062	Adaptador latón 22/150 M - M

ENCHUFE RAPIDO QC



Código	Descripción
2600565	Enchufe rápido qc inox 1/4
2600560	Boquilla rápida qc inox 0°
2600561	Boquilla rápida qc inox 15°
2600562	Boquilla rápida qc inox 25°
2600563	Boquilla rápida qc inox 40°
2600564	Boquilla rápida qc inox para espuma

03 | COMPONENTES HIDRÁULICOS

03| COMPONENTES HIDRÁULICOS

127 | DEPÓSITOS, ACCESORIOS Y FILTROS
Depósitos y Accesorios
Sistemas de Filtrado Off-line
Filtros y Accesorios

133 | CAMPANAS Y ACOPLAMIENTOS

134 | BOMBAS Y ACCESORIOS
Bombas de Engranajes
Bridas para Bomba
Multiplicadores
Bombas Manuales

137 | MOTORES ELÉCTRICOS

138 | DISTRIBUIDORES Y DESVIADORES
Distribuidores Manuales y Eléctricos
Desviadores de Caudal y Empuñaduras

140 | BLOQUES Y ELECTROVÁLVULAS CETOP
Electroválvulas y Valvulas NG-6
Electroválvulas y Valvulas NG-10
Placas y Bloques

143 | VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS EN LÍNEA
Válvulas en Línea
Electroválvulas en Línea

146 | MOTORES ORBITALES

147 | INTERCAMBIADORES DE CALOR

148 | CILINDROS HIDRÁULICOS
Cilindros Hidráulicos Simple Efecto
Cilindros Hidráulicos Doble Efecto

150 | ACUMULADORES Y PRESOSTATOS

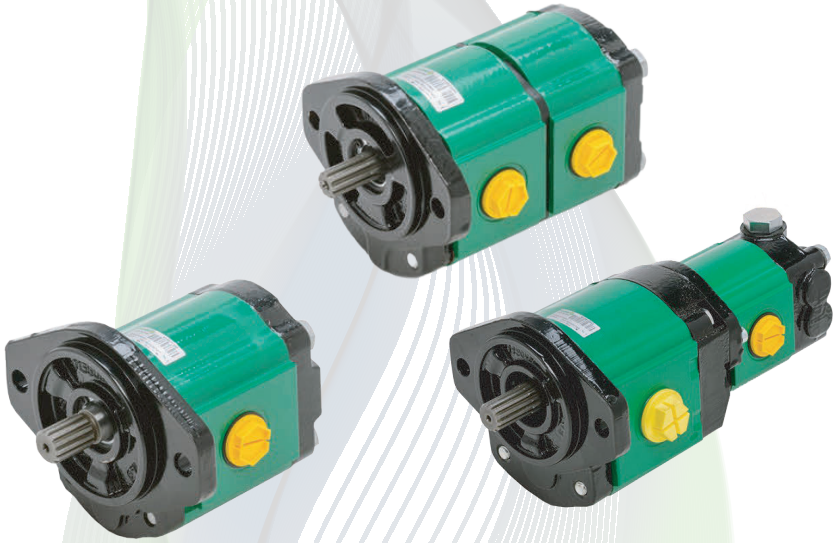
151 | MINICENTRALES Y GRUPOS HIDRÁULICOS

152 | SISTEMAS DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

154 | EQUIPOS PARA ACEITE Y ENGRASE
Bombas, Pistolas y Enrolladores
Aceite Hidráulico

155 | EQUIPOS HIDRÁULICOS ALTA PRESIÓN

156 | TRINCAJE Y ELEVACIÓN
Cadenas
Eslingas



DEPÓSITOS DE ACERO CON TAPA



Código	Capacidad	A	B	C
2304130	30Lts	470	375	280
2304055	55 Lts	600	470	610
2304075	75 Lts	600	470	400
2304100	100 Lts	675	520	450
2304180	180 Lts	805	620	500
2304225	225 Lts	1010	600	510
2304270	300 Lts	810	800	610
2304400	400 Lts	1100	765	650
2304600	600 Lts	1500	865	700

TAPA DE REGISTRO PARA DEPÓSITOS



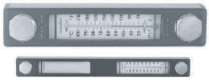
Código	Diámetro	Nº Agujeros
2304705	275 mm	6
2304715	400 mm	8
2304720	475 mm	6

VISOR NIVEL VERTICAL



Código	Longitud	Rosca
1106001	76 mm	M10
1106005	127 mm	M12
1106006	127/127 mm	M12

VISOR NIVEL VERTICAL C/TERMÓMETRO



Código	Longitud	Rosca
1106010	76 mm	M10
1106011	127 mm	M12
1106012	127/127 mm	M12

VISOR NIVEL LARGO C/ROSCA INF.



Código	Longitud	Rosca
1106550	50 mm	3/8
1106555	75 mm	3/8
1106551	100 mm	3/8
1106552	150 mm	3/8
1106553	200 mm	3/8

NIVEL ELÉCTRICO VISUAL



Código	Longitud	Rosca
1106013	127 mm	M12
1106014	254 mm	M12

VISOR NIVEL PLANO



Código	Tipo
1106600	D-150 mm
1106605	D-202 mm

NIVEL ELÉCTRICO TIPO BOYA



Código	Longitud
1106735	150 mm
1106737	200 mm
1106740	250 mm
1106742	300 mm
1106745	350 mm
1106747	400 mm
1106750	500 mm

VISOR ROSCADO CÚPULA



Código	Rosca
1106125	1/2
1106130	3/4
1106135	1"
1106140	1"1/4
1106145	1"1/2
1106150	2"

DEPÓSITOS, ACCESORIOS Y FILTROS

DEPÓSITOS Y ACCESORIOS

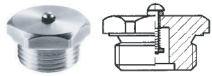
VISOR NIVEL ROSCADO



Código	Rosca BSP
1106015	1/4
1106020	3/8
1106025	1/2
1106030	3/4
1106035	1"
1106040	1"1/4
1106045	1"1/2
1106050	2"

Código	Rosca Métrica
1106205	14/150
1106210	16/150
1106215	18/150
1106220	20/150
1106225	22/150
1106230	24/150
1106235	24/200
1106240	25/150
1106245	27/150
1106250	30/150
1106255	30/200
1106260	33/150
1106265	33/200

TAPÓN HEXAGONAL C/VALV. Apertura de 0,10 a 0,15 bar



Código	Rosca BSP
1206550	1/8
1206551	1/4
1206552	3/8
1206553	1/2
1206554	3/4
1206555	1"

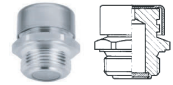
Código	Rosca Métrica
1206556	10X1
1206557	12X1,5
1206558	14X1,5
1206559	16X1,5
1206560	18X1,5
1206561	20X1,5
1206562	22X1,5

TAPÓN LLENADO 40µ



Código	Tipo	
1206001	C65	40 µ
1206005	C80	40 µ
1206010	C150	40 µ

TAPÓN DESVAPORADOR C/FILTRO (40 micras)



Código	Rosca BSP
1206150	1/4
1206155	3/8
1206160	1/2
1206165	3/4
1206170	1"
1206175	1"1/4
1206180	1"1/2
1206185	2"

Código	Rosca Métrica
1206151	14X1,5
1206156	16X1,5
1206161	18X1,5
1206166	20X1,5
1206171	22X1,5
1206176	24X2
1206181	30X2
1206186	33X2

TAPÓN DESVAPORADOR C/VARILLA



Código	Rosca
1206202	1/4
1206205	3/8
1206210	1/2
1206215	3/4
1206220	1"
1206225	1"1/4
1206230	1"1/2
1206235	2"

TAPÓN LLENADO C/BRIDA INCLINADA



Código	Tipo	
1206006	C150	40 µ

TAPÓN DESVAPORADOR C/VALV. Apertura de 0,05 a 0,10 bar



Código	Rosca BSP
1206100	1/8
1206101	1/4
1206105	3/8
1206110	1/2
1206115	3/4
1206120	1"

Código	Rosca Métrica
1206151	14X1,5
1206156	16X1,5
1206161	18X1,5
1206166	20X1,5
1206171	22X1,5
1206176	24X2
1206181	30X2
1206186	33X2

TAPÓN MAGNÉTICO LARGO



Código	Rosca
1206512	3/8
1206513	1/2
1206514	3/4
1206515	1"
1206516	1"1/4
1206517	1"1/2
1206518	2"

TAPÓN MAGNÉTICO HEXAGONAL



Código	Rosca BSP
1206500	1/8
1206501	1/4
1206502	3/8
1206503	1/2
1206504	3/4
1206505	1"

Código	Rosca Métrica
1206506	14X1,5
1206507	16X1,5
1206508	18X1,5
1206509	20X1,5
1206510	22X1,5
1206511	24X2

TAPÓN MAGNÉTICO ALLEN



Código	Rosca BSP
1206520	1/8
1206521	1/4
1206522	3/8
1206523	1/2
1206524	3/4
1206525	1"
1206526	1"1/4
1206527	1"1/2
1206528	2"

Código	Rosca Métrica
1206330	10X1
1206331	12X1,5
1206332	14X1,5
1206333	16X1,5
1206334	18X1,5
1206335	20X1,5
1206336	22X1,5
1206337	24X1,5
1206338	24X2
1206339	26X1,5



DEPÓSITOS, ACCESORIOS Y FILTROS

SISTEMAS DE FILTRADO OFF-LINE

C.C.JENSEN

FILTRO FINO: FILTRO CJC QUE ELIMINA PARTÍCULAS Y HUMEDAD

VENTAJAS: Reducción de costes de mantenimiento, menos averías, menos cambios de aceite.

El nivel de limpieza alcanzado y mantenido mediante el filtrado de aceite implica que se puede conseguir entre dos y diez veces el tiempo de vida útil previsto para los componentes de la maquinaria y el aceite. Los beneficios que se pueden lograr al utilizar los filtros finos CJC® tendrán un efecto positivo en muchos parámetros como:

Beneficios económicos
- Aumento del tiempo de funcionamiento
- Reducción del presupuesto de mantenimiento
- Menos averías y paradas de producción no planificadas
- Mayor precisión operativa

Menos mantenimiento
- Aumento de la fiabilidad del equipo
- Menos desgaste y mayor vida útil de los componentes y el aceite
- Mayor vida útil del filtro interno

Menor consumo de energía
- La capacidad de lubricación permanece intacta
- Reducción de la fricción

Beneficios medioambientales
- Disminución de los cambios de aceite
- Reducción de la recarga de aceite
- Menos aceite lubricante
- Reducción de la huella de carbono



FILTRO SEPARADOR: FILTRO CJC QUE ELIMINA PARTÍCULAS

El nivel de limpieza alcanzado y mantenido mediante el filtrado de aceite implica que se puede conseguir entre dos y diez veces el tiempo de vida útil previsto para los componentes de la maquinaria y el aceite. Los beneficios que se pueden lograr al utilizar los separadores de filtro CJC® tendrán un efecto positivo en muchos parámetros como:

Beneficios financieros
Aumento de la productividad
- Aumento del tiempo de funcionamiento
- Reducción del presupuesto de mantenimiento
- Menos averías y paradas de producción no planificadas
- Mayor precisión operativa
- Las fugas en los refrigeradores pueden repararse en las revisiones programadas

Menos mantenimiento
- Menos desgaste y mayor vida útil de los componentes, del aceite y de los filtros
- Mayor tiempo entre los intervalos de mantenimiento
- Mayor precisión operativa



FILTRO CJC DE AGUA EMULSIONADA Y LIBRE

Los beneficios obtenidos al instalar un Desorber CJC® tendrán un efecto positivo en su presupuesto de mantenimiento, así como un aumento su productividad y reduzca su consumo de energía.

Menos mantenimiento
- Menos desgaste y mayor vida útil de los componentes y el aceite
- Mayor tiempo entre intervalos de servicio
- Precisión operativa mejorada

Productividad incrementada
- Menos averías no planificadas y mayor confiabilidad
- Los refrigeradores con fugas se pueden reparar en revisiones programadas

Menor consumo de energía
- Las capacidades de lubricación permanecen intactas y se reduce la fricción interna
- Caída de presión reducida sobre los filtros en línea
- El índice de viscosidad se mantiene estable y se mantiene la eficiencia



VRU, VARNISH REMOVAL UNIT: FILTRO QUE ELIMINA BARNICES, PARTÍCULAS Y HUMEDAD

Los beneficios obtenidos al instalar un Desorber CJC® tendrán un efecto positivo en su presupuesto de mantenimiento, así como un aumento su productividad y reduzca su consumo de energía.

Beneficios
- Caída del 80% en viajes de turbinas relacionadas con el petróleo
- MPC de <15 garantizado
- Mayor confiabilidad y disponibilidad del sistema
- Sin disparos de turbina ni válvulas atascadas debido al barniz
- Previene paradas incontroladas y reduce los costos de mantenimiento
- Extiende la vida útil del aceite, los aditivos y los componentes p.ej. rodamientos, válvulas, sellos, etc
- No es necesario lavar el sistema ni limpiar el tanque
- Presión de aceite de elevación mejorada
- Temperatura de rodamiento más estable
- Menos vibraciones debido al barniz en los rodamientos



Ahorro (promedio)
Evitar el disparo de la turbina y prolongar la vida útil del aceite puede generar grandes ahorros

Ambiente
- Reducción del 75% en el consumo de petróleo
- Con CJC® VRU la vida útil del aceite se puede ampliar a 10-20 años en funcionamiento sin comprometer sus propiedades
- Ampliar la vida útil de los componentes
- No se utiliza resina de intercambio iónico
- Vida útil prolongada del aceite y de los aditivos
- El inserto de eliminación de barniz CJC® VRi está hecho de celulosa 100% natural

Menos mantenimiento
- Tiempo de servicio de aceite 50 % más corto durante las paradas
- No es necesario lavar el sistema ni limpiar el tanque
- Evite el mal funcionamiento de las válvulas hidráulicas, p. válvulas de paletas guía de entrada
- Reducción del consumo de filtros en línea
- Evite la acumulación de lodos y barnices en los intercambiadores de calor
- Mantenimiento y supervisión mínimos del CJC® VRU
- El mantenimiento del CJC® VRU no requiere apagar el sistema de aceite principal

DEPÓSITOS, ACCESORIOS Y FILTROS

FILTROS Y ACCESORIOS

FILTRO DE ASPIRACIÓN SUMERGIBLE 125 µ



Código	Litros	Rosca
1202107	10 l/m	3/8
1202105	14 l/m	1/2
1202110	25 l/m	3/4
1202115	45 l/m	1"
1202119	62 l/m	1" 1/4
1202130	90 l/m	1" 1/2
1202135	90 l/m	1" 1/2
1202140	116 l/m	2"
1202145	116 l/m	2"
1202150	270 l/m	2" 1/2
1202155	400 l/m	3"

INDICADOR DE COLMATACIÓN ROSCA 1/8



Código	Descripción	Tipo	Montaje
1201090	Manómetro 0-6bar	Dorsal	Retorno
1201091	Manómetro 0-6bar	Vertical	Retorno
1201093	Vacuómetro -1-0bar	Dorsal	Aspiración

CARTUCHOS SPIN-ON



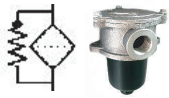
Código	Cabezal	Tipo	Micras
1201106	3/4	Corto	10
1201111	3/4	largo	10
1201116	1"1/4	Corto	10
1201121	1"1/4	largo	10
1201105	3/4	Corto	25
1201110	3/4	largo	25
1201115	1"1/4	Corto	25
1201120	1"1/4	largo	25
1201108	3/4	Corto	60
1201113	3/4	largo	60
1201118	1"1/4	Corto	60
1201123	1"1/4	largo	60

CABEZAL FILTRO SPIN-ON



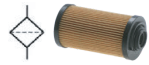
Código	Montaje	Rosca
1201002	Aspiración	3/4
1201007	Retorno	3/4
1201030	Aspiración	1"1/4
1201010	Retorno	1"1/4

FILTRO RETORNO SEMISUMERGIDO 25µ



Código	Litros	Rosca
1204204	40 l/m	1/2
1204205	80 l/m	3/4
1204210	100 l/m	1"
1204215	215 l/m	1" 1/4
1204218	350 l/m	1" 1/2
1204208	500 l/m	2"

CARTUCHO FILTRO RETORNO 25µ



Código	Para Filtro	Litros
1204233	1/2	40 l/m
1204234	3/4	80 l/m
1204235	1"	100 l/m
1204237	1"1/4	215 l/m
1204238	1"1/2	350 l/m
1204239	2"	500 l/m

FILTRO RETORNO SEMISUMERGIDO TAPA 25µ



Código	Litros	Rosca
1204248	20 l/m	1/2
1204249	65 l/m	3/4
1204250	110 l/m	1"
1204251	189 l/m	1" 1/4

CAMPANAS Y ACOPLAMIENTOS

CAMPANAS



Código	Motor C.V.	Bomba Grupo	Diámetro
2301100	de 0,16 a 0,25	1	140 mm
2301501	de 0,3 a 0,75	1	160 mm
2301502	de 0,75 a 2	1	200 mm
2301507	de 3 a 5,5	1	250 mm
2301503	de 0,75 a 2	2	200 mm
2301508	de 3 a 5,5	2	250 mm
2301510	de 7,5 a 12,5	2	300 mm
2301513	de 15 a 30	2	350 mm
2301504	de 3 a 5,5	3	250 mm
2301301	de 7,5 a 12,5	3	300 mm
2301514	de 15 a 30	3	350 mm
2301512	de 7,5 a 12,5	3,5	300 mm
2301515	de 15 a 30	3,5	350 mm

ESTRELLAS



Código	Tipo
2302530	ESTRELLA DIAM.42 mm
2302531	ESTRELLA DIAM.62 mm
2302532	ESTRELLA DIAM.82 mm
2302533	ESTRELLA DIAM.103 mm
2302534	ESTRELLA DIAM.132 mm

ACOPLAMIENTOS



Código	Motor C.V.	Bomba Grupo	Ø Eje motor
2302100	de 0,16 a 0,25	1	11 mm
2302501	de 0,33 a 0,5	1	14 mm
2302502	de 0,75 a 1	1	19 mm
2302504	de 1,5 a 2	1	24 mm
2302507	de 3 a 5,5	1	28 mm
2302503	de 0,75 a 1	2	19 mm
2302511	de 1,5 a 2	2	24 mm
2302508	de 3 a 5,5	2	28 mm
2302510	de 7,5 a 12,5	2	38 mm
2302513	de 15 a 20	2	42 mm
2302512	de 3 a 5,5	3	28 mm
2302515	de 7,5 a 12,5	3	38 mm
2302514	de 15 a 20	3	42 mm
2302517	de 25 a 30	3	48 mm
2302516	de 7,5 a 12,5	3,5	38 mm
2302518	de 15 a 20	3,5	42 mm
2302519	de 25 a 30	3,5	48 mm



BOMBAS GR II

Tipo		3.2*	3.9*	4.5	6.5	8.3	10.5	11.3	12.5	13.8	16	19	22.5	26
Displacement	cm3/rev	3.2	3.9	4.6	6.5	8.2	10.6	11.5	12.7	13.8	16.6	19.4	22.9	25.8
	cu.in./rev	0.19	0.24	0.27	0.40	0.50	0.65	0.68	0.77	0.84	1.01	1.15	1.37	1.58
Dimensión A	mm		47.1		49.95	52.8	56.3	59.7	59.7	63.5	67.5	75.6	81	86.8
	in		1.83		1.97	2.07	2.22	2.35	2.35	2.5	2.65	2.97	3.19	3.42
Dimensión C	mm		23.55		25	26.4	28.15	29.75	29.75	31.75	33.75	37.80	40.5	43.4
	in		0.93		0.98	1.04	1.11	1.17	1.17	1.25	1.33	1.49	1.59	1.71
Continuous	P1 bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	220	200	180
pressure	psi	3625	3625	3625	3625	3625	3625	3625	3625	3625	3625	3190	2900	2610
Intermittent	P2 bar	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	240	220	200
pressure	psi	4060	4060	4060	4060	4060	4060	4060	4060	4060	4060	3480	3190	2900
Peak	P3 bar	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	260	240	220
pressure	psi	4350	4350	4350	4350	4350	4350	4350	4350	4350	4350	3750	3480	3190
Max speed	rpm	4000	4000	4000	4000	3500	3500	3500	3500	3500	3000	3000	2750	2500
Min speed	rpm	600	600	600	600	500	500	500	500	500	400	400	400	400
Weight	kg	3.00	3.05	3.10	3.50	3.60	3.70	3.75	3.78	3.86	4.00	4.18	4.29	4.54
	lbs	6.61	6.72	6.83	7.72	7.94	8.16	8.27	8.33	8.51	8.82	9.22	9.46	10.1

TAPA EUROPEA EJE CÓNICO 1:8 BRIDAS EUROPEAS



Código	Ref.	cm3/rev.
1601400	2PE4,5D-P28P1	4,6
1601410	2PE6,5D-P28P1	6,5
1601420	2PE8,3D-P28P1	8,2
1601440	2PE11,3D-P28P1	11,5
1601460	2PE13,8D-P28P1	13,8
1601470	2PE16D-P28P1	16,6
1601480	2PE19D-P28P1	19,4
1601490	2PE22,5D-P28P1	22,9
1601501	2PE26D-P28P1	25,8

TAPA EUROPEA EJE CÓNICO 1:8 TOMAS ROSCADAS



Código	Ref.	cm3/rev.
1601402	2PE4,5D-G28P1	4,6
1601412	2PE6,5D-G28P1	6,5
1601422	2PE8,3D-G28P1	8,2
1601442	2PE11,3D-G28P1	11,5
1601462	2PE13,8D-G28P1	13,8
1601472	2PE16D-G28P1	16,6
1601482	2PE19D-G28P1	19,4
1601492	2PE22,5D-G28P1	22,9
1601502	2PE26D-G28P1	25,8

TAPA ALEMANA CENT. 80mm EJE CÓNICO 1:5 BRIDAS ALEMANAS



Código	Ref.	cm3/rev.
1601406	2PE4,5D-B25B1	4,6
1601416	2PE6,5D-B25B1	6,5
1601426	2PE8,3D-B25B1	8,2
1601446	2PE11,3D-B25B1	11,5
1601466	2PE13,8D-B25B1	13,8
1601476	2PE16D-B25B1	16,6
1601486	2PE19D-B25B1	19,4
1601496	2PE22,5D-B25B1	22,9
1601506	2PE26D-B25B1	25,8

TAPA ALEMANA CENT. 50mm EJE CÓNICO 1:5 BRIDAS ALEMANAS



Código	Ref.	cm3/rev.
1601407	2PE4,5D-B25B5	4,6
1601419	2PE6,5D-B25B5	6,5
1601429	2PE8,3D-B25B5	8,2
1601449	2PE11,3D-B25B5	11,5
1601469	2PE13,8D-B25B5	13,8
1601479	2PE16D-B25B5	16,6
1601487	2PE19D-B25B5	19,4
1601497	2PE22,5D-B25B5	22,9
1601509	2PE26D-B25B5	25,8

** Otros ejes y tapas, consultar*

BOMBAS GR III

Tipo		21	27	33.0	38.0	46.0	55.0	65.0	75.0
Displacement	cm3/rev	20.6	27	33.5	38.7	46.9	54.1	63.1	73.4
	cu.in./rev	1.26	1.65	2.04	2.36	2.86	3.3	3.85	4.48
Dimensión A	mm		74		88	104	110	117	117
	in		2.91		3.46	4.09	4.33	4.61	4.61
Dimensión C	mm		37		44	52	55	58.5	58.5
	in		1.46		1.73	2.05	2.17	2.30	2.30
Continuous pressure	P1 bar	250	250	250	250	250	220	200	180
	psi	3625	3625	3625	3625	3625	3190	2900	2610
Intermittent pressure	P2 bar	280	280	280	280	270	240	220	200
	psi	4060	4060	4060	4060	3915	3480	3140	2900
Peak pressure	P3 bar	300	300	300	300	280	250	240	220
	psi	4350	4350	4350	4350	4060	3625	3480	3140
Max speed	rpm	3000	3000	3000	2750	2750	2500	2500	2500
Min speed	rpm	600	600	600	500	500	400	400	400
Weight	kg	8.80	9.10	9.46	9.60	10.40	10.80	11.00	11.50
	lbs	19.40	20.06	20.86	21.16	22.93	23.81	24.25	25.35

TAPA EUROPEA EJE CÓNICO 1:8 BRIDAS EUROPEAS



Código	Ref.	cm3/rev.
1601600	3PE21D-P38P2	20,6
1601610	3PE27D-P38P2	27
1601620	3PE33D-P38P2	33,5
1601630	3PE38D-P38P2	38,7
1601640	3PE46D-P38P2	46,9
1601650	3PE55D-P38P2	54,1
1601660	3PE65D-P38P2	63,1

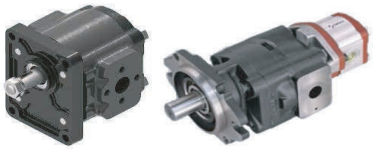
** Otros ejes y tapas, consultar*

TAPA SAE B EJE SAE B 13T BRIDAS EUROPEAS



Código	Ref.	cm3/rev.
1601608	3PE21D-P55S3	20,6
1601607	3PE27D-P55S3	27
1601628	3PE33D-P55S3	33,5
1601633	3PE38D-P55S3	38,7
1601648	3PE46D-P55S3	46,9
1601658	3PE55D-P55S3	54,1
1601663	3PE65D-P55S3	63,1

BOMBAS DE ENGRANAJES EN HIERRO FUNDIDO



FORMATO:
Grupo 1 y Grupo 2
CILINDRADAS:
Desde 6,5cc hasta 80cc
PRESIÓN DE TRABAJO CONTINUA:
Entre 270Bars y 240Bars
PRESIÓN DE TRABAJO INTERMITENTE:
Entre 300Bars y 260Bars

DIVISORES DE CAUDAL DE ENGRANAJES

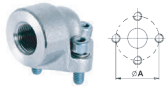


GRUPO 1:
Cilindradas de 2,8cc hasta 9,3cc
GRUPO 2:
Cilindradas de 4,5cc hasta 26cc
Disponibles con o sin válvulas

BOMBAS Y ACCESORIOS

BRIDAS PARA BOMBA

BRIDA 90º TIPO EUROPEA



Código	Rosca	Ø A
1641101	3/8	26 mm
1641105	1/2	26 mm
1641110	3/8	30 mm
1641115	1/2	30 mm
1641205	1/2	40 mm
1641210	3/4	40 mm
1641301	3/4	51 mm
1641305	1"	51 mm
1641310	3/4	56 mm
1641315	1"	56 mm

BRIDA 90º TIPO BOSCH



Código	Rosca	Ø A
1641211	3/8	35 mm
1641212	1/2	35 mm
1641215	1/2	40 mm
1641220	3/4	40 mm
1641240	3/4	55 mm
1641250	1"	55 mm

BRIDA RECTA



Código	Rosca	Ø A
1641402	H3/8	30 mm
1641403	M1/2	30 mm
1641406	H1/2	40 mm
1641408	M3/4	40 mm
1641414	M1"	51 mm

MULTIPLICADORES

MULTIPLICADOR BOMBA SALIDA MACHO RELACIÓN 1:3,5



Código	Grupo Bomba
2303205	Grupo 2
2303305	Grupo 3

MULTIPLICADOR BOMBA SALIDA HEMBRA ENCHUFE RÁPIDO RELACIÓN 1:3,5



Código	Grupo Bomba
2303201	Grupo 2
2303301	Grupo 3

SEMINUDO ESTRIADO



Código	Bomba	Multiplicador
2303200	Grupo 2	Grupo 2
2303300	Grupo 3	Grupo 3
2303203	Grupo 2	Grupo 3

BOMBAS MANUALES

BOMBA MANUAL



Código	Tipo	Cilindrada
1602354	S.E.	25CC
1602358	D.E.	25CC

DEPÓSITO ALUMINIO BOMBA MANUAL



Código	Capacidad
1602359	1 Lts
1602361	2 Lts
1602362	3 Lts
1602363	4 Lts
1602364	5 Lts

BOMBA MANUAL CON DEPÓSITO



Código	Tipo	Cilindrada	Capacidad
1602357	S.E.	25CC	1 L

MOTORES ELÉCTRICOS

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS 1500RPM BRIDA B5



Código	CV	Tamaño	Ø Brida
9802052	0,25	63	140 mm
9802068	0,33	71	160 mm
9802070	0,5	71	160 mm
9802062	0,75	80	200 mm
9802054	1	80	200 mm
9802059	1,5	90	200 mm
9802055	2	90	200 mm
9802060	3	100	250 mm
9802065	4	100	250 mm
9802067	5,5	112	250 mm
9802075	7,5	132	300 mm
9802080	10	132	300 mm
9802085	15	160	350 mm
9802091	20	160	350 mm

** Otros motores eléctricos, consultar*

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS 1500RPM BRIBA Y PATAS B3B5



Código	CV	Tamaño	Ø Brida
9802072	0,25	63	140 mm
9802073	0,33	71	160 mm
9802071	0,5	71	160 mm
9802074	0,75	80	200 mm
9802053	1	80	200 mm
9802076	1,5	90	200 mm
9802066	2	90	200 mm
9802077	3	100	250 mm
9802078	4	100	250 mm
9802079	5,5	112	250 mm
9802081	7,5	132	300 mm
9802082	10	132	300 mm

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS 1500RPM BRIDA B14



Código	CV	Tamaño	Ø Brida
9802069	0,5	63	75 mm
9802097	0,75	80	100 mm
9802058	1	80	100 mm
9802064	2	90	115 mm
9802061	3	100	130 mm



DISTRIBUIDORES Y DESVIADORES

DISTRIBUIDORES MANUALES Y ELÉCTRICOS

DISTRIBUIDOR MANUAL MONOBLOC 45LTS/MN - 3/8 - VDM6



Código	Nº Elementos	Corredera
1501001	1	D.E.
1501004	1	S.E.
1501021	2	D.E./D.E.
1501026	2	D.E./S.E.
1501023	2	S.E./S.E.
1501024	2	M/M
1501041	3	D.E./D.E./D.E.
1501046	3	D.E./D.E./S.E.
1501047	3	D.E./S.E./S.E.
1501061	4	D.E./D.E./D.E./D.E.
1501066	4	D.E./D.E./D.E./S.E.
1501067	4	D.E./D.E./S.E./S.E.
1501081	5	D.E./D.E./D.E./D.E./D.E.
1501091	6	D.E./D.E./D.E./D.E./D.E./D.E.

DISTRIBUIDOR MANUAL MONOBLOC 75LTS/MN - 1/2 - VDM8



Código	Nº Elementos	Corredera
1501110	1	D.E.
1501111	1	S.E.
1501121	2	D.E./D.E.
1501126	2	D.E./S.E.
1501123	2	S.E./S.E.
1501131	3	D.E./D.E./D.E.
1501136	3	D.E./D.E./S.E.
1501141	4	D.E./D.E./D.E./D.E.
1501146	4	D.E./D.E./D.E./S.E.
1501181	5	D.E./D.E./D.E./D.E./D.E.
1501186	5	D.E./D.E./D.E./D.E./S.E.

DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO 12VDC MONOBLOC 40LTS/MN - 3/8 - VDM6



Código	Nº Elementos	Corredera
1501012	1	D.E.
1501022	2	D.E./D.E.
1501042	3	D.E./D.E./D.E.
1501065	4	D.E./D.E./D.E./D.E.
1501082	5	D.E./D.E./D.E./D.E./D.E.
1501092	6	D.E./D.E./D.E./D.E./D.E./D.E.

DISTRIBUIDOR ELÉCTRICO 12VDC MONOBLOC 65LTS/MN - 1/2 - VDM8



Código	Nº Elementos	Corredera
1501112	1	D.E.
1501122	2	D.E./D.E.
1501132	3	D.E./D.E./D.E.
1501142	4	D.E./D.E./D.E./D.E.
1501182	5	D.E./D.E./D.E./D.E./D.E.

** Otras correderas o enclavamientos, consultar.*
** Otros tipos de distribuidores, consultar*

ACCESORIOS



Código	Descripción
1501562	Continuación de presión VDM6
1501560	Continuación de presión VDM8
1501553	Tapón Anulación Limit. VDM6
1501610	Bobina 12VDC VDM6
1501611	Bobina 24VDC VDM6
1501615	Bobina 12VDC VDM8
1501616	Bobina 24VDC VDM8

EMISOR / RECEPTOR RADIO CONTROL



Equipo emisor + receptor vía radio industrial
6 Funciones Control de grúas
porta coches, cabestrante + plataforma

** Consultar otros equipos emisor + receptor*

DISTRIBUIDORES Y DESVIADORES

DESVIADORES DE CAUDAL Y EMPUÑADURAS

DESVIADOR CAUDAL ELÉCTRICO 6 VÍAS 3/8"

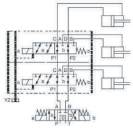


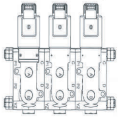
Código	Nº Elementos	Tensión
1315005	1	12VDC
1315009	1	24VDC
1315016	2	12VDC
1315017	3	12VDC
1315018	4	12VDC
1315019	5	12VDC

DESVIADOR CAUDAL ELÉCTRICO 6 VÍAS 1/2"



Código	Nº Elementos	Tensión
1315027	1	12VDC
1315023	1	24VDC
1315028	2	12VDC
1315029	3	12VDC





	3/8	1/2
Max.Caudal (l/min)	50	80
Presión trabajo con drenaje (bar)	315	315
Presión trabajo sin drenaje (bar)	200	200

EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS



Código	Nº Pulsadores
1315056	1
1315058	2 (1 botón balancín)



Código	Nº Pulsadores
1315066	2
1315067	3
1315068	4
1315069	6

DESVIADOR MANUAL



Código	Rosca	Caudal	Presión
1011010	3/8	60lts	300 bar
1011011	1/2	90lts	250 bar

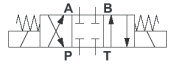
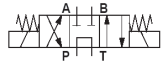
BLOQUES Y ELECTROVÁLVULAS CETOP

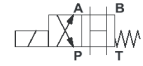
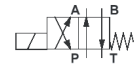
ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS NG-6

ELECTROVÁLVULAS NG-6 SIN BOBINAS





Código Cuerpo	Esquema
3505125A	
3505128A	
3505139A	
3505133A	

Código Cuerpo	Esquema
3505136A	
3505123A	

** consultar otras correderas u otras tensiones*

BOBINAS NG6



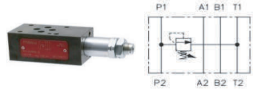
Código	Descripción
3505182	12V DC
3505183	24V DC
3505184	110V AC
3505185	230V AC
3505186	24V AC

CONECTORES 28 x 28



Conector	Tipo
1403380	Conector estándar negro
1403379	Conector estándar gris
1403354	Conector rectificador multitensión
1403333	Conector C/Led 12 V
1403335	Conector C/Led 24 V
1403331	Conector C/Led 110-220VAC

LIMITADORA PRESIÓN NG6



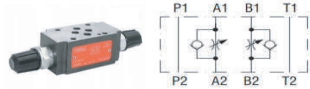
Código	Presión	Descripción
3515109	0-315 Bar	Limitadora de presión en P
3515100	0-250 Bar	Limitadora de presión en A
3515101	0-250 Bar	Limitadora de presión en B
3515107	0-250 Bar	Limitadora de presión en A y B

ANTIRRETORNO PILOTADA NG6



Código	Descripción
3515123	Antirretorno doble pilotado en A y B
3515122	Antirretorno simple pilotado en A
3515121	Antirretorno simple pilotado en B

REGULADOR CAUDAL NG6



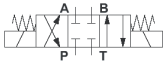
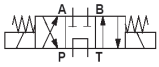
Código	Descripción
3515130	Regulador caudal en A y B
3515131	Regulador caudal en A
3515132	Regulador caudal en B

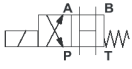
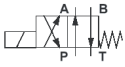
BLOQUES Y ELECTROVÁLVULAS CETOP

ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS NG-10

ELECTROVÁLVULAS NG-10 SIN BOBINAS




Código Cuerpo	Esquema
3505156A	
3505160A	
3505165A	
3505151A	

Código Cuerpo	Esquema
3505176A	
3505153A	

BOBINAS NG10



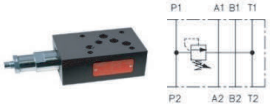
Código	Descripción
1315011	12V DC
1315034	24V DC
1315012	110V AC
1315013	230V AC

CONECTORES 28 x 28



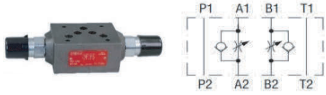
Conector	Tipo
1403380	Conector estándar negro
1403379	Conector estándar gris
1403354	Conector rectificador multitensión
1403333	Conector C/Led 12 V
1403335	Conector C/Led 24 V
1403331	Conector C/Led 110-220VAC

LIMITADORA PRESIÓN NG10



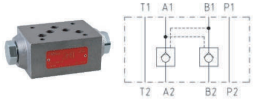
Código	Presión	Descripción
3515135	0-320 Bar	Limitadora de presión en P
3515136	0-210 Bar	Limitadora de presión en A
3515137	0-210 Bar	Limitadora de presión en B
3515138	0-210 Bar	Limitadora de presión en A y B

REGULADOR CAUDAL NG10



Código	Descripción
3515145	Regulador caudal en A y B
3515146	Regulador caudal en A
3515147	Regulador caudal en B

ANTIRRETORNO PILOTADA NG10



Código	Descripción
3515140	Antirretorno doble pilotado en A y B
3515141	Antirretorno simple pilotado en A
3515142	Antirretorno simple pilotado en B

** Consultar NG-16, NG-25, NG-32...*



BLOQUES Y ELECTROVÁLVULAS CETOP

PLACAS Y BLOQUES

PLACA BASE NG-6
1 Estación



Código	Tipo
3507195	A,B,P,T INFERIOR
3507196	A,B,P,T LATERALES

BLOQUE NG-6 ALUMINIO
Montaje en paralelo



SALIDAS A-B LATERALES

Código	Nº Estaciones
3507155	1
3507162	2
3507167	3
3507172	4
3507177	5
3507182	6
3507187	7
3507183	8

BLOQUE NG-6 ALUMINIO
C/LIMITADORA
Montaje en paralelo



SALIDAS A-B LATERALES

Código	Nº Estaciones
3507101	1
3507104	2
3507110	3
3507115	4
3507120	5
3507125	6
3507130	7
3507135	8

PLACA BASE NG-10
1 Estación



Código	Tipo
3507294	A,B,P,T INFERIOR
3507296	A,B,P,T LATERALES

BLOQUE NG-10
Montaje en paralelo



SALIDAS A-B LATERALES

Código	Nº Estaciones
3507256	1
3507260	2
3507265	3
3507270	4
3507275	5
3507280	6
3507285	7
3507290	8

BLOQUE NG-10 ALUMINIO
C/LIMITADORA
Montaje en paralelo



SALIDAS A-B LATERALES

Código	Nº Estaciones
3507202	1
3507206	2
3507211	3
3507216	4
3507221	5
3507226	6

TAPAS CIEGAS



Código	Tipo
3507200	CONVERSIÓN NG10-NG6
3507300	TAPA CIEGA NG6
3507310	TAPA CIEGA NG10

** NG16,25,32... consultar*
** Otras configuraciones de placas a consultar*
** Bloques en acero o fundición consultar*

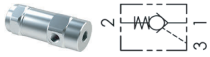
VÁLVULAS EN LÍNEA

ANTIRRETORNO EN LÍNEA



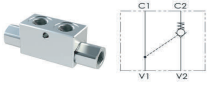
Código	Caudal	Rosca
1304135	5 L/m	1/8
1304126	15 L/m	1/4
1304124	30 L/m	3/8
1304123	50 L/m	1/2
1304122	90 L/m	3/4
1304121	150 L/m	1"
1304136	200 L/m	1"1/4
1304137	300 L/m	1"1/2
1304138	430 L/m	2"

ANTIRRETORNO SIMPLE PILOTADO EN LÍNEA



Código	Caudal	Rosca
1306101	20 L/m	1/4
1306102	40 L/m	3/8
1306103	60 L/m	1/2
1306104	100 L/m	3/4

ANTIRRETORNO S.E. PILOTADO (MONTAJE EN TE)



Código	Caudal	Rosca
1306106	15 L/m	1/4
1306107	35 L/m	3/8
1306109	45 L/m	1/2
1306110	70 L/m	3/4

ANTIRRETORNO D.E. PILOTADO (MONTAJE EN TE)



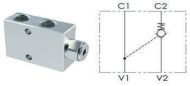
Código	Caudal	Rosca
1306116	15 L/m	1/4
1306117	35 L/m	3/8
1306119	45 L/m	1/2
1306120	70 L/m	3/4

ANTIRRETORNO D.E. PILOTADO (MONTAJE SOBRE CILINDRO)



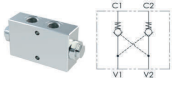
Código	Tubo	Rosca
1306121	12L	1/4
1306111	12L	3/8

ANTIRRET. S.E. PILOTADO (MONTAJE EN LÍNEA)



Código	Caudal	Rosca
1306126	20 L/m	1/4
1306127	35 L/m	3/8
1306129	50 L/m	1/2
1306130	80 L/m	3/4

ANTIRRET. D.E. PILOTADO (MONTAJE EN LÍNEA)



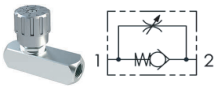
Código	Caudal	Rosca
1306136	35 L/m	1/4
1306142	35 L/m	3/8
1306144	50 L/m	1/2
1306140	80 L/m	3/4

ESFÉRICO PARA CILINDRO CON ESPIGA LISA



Código	Terminal	Longitud	Tubo
0438104	Esférico 1/4	40mm	12
1306098	Esférico 1/4	400mm	12
0438106	Esférico 3/8	40mm	12
1306097	Esférico 3/8	100mm	12
0438110	Esférico 3/8	500mm	12
0438112	Esférico 3/8	700mm	12
1306096	Esférico M12	200mm	12

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL (400BAR)



Código	Caudal	Rosca
1304111	10 L/m	1/8
1304113	15 L/m	1/4
1304114	30 L/m	3/8
1304115	50 L/m	1/2
1304116	80 L/m	3/4

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL (TIPO PIÑA)



Código	Caudal	Rosca
1304020	15 L/m	1/4
1304025	30 L/m	3/8
1304030	45 L/m	1/2
1304035	85 L/m	3/4

REGULADOR DE CAUDAL BIDIRECCIONAL (400BAR)

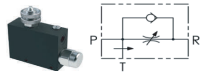


Código	Caudal	Rosca
1304106	10 L/m	1/8
1304108	15 L/m	1/4
1304110	30 L/m	3/8
1304112	50 L/m	1/2
1304153	80 L/m	3/4

VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS EN LINEA

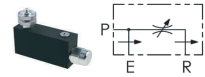
VÁLVULAS EN LÍNEA

REG. CAUDAL 3 VÍAS COMP. UNIDIRECC.



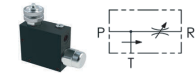
Código	Caudal	Rosca
1304057	60 L/m	3/8
1304058	80 L/m	1/2
1304059	120 L/m	3/4

REGULADOR DE CAUDAL 3 VÍAS PRIORITARIO



Código	Caudal	Rosca
1314016	60 L/m	3/8
1314017	80 L/m	1/2
1314019	120 L/m	3/4

REGULADOR DE CAUDAL 3 VÍAS COMPENS.



Código	Caudal	Rosca
1304538	60 L/m	3/8
1304533	80 L/m	1/2
1304534	120 L/m	3/4
1304535	180 L/m	1"

MANGUITO PARA PROTECCIÓN CAÍDA



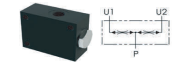
Código	Rosca / Caudal
1307121	MANGUITO H.1/4
1307122	MANGUITO H.3/8
1307123	MANGUITO H.1/2
1307124	MANGUITO H.3/4
1307125	MANGUITO H. 1"
1307111	MANGUITO MH.1/4
1307112	MANGUITO MH.3/8
1307113	MANGUITO MH.1/2
1307114	MANGUITO MH.3/4
1307115	MANGUITO MH. 1"

VÁLVULA CARTUCHO PARACAIDAS



Código	Caudal	Rosca
1307101	25 L/m	CARTUCHO 1/4
1307102	50 L/m	CARTUCHO 3/8
1307103	80 L/m	CARTUCHO 1/2
1307104	150 L/m	CARTUCHO 3/4
1307105	180 L/m	CARTUCHO 1"

DIVISOR DE CAUDAL AL 50%



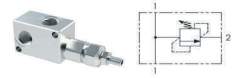
Código	Caudal	Rosca
1314001	3-6 L/m	3/8
1314002	6-10 L/m	3/8
1314003	10-20 L/m	3/8
1314004	20-32 L/m	3/8
1314005	25-40 L/m	1/2-3/8
1314006	40-60 L/m	1/2-3/8
1314007	60-80 L/m	1/2-3/8
1314008	80-100 L/m	3/4-1/2
1314009	100-120 L/m	1"-3/4
1314010	120-150 L/m	1"-3/4

VÁLVULA SELECTORA CIRCUITO



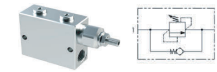
Código	Caudal	Rosca
1314910	20 L/m	1/4
1314912	40 L/m	3/8
1314914	60 L/m	1/2

LIMITADORA DE PRESIÓN 20-210 BAR



Código	Caudal	Rosca
1320002	40 L/m	3/8
1320003	40 L/m	1/2
1320004	80 L/m	1/2
1320026	80 L/m	3/4
1320027	120 L/m	3/4
1320028	120 L/m	1"

VÁLVULA DE SECUENCIA 20-210BAR



Código	Caudal	Rosca
1314902	20 L/m	1/4
1314904	35 L/m	3/8
1314906	70 L/m	1/2
1314907	110 L/m	3/4

OVERCENTER CENTRO ABIERTO



Código	Caudal	Rosca
1312050	40 L/m	3/8
1312051	60 L/m	1/2
1312052	120 L/m	3/4

OVERCENTER CENTRO CERRADO



Código	Caudal	Rosca
1312054	40 L/m	3/8
1312055	60 L/m	1/2

VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS EN LINEA

ELECTROVÁLVULAS EN LÍNEA

BLOQUE ALUMINIO 210 BAR



Ref. Bloque	Rosca Bloque	Caudal	Cavidad Cart.
1315130	3/8	40 L/m	3/4 UNF
1315131	1/2	70 L/m	7/8 UNF
1315132	3/4	150 L/m	1"1/16 UNF
1315133	1"	150 L/m	1"5/16 UNF

CARTUCHO 2/2



	CIERRE UNIDIRECCIONAL		CIERRE BIDIRECCIONAL	
Código	Cartucho N.A.	Cartucho N.C.	Cartucho N.A.	Cartucho N.C.
PARA BLOQUE				
3/8	1315161	1315168	1315165	1315172
1/2	1315162	1315169	1315166	1315173
3/4	1315163	1315170	1315167	1315174
1"	1315164	1315171		

BOBINA



Código	Tensión
1315142	12VDC
1315143	24VDC
1315144	110/50RAC
1315150	220/50RAC

** Todas las bobinas "RAC" deben llevar conector rectificador.*

CONECTOR



Código	Descripción	Tensión
1403380	Conector estándar	12-24VDC
1403354	Conector rectificador	110/230VAC

MOTORES ORBITALES

MOTOR OMM (CONEXIONES TRASERAS)



Código	Motor	Cod. Danfoss
1704001	OMM 8	151G0040
1704005	OMM 12,5	151G0001
1704010	OMM 20	151G0002
1704015	OMM 32	151G0003
1704020	OMM 50	151G0037

MOTOR OMM (CONEXIONES LATERALES)



Código	Motor	Cod. Danfoss
1704101	OMM 8	151G0041
1704105	OMM 12,5	151G0004
1704110	OMM 20	151G0005
1704115	OMM 32	151G0006
1704120	OMM 50	151G0013

MOTOR OMR X



Código	Motor	Cod. Danfoss
1704301	OMR 50	11185537
1704305	OMR 80	11186671
1704310	OMR 100	11186674
1704312	OMR 125	11186655
1704315	OMR 160	11186658
1704320	OMR 200	11186665
1704325	OMR 250	11186667
1704330	OMR 315	11186652
1704335	OMR 375	11185531

MOTOR OMP X



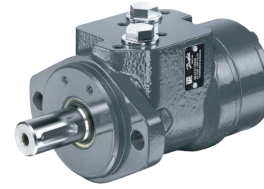
Código	Motor	Cod. Danfoss
1404198	OMP 25	11185769
1704199	OMP 32	11185775
1704200	OMP 40	11186719
1704201	OMP 50	11185771
1704205	OMP 80	11186721
1704210	OMP 100	11186725
1704212	OMP 125	11185743
1704215	OMP 160	11186705
1704220	OMP 200	11186708
1704225	OMP 250	11186711
1704230	OMP 315	11186712
1704235	OMP 400	11186714

** Otros motores consultar*

MOTOR OMS



Código	Motor	Cod. Danfoss
1704401	OMS 80	151F0500
1704405	OMS 100	151F0501
1704410	OMS 125	151F0502
1704415	OMS 160	151F0503
1704420	OMS 200	151F0504
1704425	OMS 250	151F0505
1704430	OMS 315	151F0506
1704435	OMS 400	151F0507



INTERCAMBIADORES DE CALOR

INTERCAMBIADOR ACEITE/AIRE CON TERMOSTATO Y PATAS



Código	Rosca	Caudal	Voltaje	Radiador
3516110	1"	20-100 L/m	12 VDC	190x300
3516111	1"	20-100 L/m	24 VDC	190x300
3516112	1"	20-100 L/m	230/50 V	190x300
3516114	1"	20-100 L/m	230/400 V	190x300
3516116	1"	25-150 L/m	12 VDC	238x345
3516117	1"	25-150 L/m	24 VDC	238x345
3516118	1"	25-150 L/m	230/50 V	238x345
3516119	1"	25-150 L/m	230/400 V	238x345
3516121	1"	30-190 L/m	12 VDC	421x350
3516122	1"	30-190 L/m	24 VDC	421x350
3516123	1"	30-190 L/m	230/50 V	421x350
3516124	1"	30-190 L/m	230/400 V	421x350

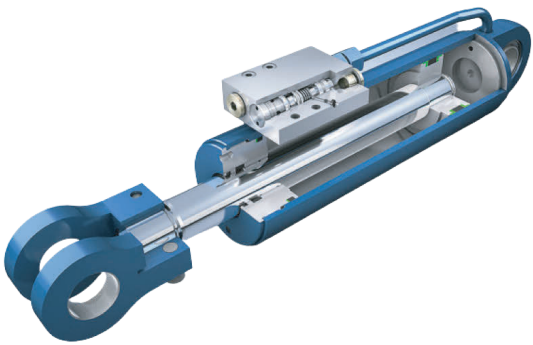
(también en 24VDC, 220VAC y 220/380V)

INTERCAMBIADOR AGUA/ACEITE



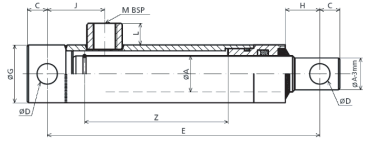
Código	Rosca	Caudal Aceite	Caudal Agua
3516223	3/4	30 L/m	15 L/m
3516224	3/4	40 L/m	20 L/m
3516225	3/4	50 L/m	25 L/m
3516226	3/4	60 L/m	30 L/m
3516227	3/4	60 L/m	30 L/m
3516228	1"	60 L/m	30 L/m
3516229	1"	80 L/m	40 L/m
3516230	1"	100 L/m	50 L/m
3516231	1"	110 L/m	55 L/m
3516232	1"	100 L/m	50 L/m
3516233	1"1/4	100 L/m	50 L/m
3516234	1"1/4	120 L/m	60 L/m
3516235	1"1/4	140 L/m	70 L/m
3516236	1"1/4	160 L/m	80 L/m
3516237	1"1/4	160 L/m	80 L/m

REPARACIÓN DE CILINDROS HIDRÁULICOS



CILINDROS HIDRÁULICOS

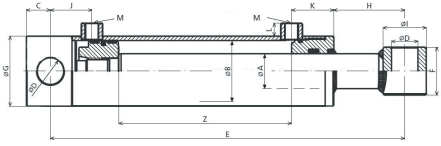
CILINDROS HIDRÁULICOS SIMPLE EFECTO



Ø A	Carrera Z	Long. E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	Vol.	Peso	Código
25	100	190	14	14,2		40	24		40		9,5	1/4	0,08	1,5	2201201
	200	290											0,16	2,3	2201205
	300	390											0,24	3,0	2201210
30	200	300	17	16,2		50	26		42		15	3/8	0,25	3,6	2201215
	300	400											0,38	4,7	2201220
	400	500											0,50	6,0	2201225
	550	650											0,69	7,6	2201230
	700	800											0,88	9,4	2201235
35	200	330	20	20,25		55	32		47		15	3/8	0,32	4,7	2201200
	300	430											0,48	6,1	2201236
	400	530											0,64	7,5	2201237
	550	680											0,87	9,6	2201238
	700	830											1,11	11,7	2201239
40	200	330	22	23		60	32		47		15	3/8	0,39	6,0	2201240
	300	430											0,59	7,6	2201245
	400	530											0,79	9,3	2201250
	550	680											1,08	11,7	2201255
	700	830											1,37	14,2	2201260
45	200	330	22	23		60	34		47		15	3/8	0,39	7,0	2201265
	300	430											0,59	8,9	2201270
	400	530											0,79	10,9	2201275
	550	680											1,08	13,7	2201280
	700	830											1,37	16,7	2201285
50	200	360	25	25,25		65	49		50		15	3/8	0,48	8,9	2201290
	300	460											0,71	11,2	2201295
	400	560											0,95	13,5	2201300
	550	710											1,31	16,8	2201305
	700	860											1,66	20,4	2201310
55	300	460	25	25,25		70	41		50		15	3/8	0,85	13,6	2201315
	550	710											1,56	20,1	2201320
	700	860											1,98	24,2	2201325
60	200	360	25	25,25		75	36		50		15	3/8	0,66	12,6	2201330
	300	460											1,00	15,7	2201335
	400	560											1,33	18,7	2201340
	550	710											1,83	23,3	2201345
	700	860											2,32	28,4	2201350
70	300	495	28	30,5		90	50		58		17	1/2	1,33	25,1	2201355
	400	595											1,77	29,6	2201360
	550	745											2,43	36,5	2201365
	700	895											3,09	43,4	2201370

CILINDROS HIDRÁULICOS

CILINDROS HIDRÁULICOS DOBLE EFECTO



Ø A	Ø B	Carrera Z	Long. E	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	Vol.	Peso	Código
20	32	50	205	16	16	35	40	28	30	47	35	9,5	1/4	0,04	1,7	2202001
		100	255											0,08	2,0	2202005
		150	305											0,12	2,3	2202010
		200	355											0,16	2,6	2202015
		300	455											0,24	3,2	2202020
25	40	100	270	18	20	40	50	64,5	35	38,5	40	15	3/8	0,13	2,9	2202025
		200	370											0,25	3,8	2202030
		300	470											0,38	4,7	2202035
		400	570											0,50	5,7	2202040
		500	670											0,63	6,6	2202045
30	50	100	300	22	25	45	60	85	40	43	43	15	3/8	0,20	4,3	2202050
		200	400											0,39	5,6	2202055
		300	500											0,59	6,8	2202060
		400	600											0,79	8,0	2202065
		500	700											0,98	9,5	2202070
		600	800											1,18	10,5	2202075
		700	900											1,37	11,7	2202080
30	60	100	300	22	25	45	70	83	40	43	45	15	3/8	0,28	5,4	2202085
		200	400											0,57	7,0	2202090
		300	500											0,85	8,1	2202095
		400	600											1,13	9,5	2202100
		500	700											1,41	10,8	2202105
		600	800											1,70	12,2	2202110
		700	900											1,98	13,5	2202115
40	70	200	410	28	31	55	80	82	50	48	49	15	3/8	0,77	10,0	2202120
		300	510											1,15	11,9	2202125
		400	610											1,54	13,7	2202130
		500	710											1,92	15,6	2202135
		600	810											2,31	17,5	2202140
		700	910											2,69	19,4	2202145
40	80	200	410	28	31	55	90	70	50	48	54	15	3/8	1,01	12,0	2202150
		300	510											1,51	14,0	2202155
		400	610											2,01	16,0	2202160
		500	710											2,51	18,1	2202165
		600	810											3,02	20,1	2202170
		700	910											3,52	22,1	2202175
50	100	300	525	28	31	70	115	75	60	48	60	17	1/2	2,36	25,6	2202180
		400	625											3,14	28,5	2202185
		500	725											3,93	31,4	2202190
		700	925											5,50	37,2	2202195
		900	1125											7,07	43,0	2202200
70	120	500	770	40	41	80	140	55	80	65	82	17	1/2	5,65	60,0	2202205
		1000	1270											11,31	90,0	2202210

ACUMULADORES Y PRESOSTATOS

ACUMULADORES

ACUMULADOR MEMBRANA



Código	Capacidad	P. Max.	Rosca Hembra
1317265	0,32 Lts	210 Bar	1/2
1317260	0,5 Lts	210 Bar	1/2
1317263	0,75 Lts	210 Bar	1/2
1317267	0,75 Lts	350 Bar	1/2
1317269	1 L	210 Bar	1/2
1317262	1,4 Lts	210 Bar	1/2
1317266	2 Lts	250 Bar	3/4
1317268	3,5 Lts	250 Bar	3/4

ACUMULADOR DE VEJIGA



Código	Capacidad	P. Max.	Rosca Hembra
1317601	1 L	380 Bar	3/4
1317602	2,5 Lts	380 Bar	1"1/4
1317603	4 Lts	350 Bar	1"1/4
1317604	6 Lts	350 Bar	1"1/4
1317605	10 Lts	350 Bar	2"
1317606	20 Lts	350 Bar	2"
1317607	24,5 Lts	350 Bar	2"
1317608	32 Lts	350 Bar	2"
1317609	50 Lts	350 Bar	2"

** Disponemos de repuestos de vejigas*

MALETÍN DE COMPROBACIÓN DE ACUMULADORES



Código
1317999

Contiene:

- Verificador de hinchado universal "VGU" (Conexión M28 x 1,50)
- Kit de manómetro de 0 a 25 bar
- Kit de manómetro de 0 a 250 bar
- Adaptadores para válvulas de hinchado (7/8" - 5/8" - 8V1 - 1/4 CYL - Mininex)
- Flexible Long. 2,5 m, permite el conexionado a la fuente de nitrógeno
- Llave Allen macho de 6
- Juntas de recambio

SERVICIO DE REPARACIÓN Y CARGA DE ACUMULADORES



PRESOSTATOS

PRESOSTATO 1 CONTACTO N.A.



Código	Rosca	Escala
1224801	1/4	0-10 Bar
1224802	1/4	10-20 Bar
1224803	1/4	20-50 Bar
1224804	1/4	50-200 Bar

PRESOSTATO CONMUTADO (N.A. Ó N.C)



Código	Rosca	Escala
1224822	1/4	10-20 Bar
1224823	1/4	20-50 Bar
1224824	1/4	50-200 Bar
1224826	1/4	20-300 Bar

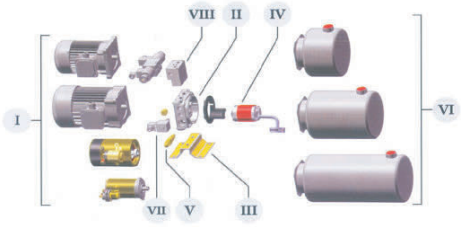
MINICENTRALES Y GRUPOS HIDRÁULICOS

MINICENTRALES

Cálculo, diseño, fabricación y suministro de minicentrales hidráulicas.

La modularidad de los componentes permite el suministro en un plazo muy reducido.





Presión	Hasta 320 bar
Caudal	Desde 0,26cc hasta 9,8cc
Depósitos	Metálicos desde 1,5 a 12L Plásticos desde 1,5 a 9L
Potencia	Corriente continua: Desde 500W hasta 4000W Corriente alterna: Desde 0,33Cv hasta 5,5Cv
Esquema	A medida según aplicación

GRUPOS HIDRÁULICOS

Fabricación de grupos hidráulicos ofreciendo calidad, flexibilidad, rapidez, fiabilidad y apoyo técnico en el cálculo, dimensionado y diseño del grupo adaptado a la aplicación requerida.

- Cálculo, dimensionado y diseño
- Esquemas hidráulicos en dwg
- Listado de componentes y recambios
- Fichas técnicas de los componentes
- Manual con instrucciones de puesta en funcionamiento y mantenimiento



SISTEMAS DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

Sistemas de lubricación automática multipunto y de puntos individuales para lubricar instalaciones de forma sencilla, segura, eficaz y económica.

Ventajas Montaje directo

- Menor esfuerzo de montaje
- Los sistemas de lubricación automáticos se pueden enroscar a mano
- Suministro inmediato de lubricante nuevo a los puntos de lubricación

Ventajas Montaje a distancia

- Prolongación del punto de lubricación hasta un punto accesible sin peligro
- Se evitan las vibraciones en el punto de lubricación
- El cambio de los sistemas de lubricación automáticos se puede efectuar con la instalación en marcha

PERMA FLEX



Características del Producto		
SISTEMA COMPLETO CON PROGRAMADOR GIRATORIO PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE DOSIFICACIÓN	**EL SISTEMA TRABAJA DE FORMA FIABLE ENTRE -20 Y +60 °C**	**AUTORIZACIÓN DE PROTECCIÓN EX & HOMOLOGACIÓN FM**
El sistema se entrega completamente montado y está listo para su uso inmediato Ajuste y activación sencillos mediante el conmutador giratorio Tiempo de dosificación regulable entre 1 y 12 en intervalos mensuales	Uso flexible en diversos rangos de temperatura Posibilidad de uso al aire libre durante todo el año	Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión Posibilidad de uso en etornos de humedad elevada o polvorosos Aumentar la seguridad en el trabajo

PERMA NOVA



Características del Producto		
EL CABEZAL DE CONTROL ELECTRÓNICO CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	**EL SISTEMA TRABAJA DE FORMA FIABLE ENTRE -20 Y +60 °C**	**HOMOLOGACIÓN DE PROTECCIÓN EX**
Tiempo de dosificación independiente de la temperatura ambiente Primera puesta en marcha acelerada en un día Manejo simplificado y seguro NOVA Cabezal de control reutilizable	Utilización universal, tanto con temperaturas bajas como más elevadas La compensación térmica permite el uso a temperaturas ambiente con fuertes cambios Gran robustez gracias a la consola de soporte integrada	Lubricación segura y permanente en zonas con riesgo de explosión IP 65: Estanco al polvo y protegido contra chorros de agua Aumento de la seguridad en el trabajo

PERMA STAR VARIO



Características del Producto		
LA PANTALLA LCD CON PULSADOR DE AJUSTE INDICA EL TIEMPO DE DOSIFICACIÓN, EL TAMAÑO DEL LC Y EL ESTADO DE SERVICIO	**LED SIEMPRE VISIBLE (VERDE / ROJO) INDICA EL ESTADO DE SERVICIO E INCIDENCIAS**	**LA PRESIÓN GENERADA DE 7,5 BARES PERMITE MONTAJE A DISTANCIA DE HASTA 5 M**
Manejo sencillo e intuitivo El cambio en los ajustes se puede realizar en cualquier momento Coste de adquisición único para STAR VARIO Motor	El rápido control de servicio gracias a las señales LED permite ahorrar tiempo y facilita el mantenimiento Ahorro de tiempo para el personal de mantenimiento	Montaje fuera de áreas de peligro Mayor disponibilidad de los equipos Aplicación universal

PERMA STAR CONTROL



Características del Producto		
LA PANTALLA LCD CON PULSADOR DE AJUSTE INDICA LOS AJUSTES DE DOSIFICACIÓN, EL TAMAÑO DEL LC Y EL ESTADO DE SERVICIO	**MOTOR ELECTROMECÁNICO CON ALIMENTACIÓN DE TENSIÓN EXTERNA**	**LA PRESIÓN GENERADA DE 7,5 BARES PERMITE MONTAJE A DISTANCIA DE HASTA 5 M**
Manejo flexible con modo TIME o IMPULSE Control sencillo y rápido de los ajustes Consulta de PIN protege contra una posible manipulación	LED siempre visible indica el estado de servicio y las interrupciones Lubricación fiable independiente de la temperatura ambiente y la contrapresión Control de funcionamiento rápido por señales ópticas y por el sistema de notificación de fallos de la planta	Dosificación adicional manual pulsando un botón (Purge) Instalación fuera de áreas peligrosas aumenta la seguridad laboral Cambio de LC posible durante el funcionamiento Purgar el punto de lubricación a fin de eliminar obstrucciones



EQUIPOS PARA ACEITE Y ENGRASE

BOMBAS, PISTOLAS Y ENROLLADORES

SAMOA Industrial es un fabricante de bombas y sistemas para la manipulación y gestión de fluidos con especial foco en la calidad y la innovación. Los productos Samoa trasvasan, dispensan, aplican, miden y controlan todo tipo de fluidos en aplicaciones diversas, como la lubricación, llenado y vaciado de depósitos, dosificación y mezcla, recubrimiento y recirculación, achique, evacuación, filtración y trasvase en general, tratamientos anticorrosión, acabados superficiales, industriales o decorativos, dispensado de fluidos de alta viscosidad y señalización horizontal. Samoa fabrica equipos de lubricación para bombear, dispensar, medir, monitorizar, controlar, recuperar lubricantes y otro tipo de fluidos de servicio en aplicaciones de lubricación y mantenimiento de vehículos. Las bombas, enrolladores, pistolas, contadores, unidades de recuperación de fluidos usados y sistemas de gestión de stock de fluidos de alta calidad diseñados para aumentar la productividad y fiabilidad.

La línea de productos de bombas de procesos SAMOA ofrece una gama completa de equipos para manipulación y gestión de fluidos, diseñados para resistir entornos hostiles y aplicaciones exigentes de trasvase de fluidos. Esta línea de productos incluye bombas neumáticas de membrana y bombas neumáticas de pistón, cada una adaptada de forma única con diferentes materiales y accesorios para un rendimiento óptimo. Las bombas de procesos SAMOA son la elección de confianza para soluciones de bombeo óptimas en diversas aplicaciones industriales, gracias a su eficiente rendimiento y robusta durabilidad.

BOMBAS ELÉCTRICAS TRASVASE ACEITE / GRASA



BOMBA NEUMÁTICA



PISTOLA CONTADORA DIGITAL



ENROLLADORES



PISTOLAS DE SUMINISTRO



PISTOLAS MANUALES DE ENGRASE



ACEITE HIDRÁULICO





Código	Tipo	Envase
2501105	ACEITE ISO 46	LATA 5 LTS
2501120	ACEITE ISO 46	GARRAFA 20 LTS
2501115	ACEITE ISO 46	BIDON 205 LTS
2501300	ACEITE ISO 46	CONTENEDOR 1000 LTS

Código	Tipo	Envase
2501100	ACEITE ISO 32	LATA 5 LTS
2501101	ACEITE ISO 32	GARRAFA 20 LTS

Código	Tipo	Envase
2501169	ACEITE ISO 68	LATA 5 LTS
2501168	ACEITE ISO 68	GARRAFA 20 LTS

EQUIPOS HIDRÁULICOS ALTA PRESIÓN

Fabricante nacional de equipos hidráulicos de alta presión hasta 700bar desde 1940.

Fiables, Seguros, Rápidos y Flexibles para adaptarse a cada cliente y sus necesidades.

- **Cilindros:** De simple y doble efecto, retorno por muelle o carga, huecos, de aluminio, con tuerca de bloqueo, extraplanos, de alto tonelaje, telescópicos y de tracción.
- **Bombas y grupos:** Bombas manuales de simple y doble efecto, hidroneumáticas, grupos eléctricos, para pruebas hidrostáticas y para llaves dinamométricas
- **Herramienta:** Corta cadenas, corta cables, extractores, cilindros separadores y cuñas separadoras
- **Automoción:** Gatos de botella y prensas de mantenimiento.
- **Accesorios:** Mangueras, enchufes, válvulas de control de presión/caudal, cabezas, racores, distribuidores, manómetros de presión y válvulas de control direccional.

CILINDROS Y GATOS



Cilindros y gatos hidráulicos de 700 bar fabricados con materiales de primera calidad
Capacidad: 3 - 1.085 Ton.
Carrera: 6 - 362 mm
Presión máx.: 700 bar

BOMBAS



Bombas hidráulicas manuales, neumáticas, eléctricas, y modulares de 700 bar
Capacidad de aceite: 280cc - 25 litros
Desplazamiento de aceite: hasta 3,8 l/min.
Presión máx.: 700 bar

ACCESORIOS



Mangueras, enchufes, cabezas basculantes, cabezas huecas, válvulas de control de caudal, racores, distribuidores, manómetros

CORTADORES



Corta fácilmente la cadena y el cable.

ESTRACTORES



Amplia gama de extractores disponibles con 2 y 3 garras
Capacidad: 5 - 50 Tn
Extensión máxima: 240 - 980 mm
Alcance máximo: 225 - 710 mm

PRENSAS



Prensas montaje en banco y montaje en suelo con bastidores de gran resistencia
Capacidad: 10 - 60 Tn
Ancho máximo de mesa: 350 - 860 mm
Apertura vertical máxima: 376 - 935 mm

SEPARADORES



Se utilizan para diversos trabajos donde los espacios de acceso son muy reducidos
Capacidad: 0,8 - 15 Tn
Espacio mín.: 5 -31 mm
Apertura máx.: 47 - 220 mm

TRINCAJE Y ELEVACIÓN

CADENAS

CADENA GRADO 80



Código	Grosor	Carga
2405402	6-8	1.120
2405403	7-8	1.500
2405404	8-8	2.000
2405405	10-8	3.150
2405406	13-8	5.300
2405407	16-8	8.000
2405408	18-8	10.000
2405409	20-8	12.500
2405410	22-8	15.000
2405411	26-8	21.200
2405412	32-8	31.500

ANILLA SIMPLE



Código	Grosor	Carga
2405413	13x110x60	1.600
2405414	16x110x60	2.120
2405415	18x135x75	3.150
2405416	22x160x90	5.300
2405417	26x180x100	8.000
2405418	32x200x110	11.200
2405419	36x260x140	14.00
2405420	40x300x160	17.000
2405421	45x340x180	21.200
2405422	51x350x190	31.500
2405423	58x400x200	55.400

ANILLA TRIPLE



Código	Medidas	M. Nom.
2405425	22x160x90	8-8
2405426	26x180x100	10-8
2405427	32x200x110	13-8
2405428	36x260x140	16-8
2405429	45x340x180	18-8
2405430	51x350x190	20-8

UNION DOBLE CADENA TIPO VG



Código	Carga	M. Nom.
2405458	1.120	6-8
2405459	2.00	7/8-8
2405460	3.150	10-8
2405461	5.300	13-8
2405462	8.000	16-8
2405463	12.500	19/20-8
2405464	15.000	22-8
2405465	21.200	26-8
2405466	31.500	32-8

GANCHO DE OJAL C/PEST. SEGURIDAD TIPO OHS



Código	Carga	M. Nom.
2405490	1.500	6/7-8
2405491	1.500	7-8
2405492	2.00	8-8
2405493	3.150	10-8
2405494	5.300	13-8
2405495	8.000	16-8
2405496	12.500	18/20-8

GANCHO SEG. TIPO CLS



Código	Carga	M. Nom.
2405504	1.200	6-8
2405505	2.000	7/8-8
2405506	3.150	10-8
2405507	5.300	13-8
2405508	8.000	16-8
2405509	12.500	18/20-8
2405510	15.000	22-8

GANCHO ACORTADOR TIPO VHO



Código	Grosor	Carga
2405339	2.000	7/8-8
2405340	1.120	6-8
2405341	3.150	10-8
2405342	5.300	13-8
2405343	8.000	16-8

GANCHO SEG. DIRECTO A CADENA TIPO CLG



Código	Carga	M. Nom.
2405511	1.200	6-8
2405512	2.000	7/8-8
2405513	3.150	10-8
2405514	5.300	13-8
2405515	8.000	16-8
2405516	12.500	18/20-8
2405517	15.000	22-8

GANCHO ACORTADOR TIPO VHG



Código	Grosor	Carga
2405334	2.000	7/8-8
2405335	1.120	6-8
2405336	3.150	10-8
2405337	5.300	13-8
2405338	8.000	16-8

TRINCAJE Y ELEVACIÓN

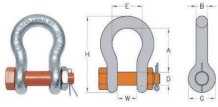
CADENAS

TENSOR DE CADENA TIPO RLSP



Código	Carga	M. Nom.
2405368	8.500	8-8
2405369	14.700	10-8
2405367	20.500	13-8

GRILLETE DE LIRA



Código	Grosor	Carga
2407200	1/4	500
2407201	3/8	1.000
2407202	1/2	2.000
2407204	5/8	3.250
2407206	3/4	4.750
2407208	1"	8500
2407214	1"1/4	12.000
2407218	1"1/2	17.000
2407220	2"	35.000
2407222	2"1/2	55.000
2407224	3"	85.000
2407226	3"1/2	120.000
2407228	4"	15.000

TENSOR BANDA PORTACOCHES



Código	Banda	Medida
2402070	50MM	2MTS
2402075	50MM	2MTS

TENSOR Y BANDA CARGAS GENERALES



Código	Banda	Longitud
2402030	36MM	0,5+4MTS
2402060	50MM	0,5+9MTS
2402065	50MM	0,5+9MTS



TRINCAJE Y ELEVACIÓN

ESLINGAS

ESLINGA PLANA POLIESTER

Código	Longitud	Ancho	Color	Direc.	Ahorc.
2401001	1000	30	violeta	1000	800
2401002	2000				
2401003	3000				
2401004	4000				
2401005	5000				
2401006	6000				
2401021	1000	60	verde	2000	1600
2401022	2000				
2401023	3000				
2401024	4000				
2401025	5000				
2401026	6000				
2401041	1000	90	amarillo	3000	2400
2401042	2000				
2401043	3000				
2401044	4000				
2401045	5000				
2401046	6000				
2401061	1000	120	gris	4000	3200
2401062	2000				
2401063	3000				
2401064	4000				
2401065	5000				
2401066	6000				
2401101	1000	150	rojo	5000	4000
2401102	2000				
2401103	3000				
2401104	4000				
2401105	5000				
2401106	6000				
2401061	1000	180	marrón	6000	4800
2401062	2000				
2401063	3000				
2401064	4000				
2401065	5000				
2401066	6000				
2401121	1000	240	azul	8000	6400
2401122	2000				
2401123	3000				
2401124	4000				
2401125	5000				
2401126	6000				
2401141	1000	300	naranja	10000	8000
2401142	2000				
2401143	3000				
2401144	4000				
2401145	5000				
2401146	6000				





FACTOR DE SEGURIDAD 7:1

ESLINGA PLANA POLIESTER PLUS

Código	Longitud	Ancho	Color	Direc.	Ahorc.
2401201	1000	25	violeta	1000	800
2401202	2000				
2401203	3000				
2401204	4000				
2401205	5000				
2401206	6000				
2401221	1000	50	verde	2000	1600
2401222	2000				
2401223	3000				
2401224	4000				
2401225	5000				
2401226	6000				
2401241	1000	75	amarillo	3000	2400
2401242	2000				
2401243	3000				
2401244	4000				
2401245	5000				
2401246	6000				
2401261	1000	100	gris	4000	3200
2401262	2000				
2401263	3000				
2401264	4000				
2401265	5000				
2401266	6000				
2401281	1000	125	rojo	5000	4000
2401282	2000				
2401283	3000				
2401284	4000				
2401285	5000				
2401286	6000				
2401301	1000	150	marrón	6000	4800
2401302	2000				
2401303	3000				
2401304	4000				
2401305	5000				
2401306	6000				
2401321	1000	200	azul	8000	6400
2401322	2000				
2401323	3000				
2401324	4000				
2401325	5000				
2401326	6000				
2401341	1000	250	naranja	10000	8000
2401342	2000				
2401343	3000				
2401344	4000				
2401345	5000				
2401346	6000				

FACTOR DE SEGURIDAD 7:1





04 NEUMÁTICA

04| NEUMÁTICA

163 | TUBERÍA NEUMÁTICA
Tubo de Poliamida Flex. PA12
Tubo de Poliuretano 98 Shore A
Tubo de Polímero Superflexible
Tubo de Teflón
Espirales y Manguera

167 | RACORES INSTANTÁNEOS
Racores Neumáticos Rápidos Tecnopolímero
Racores Refrigeración Súper Rápidos Gripfit
Racores Agua y Bebidas Súper Rápidos Gripfit
Racores Médico y Farmacéutico Súper Rápidos Gripfit

174 | RACORES NEUMÁTICOS
Racores Semi-rápidos de Latón

176 | NEBULIZACIÓN
Racores Rápidos de Latón y Tubo

178 | RACORES Y MANGUERAS AUTOBLOCANTES PUSH-LOCK

179 | RACORES
Racores de Latón Niquelado
Racores de Acero Inoxidable AISI 316

184 | REGULADORES, VÁLVULAS Y ACCESORIOS NEUMÁTICOS

187 | ENCHUFES RÁPIDOS
Serie 310 eSafe
Serie 320 eSafe
Serie 410 eSafe
Serie 430 eSafe
Serie 550 eSafe
Serie Multipresa

193 | TRATAMIENTO DEL AIRE
Grupos Filtraje FRL

194 | VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS NEUMÁTICAS
Accionamiento Manual y Mecánico
Accionamiento Eléctrico y Neumático

197 | VÁLVULAS PARA FLUIDOS
Accionamiento Directo
Accionamiento Indirecto
Tabla para el Acoplamiento entre Solenoides y Válvulas
Válvulas de Asiento Inclinado
Válvulas de Seguridad
Presostatos

204 | CILINDROS NEUMÁTICOS
Serie 63 Cilindros ISO 15552
Serie 16, 23, 24 y 25 Minicilindros
Serie 32. Cilindros Magnéticos Compactos
Serie QN Cilindros de Carrera Corta

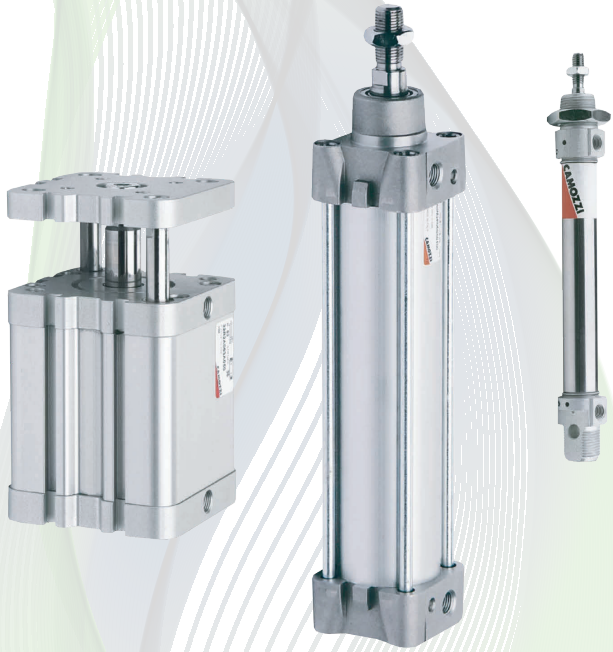
209 | ACCESORIOS NEUMÁTICA
Pistolas y Enrolladores

212 | HERRAMIENTA NEUMÁTICA

214 | REDES DE AIRE COMPRIMIDO
Racores y Tubos
Filtros
Elementos Complementarios
Compresores Aire Comprimido

218 | ITV Y ACCESORIOS CAMIÓN
Racores para Frenos Neumáticos

219 | SISTEMAS DE VACÍO
Ventosas
Filtros
Eyectores


CAMOZZI

TUBERÍA NEUMÁTICA

TUBO DE POLIAMIDA FLEX. PA12

El tubo PA12 PHL (flexible) utilizado en la mayoría de las aplicaciones industriales.
Es ideal para la conexión con racores super-rápidos.
Tiene una resistencia química excelente frente a los hidrocarburos y productos químicos en general.

ROLLO 100 METROS DE POLIAMIDA PA12





Tamaño	Presión	Código por metro					
		Blanco	Negro	Azul	Rojo	Verde	Amarillo
2,7X4	32bar	2904052	2904152	2904452	2904352	2904252	2904552
3X5	33bar	2904053	2904153	2904453	2904353	2904253	2904553
4X6	24bar	2904054	2904154	2904454	2904354	2904254	2904554
6X8	17bar	2904055	2904155	2904455	2904355	2904255	2904555
8X10	13bar	2904057	2904157	2904457	2904357	2904257	2904557
9X12	15bar	2904058	2904158	2904458	2904358	2904258	2904558
10X12	11bar	2904059	2904159	2904459	2904359	2904259	2904559
12X14	10bar	2904061	2904161	2904461	2904361	2904261	2904561
12X15	13bar	2904064	2904164	2904464	2904364	2904264	2904564
13X16	11bar	2904062	2904162	2904462	2904362	2904262	2904562
14X18	11bar	2904065	2904165	2904465	2904365	2904265	2904565
15X20	11bar	2904063	2904163	2904463	2904363	2904263	2904563

Material:
PA12 Semirrígido
Otros (PA12 Rígido, PA11 Ultra flexible; PA6): contáctenos

Tolerancia D.ext (DIN 733378):
De 4 a 10mm: +/-0,1mm
De 12 a 20mm: +/-0,15mm

Temperatura de utilización:
-40° a +80°C

Empaquetado:
Rollo 100 metros

CAJA 25 METROS DE POLIAMIDA PA12





Tamaño	Presión	Código caja 25 metros					
		Blanco	Negro	Azul	Rojo	Verde	Amarillo
2,7X4	32bar	2904003	2904103	2904403	2904303	2904203	2904503
3X5	33bar	2904004	2904104	2904404	2904304	2904204	2904504
4X6	24bar	2904005	2904105	2904405	2904305	2904205	2904505
6X8	17bar	2904006	2904106	2904406	2904306	2904206	2904506
8X10	13bar	2904008	2904108	2904408	2904308	2904208	2904508
9X12	15bar	2904009	2904109	2904409	2904309	2904209	2904509
10X12	11bar	2904010	2904110	2904410	2904310	2904210	2904510
12X14	10bar	2904012	2904111	2904412	2904312	2904212	2904512
12X15	13bar	2904014	2904112	2904414	2904314	2904214	2904514
13X16	11bar	2904013	2904113	2904413	2904313	2904213	2904513
14X18	11bar						

Material:
PA12 Semirrígido
Otros (PA12 Rígido, PA11 Ultra flexible; PA6): contáctenos

Tolerancia D.ext (DIN 733378):
De 4 a 10mm: +/-0,1mm
De 12 a 20mm: +/-0,15mm

Temperatura de utilización:
-40° a +80°C

Empaquetado:
Pack 25 metros

TUBERÍA NEUMÁTICA

TUBO DE POLIURETANO 98 SHORE A

El tubo PU Shore A98 es utilizado en aplicaciones neumáticas.
Es ideal para la conexión con racores super-rápidos.
Tiene una excelente flexibilidad y un radio de curvatura muy reducido.

ROLLO DE POLIURETANO 98 SHORE A





Medida	Código por metro			
	Blanco/Trans	Negro	Azul	Rojo
2,5x4	2904590	2904371	2904471	*
3X5	*	2904375	2904476	*
4X6	2904592	2904372	2904472	2904672
5,5X8	2904595	2904373	2904473	2904673
6X8	2904593	2904377	2904477	*
6,5X10	2904596	2904379	2904474	2904674
7,5X10	*	2904381	2904485	*
8X10	2904599	2904378	2904478	2904678
9X12	2904597	2904382	2904479	2904675
8X12	2904598	2904383	*	*

Material:
PU base poliéster Shore A98;
Otros (PU Shore A 95, PU DhoreA 90): contáctenos

Tolerancia D.ext (DIN 733378)
De 4 a 6mm: +/-0,1mm
De 8 a 12mm: +/-0,15mm

Temperatura de utilización
-40° a + 60°C
Empaquetado
Rollo 100 metros (carretes bajo pedido)

CAJA 25 METROS DE POLIURETANO 98 SHORE A





Medida	Código caja 25 metros			
	Blanco/Trans	Negro	Azul	Rojo
2,5X4	2904413	2904323	2904423	2904443
3X5	*	*	2904421	2904304
4X6	2904414	2904324	2904424	2904444
5,5X8	2904415	2904325	2904425	2904445
6X8	*	2904326	2904426	2904446
6,5X10	2904419	2904322	2904422	2904449
7,5X10	*	2904329	2904429	2904447
8X10	2904418	2904328	2904428	2904448
9X12	2904420	2904331	2904431	*

Material:
PU base poliéster Shore A98;
Otros (PU Shore A 95, PU DhoreA 90): contáctenos

Tolerancia D.ext (DIN 733378)
De 4 a 6mm: +/-0,1mm
De 8 a 12mm: +/-0,15mm

Temperatura de utilización
-40° a + 60°C
Empaquetado
Pack 25 metros

TUBERÍA NEUMÁTICA

TUBO DE POLÍMERO SUPERFLEXIBLE

Es un tubo de polímero especialmente desarrollado que combina las mejores características del PU (dimensionamiento, flexibilidad) con las de la PA (presiones, temperaturas de utilización).
El tubo Polímero Super Flexible es una excelente alternativa a la poliamida 12 para todas las aplicaciones industriales.



Medida	Código caja 25m					
	Transp.	Negro	Azul	Rojo	Gris	Amarillo
2,5x4	C2904003	C2904103	C2904403	*	C2904603	*
4X6	C2904005	C2904105	C2904405	C2904305	C2904605	*
6X8	C2904006	C2904106	C2904406	C2904306	C2904606	C2904506
8X10	C2904008	C2904108	C2904408	*	C2904608	*
9x12	C2904009	C2904109	C2904409	C2904307		*

Materiales:
Polímero especial

Temperatura de utilización:
-40°C a +100°C

Tolerancia D.ext
De 4 a 8 mm: +/- 0,1mm

Empaquetado:
De 10 a 12 mm: +/-0,15mm





Medida	Código por metro					
	Transp.	Negro	Azul	Rojo	Gris	Amarillo
2,5x4	C2904010	C2904110	C2904410	C2904303	C2904610	C2904503
4X6	C2904011	C2904111	C2904411	*	C2904611	C2904505
6X8	C2904012	C2904112	C2904412	*	C2904612	C2904512
8X10	C2904013	C2904113	C2904413	C2904308	C2904613	C2904508
9X12	C2904014	C2904114	C2904414	C2904309	*	*

Materiales:
Polímero especial

Temperatura de utilización:
-40°C a +100°C

Tolerancia D.ext
De 4 a 8 mm: +/- 0,1mm

Empaquetado:
Rollo 100 metros

TUBO DE TEFLÓN

Es utilizado cuando se combinan muy altas temperaturas con ambientes de trabajo agresivos o críticos, tiene óptima resistencia a agentes atmosféricos.

Código	Medida
2905304	2x4
2905303	4x6
2905300	6x8
2905301	8x10
2905302	10x12

Temperatura: -60° C +260° C

- Tiene una óptima resistencia a los productos químicos
- Es extremadamente estable hasta 260° C
- Tiene óptimas propiedades dieléctricas
- Inalterable en contacto con oxígeno, ozono y rayos ultravioletas

TUBERÍA NEUMÁTICA

ESPIRALES Y MANGUERA

ESPIRAL DE POLIURETANO CON RACORES



Ø Int/Ext	Rosca Racor	Color	Longitud Total de Tubo Estirado				
			4m	5m	7,5m	10m	12,5m
4X6	1/4" -MF/MG	Azul	2904600				
5,5X8	1/4" -MF/MG	Azul		2904602	2904604	2904603	2904680
6,5X10	1/4" -MG/MG	Azul		2904681	2904682	2904683	2904684
8X12	3/8" -MG/MG	Azul		2904685	2904686	2904687	2904688

PINZA CORTATUBOS



Tipo	Código
PINZA	0550000
CUCHILLA	0550005

TENAZA CORTATUBOS



Tipo	Código
TENAZA 12MM.	0550001
CUCHILLA 12	0550003
TENAZA 25MM.	0550002
CUCHILLA 25	0550004

AGUA/AIRE COMPRIMIDO CAUCHO



Presión de trabajo: 20 BAR
Temperatura: -15ºC +60ºC
Uso: aire comprimido y agua

Código	Ø Int. x Ext	Bar
0112706	6 x 13	20
0112708	8 x 15	20
0112710	10 x 17	20
0112712	12 x 19	20
0112715	15 x 22	20
0112719	19 x 28	20
0112725	25 x 33	20

AGUA/AIRE COMPRIMIDO POLIURETANO REFORZADO



Presión de trabajo: 16 BAR
Temperatura: -30ºC +60ºC
Uso: aire comprimido y agua

Tamaño	Código	Bar
6,5X10	3810001	16
8X12	3810002	16
9,5X13,5	3810003	16
11X16	3810004	16

Roscas: GAS cilíndrico ISO-228 (BSPP)

Tubo de conexión: Poliuretano (PU), Polietileno (PE), Poliamida (PA), Fluoropolímero (PTFE)

Fluido:adecuado para uso con suministros de agua industrial y fluidos refrigerantes especializados.

Materiales cuerpo: tecnopolímero PA11, juntas: EPDM, roscas: niquelado químico, pinza: niquelado (no está en contacto con el fluido)

Diámetros	Ø6 mm	Ø8 mm	Ø10 mm	Ø12 mm	Ø16 mm
Presión de trabajo a -20°/+40°	16 bar	16 bar	14 bar	14 bar	12 bar
Presión de trabajo a -20°/+70°	16 bar	14 bar	12 bar	10 bar	8 bar
Presión de trabajo a -20°/+100°	14 bar	12 bar	10 bar	8 bar	6 bar

UNIÓN TUBO-TUBO



Tubo	Código
4	0504001
5	0504000
6	0504002
8	0504003
10	0504004
12	0504005
14	0504010
15	0504006
16	0504007

CODO TUBO-TUBO



Tubo	Código
4	0503001
5	0503009
6	0503002
8	0503003
10	0503004
12	0503005
14	0503008
15	0503006
16	0503007

TE TUBO - TUBO - TUBO



Tubo	Código
4	0502001
5	0502000
6	0502002
8	0502003
10	0502004
12	0502005
14	0502007
15	0502006
16	0502008

UNIÓN TUBO - TUBO REDUCIDA



Tubo-Tubo	Código
6-4	0514000
8-4	0514001
8-6	0514002
10-6	0514004
10-8	0514005
12-8	0514006
12-10	0514007
14/10	0514010
14-12	0514009
16-12	0514008

CRUZ



Tubo	Código
4	0502021
6	0502022
8	0502023
10	0502024
12	0502025

BIFURCADOR TIPO Y



Tubo	Código
4	0523001
6	0523002
8	0523003
10	0523004
12	0523005
14	0523006

RACORES INSTANTÁNEOS

RACORES NEUMÁTICOS RÁPIDOS TECNOPOLÍMERO

TUBULAR. AMPLIADOR/REDUCTOR



Tubo A - Tubo B	Código
6-4	0506001
8-4	0506002
8-6	0506003
10-6	0506004
10-8	0506005
12-6	0506008
12-8	0506006
12-10	0506007

CODO TUBO - TUBULAR



Tubo / A	Código
4-4	0522001
6-6	0522002
8-8	0522003
10-10	0522004
12-12	0522005
16-16	0522006

BIFURCADOR TIPO Y C/REDUCCIÓN



Tubo	Código
6-4	0523020
8-4	0523021
8-6	0523022
10-6	0523023
10-8	0523024
12-8	0523025
12-10	0523026

UNIÓN RECTA MACHO BSPP



Rosca / Tubo	Código
M5-4	0501020
M6-4	0501039
1/8-4	0501021
1/4-4	0501022
3/8-4	0501040
M5-6	0501023
M6-6	0501041
1/8-6	0501024
1/4-6	0501025
3/8-6	0501026
1/2-6	0501042
1/8-8	0501027
1/4-8	0501028
3/8-8	0501029
1/2-8	0501030
1/8-10	0501031
1/4-10	0501032
3/8-10	0501033
1/2-10	0501034
1/8-12	0501035
1/4-12	0501036
3/8-12	0501037
1/2-12	0501038
3/8-16	0501046
1/2-16	0501045

UNIÓN RECTA HEMBRA



Rosca / Tubo	Código
1/8-4	0507001
1/4-4	0507002
3/8-4	0507016
1/8-6	0507003
1/4-6	0507004
3/8-6	0507005
1/8-8	0507006
1/4-8	0507007
3/8-8	0507008
1/2-8	0507015
1/8-10	0507009
1/4-10	0507010
3/8-10	0507011
1/2-10	0507018
1/4-12	0507012
3/8-12	0507013
1/2-12	0507014
1/2-16	0507021

TUBULAR MACHO BSPP



Rosca / Tubo	Código
M5-4	0505005
1/8-4	0505001
1/4-4	0505002
M5-6	0505015
1/8-6	0505003
1/4-6	0505004
3/8-6	0505016
1/8-8	0505020
1/4-8	0505006
3/8-8	0505007
1/4-10	0505008
3/8-10	0505009
1/2-10	0505010
1/4-12	0505017
3/8-12	0505011
1/2-12	0505012
3/8-16	0505018
1/2-16	0505019

CODO ORIENTABLE MACHO BSPP



Rosca / Tubo	Código
M5-4	0509020
M6-4	0509060
1/8-4	0509001
1/4-4	0509002
3/8-4	0509063
M5-6	0509023
M6-6	0509062
1/8-6	0509003
1/4-6	0509004
3/8-6	0509013
1/2-6	0509018
1/8-8	0509005
1/4-8	0509006
3/8-8	0509007
1/2-8	0509064
1/8-10	0509015
1/4-10	0509008
3/8-10	0509009
1/2-10	0509010
1/8-12	0509019
1/4-12	0509016
3/8-12	0509011
1/2-12	0509012
1/2-14	0509014
1/2-16	0509017

CODO ORIENTABLE C/PROLONGACIÓN MACHO BSPP



Rosca / Tubo	Código
M5-4	0509040
M6-4	0509066
1/8-4	0509041
1/4-4	0509042
3/8-4	0509067
M5-6	0509043
M6-6	0509068
1/8-6	0509044
1/4-6	0509045
3/8-6	0509046
1/8-8	0509047
1/4-8	0509048
3/8-8	0509049
1/2-8	0509069
1/8-10	0509050
1/4-10	0509051
3/8-10	0509052
1/2-10	0509053
1/8-12	0509070
1/4-12	0509054
3/8-12	0509055
1/2-12	0509056

CODO ORIENTABLE HEMBRA



Rosca / Tubo	Código
M5-4	0509080
M6-4	0509081
1/8-4	0509082
1/4-4	0509093
M5-6	0509083
M6-6	0509084
1/8-6	0509094
1/4-6	0509085
3/8-6	0509086
1/8-8	0509087
1/4-8	0509088
3/8-8	0509089
1/4-10	0509090
3/8-10	0509091
1/2-10	0509092





RACORES INSTANTÁNEOS

RACORES NEUMÁTICOS RÁPIDOS TECNOPOLÍMERO

TE MACHO BSPP LATERAL



Rosca / Tubo	Código
1/8-4	0511001
1/4-4	0511002
3/8-4	0511019
1/8-6	0511003
1/4-6	0511004
3/8-6	0511013
1/2-6	0511017
1/8-8	0511005
1/4-8	0511006
3/8-8	0511007
1/2-8	0511014
1/8-10	0511015
1/4-10	0511008
3/8-10	0511009
1/2-10	0511010
1/4-12	0511016
3/8-12	0511011
1/2-12	0511012

OJO ORIENTABLE R/MACHO BSPP A TUBO



Rosca / Tubo	Código
M5-4	0526000
M6-4	0526013
1/8-4	0526001
1/4-4	0526014
M5-6	0526002
M6-6	0526015
1/8-6	0526003
1/4-6	0526004
3/8-6	0526016
1/8-8	0526005
1/4-8	0526006
3/8-8	0526007
1/2-8	0526017
1/4-10	0526008
3/8-10	0526009
1/2-10	0526010
3/8-12	0526011
1/4-12	0526018
1/2-12	0526012

TE MACHO BSPP CENTRAL



Rosca / Tubo	Código
1/8-4	0510001
1/4-4	0510002
3/8-4	0510042
1/8-6	0510003
1/4-6	0510004
3/8-6	0510043
1/2-6	0510044
1/8-8	0510005
1/4-8	0510006
3/8-8	0510007
1/2-8	0510045
1/8-10	0510015
1/4-10	0510008
3/8-10	0510009
1/2-10	0510010
1/8-12	0510017
1/4-12	0510016
3/8-12	0510011
1/2-12	0510012
3/8-16	0510013
1/2-16	0510014

TUBULAR REDUCCIÓN TUBO-TUBO



Tubo	Código
6-4	0506051
8-4	0506052
8-6	0506053
10-6	0506054
10-8	0506055
12-8	0506056
12-10	0506057

TAPÓN OBTURADOR



Tubo	Código
4	0508001
6	0508002
8	0508003
10	0508004
12	0508005
16	0508007

BIFURCADOR TIPO Y R/MACHO BSPP



Rosca / Tubo	Código
M5-4	0521000
M6-4	0521001
1/8-4	0521002
1/4-4	0521003
3/8-4	0521004
M5-6	0521005
M6-6	0521006
1/8-6	0521007
1/4-6	0521008
3/8-6	0521009
1/8-8	0521010
1/4-8	0521011
3/8-8	0521012
1/2-8	0521013
1/8-10	0521014
1/4-10	0521015
3/8-10	0521016
1/2-10	0521017
1/8-12	0521018
1/4-12	0521019
3/8-12	0521020
1/2-12	0521021

PASAMURO RECTO



Tubo	Código
4	0512001
6	0512002
8	0512003
10	0512004
12	0512005

TAPÓN RACOR



Tubo	Código
4	0519001
5	0519000
6	0519002
8	0519003
10	0519004
12	0519005

RACORES INSTANTÁNEOS

RACORES REFRIGERACIÓN SÚPER RÁPIDOS GRIPFIT

CAMOZZI Automation

GRIPfit®

SERIE 7000

Los racores súper rápidos de refrigeración de la Serie 7000 han sido diseñados con un tecnopolímero especial basado en materias primas renovables de origen biológico que permiten al componente resistir la absorción de agua, las variaciones de temperatura y a los aditivos de refrigeración líquida

CONECTOR RECTO MACHO



Mod.	Ø
W6512 6-1/8	6
W6512 6-1/4	6
W6512 8-1/8	8
W6512 8-1/4	8
W6512 8-3/8	8

CONECTOR RECTO HEMBRA



Mod.	Ø
W6463 6-1/8	6
W6463 6-1/4	6
W6463 8-1/8	8
W6463 8-1/4	8
W6463 8-3/8	8

TAPÓN HEMBRA



Mod.	Ø
W6750 6 6	6
W6750 8 8	8

ADAPTADOR RECTO MACHO



Mod.	Ø
W6812 6-1/8	6
W6812 6-1/4	6
W6812 8-1/8	8
W6512 8-1/4	8
W6512 8-3/8	8

CODO GIRATORIO MACHO



Mod.	Ø
W7522 6-1/8	6
W7522 6-1/4	6
W7522 8-1/8	8
W7522 8-1/4	8
W7522 8-3/8	8

CODO LARGO MACHO GIRATORIO



Mod.	Ø
W7526 6-1/8	6
W7526 6-1/4	6
W7526 8-1/8	8
W7526 8-1/4	8
W7526 8-3/8	8

UNIÓN REDUCTORA RECTA



Mod.	Ø
W7800 4-6	4-6
W7800 4-8	4-8
W7800 6-8	6-8
W7800 6-10	6-10
W7800 6-12	6-12
W7800 8-10	8-10
W7800 8-12	8-12

CODO UNIÓN



Mod.	Ø
W7555 6-6	6-6
W7555 8-8	8-8

T REDUCTOR MÚLTIPLE



Mod.	Ø
W7545 8-6	8

UNIÓN RECTA



Mod.	Ø
W7580 6	6
W7580 8	8

CODO UNIÓN



Mod.	Ø
W7550 6	6
W7550 8	8

T UNIÓN



Mod.	Ø
W7540 6	6
W7540 8	8

Y UNIÓN



Mod.	Ø
W7560 6	6
W7560 8	8

RACORES INSTANTÁNEOS

RACORES AGUA Y BEBIDAS SÚPER RÁPIDOS GRIPFIT

CAMOZZI Automation

GRIPfit®

SERIE 7000

La Serie 7000 Filtración de agua y bebidas es una nueva gama de racores súper rápidos fabricados con tecnopolímero reforzado de origen biológico y latón de bajo contenido de plomo. Gracias a los materiales y a la nueva tecnología de conexión, estos racores son ideales para sistemas de dispensación de bebidas y filtración de agua.

CONECTOR RECTO MACHO



Mod.	Ø
B6512 4-1/8	4
B6512 4-1/4	4
B6512 6-1/8	6
B6512 6-1/4	6
B6512 8-1/8	8
B6512 8-1/4	8
B6512 8-3/8	8

ADAPTADOR RECTO MACHO



Mod.	Ø
B6812 4-1/8	4
B6812 4-1/4	4
B6812 6-1/8	6
B6812 6-1/4	6
B6812 8-1/8	8
B6812 8-1/4	8
B6812 8-3/8	8

CODO GIRATORIO MACHO



Mod.	Ø
B7522 4-1/8	4
B7522 4-1/4	4
B7522 6-1/8	6
B7522 6-1/4	6
B7522 8-1/8	8
B7522 8-1/4	8
B7522 8-3/8	8

UNIÓN REDUCTORA RECTA



Mod.	Ø
B7800 4-6	4
B7800 4-8	4
B7800 6-8	6

CODO UNIÓN



Mod.	Ø
B7555 4-4	4-4
B7555 6-6	6-6
B7555 8-8	8-8

UNIÓN RECTA



Mod.	Ø
B7580 4	4
B7580 6	6
B7580 8	8

CODO UNIÓN



Mod.	Ø
B7550 4	4
B7550 6	6
B7550 8	8

T UNIÓN



Mod.	Ø
B7540 4	4
B7540 6	6
B7540 8	8

Y UNIÓN



Mod.	Ø
B7560 4	4
B7560 6	6
B7560 8	8

TAPÓN MACHO DE PLÁSTICO



Mod.	Ø
B6900 4	4
B6900 6	6
B6900 8	8

CAMOZZI Automation
GRIPfit®

SERIE 7000

Los racores médicos súper rápidos de la Serie 7000 están diseñados para el mercado de las ciencias de la vida, particularmente para aplicaciones médicas y analíticas. Estos racores están fabricados principalmente con materiales de origen biológico y son compatibles con la mayoría de gases y fluidos médicos.

CONETOR RECTO MACHO



Mod.	Ø
W6512 4-M5-0X1	4
W6512 4-1/8-0X1	4
W6512 6-M5-0X1	6
W6512 6-1/8-0X1	6
W6512 6-1/4-0X1	6
W6512 8-1/8-0X1	8
W6512 8-1/4-0X1	8

CODO GIRATORIO MACHO



Mod.	Ø
W7522 4-M5-0X1	4
W7522 4-1/8-0X1	4
W7522 6-M5-0X1	6
W7522 6-1/8-0X1	6
W7522 6-1/4-0X1	6
W7522 8-1/8-0X1	8
W7522 8-1/4-0X1	8

UNIÓN REDUCTORA RECTA



Mod.	Ø
W7800 4-6-0X1	4
W7800 4-8-0X1	4
W7800 6-8-0X1	6

CODO UNIÓN



Mod.	Ø
W7555 4-4-0X1	4
W7555 6-6-0X1	6
W7555 8-8-0X1	8

UNIÓN RECTA



Mod.	Ø
W7580 4-0X1	4
W7580 6-0X1	6
W7580 8-0X1	8

CODO UNIÓN



Mod.	Ø
W7550 4-0X1 4	4
W7550 6-0X1 6	6
W7550 8-0X1 8	8

T UNIÓN



Mod.	Ø
W7540 6	6
W7540 8	8

Y UNIÓN



Mod.	Ø
W7560 4-0X1 4	4
W7560 6-0X1 6	6
W7560 8-0X1 8	8

TAPÓN MACHO DE PLÁSTICO



Mod.	Ø
B6900 4	4
B6900 6	6
B6900 8	8

RACORES NEUMÁTICOS

RACORES SEMI-RÁPIDOS DE LATÓN

UNIÓN TUBO - TUBO



Tubo	Código
3X5	0504100
4X6	0504101
6X8	0504102
8X10	0504104
10X12	0504105
4X6-6X8	0504103

CODO TUBO - TUBO



Tubo	Código
4X6	0503102
6X8	0503103
8X10	0503104
10X12	0503105
12X15	0503106

TE TUBO - TUBO - TUBO



Tubo	Código
6X8/4X6	0502101
4X6	0502102
6X8	0502103
8X10	0502104
10X12	0502105
12X15	0502106

CRUZ



Tubo	Código
4X6	0511141
6X8	0511142
8X10	0511143

PASATABIQUE



Tubo	Código
4X6	0512102
6X8	0512103
8X10	0512104
10X12	0512105
12X15	0512106

TUERCA



Tubo	Código
4X6	0504106
6X8	0504108
8X10	0504110
10X12	0504112
12X15	0504115

HEMBRA GIRATORIA PARA TUBO NYLON



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/4	0910504
6X8-1/4	0910505
8X10-1/4	0910510

MACHO FIJO PARA TUBO NYLON



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/4	0910204
6X8-1/4	0910205
6X8-3/8	0910215
8X10-1/4	0910210
8X10-3/8	0910220
10X12-1/4	0910223
10X12-3/8	0910225
12X15-1/2	0910226

MACHO GIRATORIO PARA TUBO NYLON



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/4	0910104
6X8-1/4	0910105
6X8-3/8	0910115
9X12-3/8	0910130
8X10-1/4	0910110
8X10-3/8	0910120
10X12-3/8	0910125
12X15-1/2	0910135

UNIÓN RECTA HEMBRA



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/8	0507103
4X6-1/4	0507104
6X8-1/8	0507106
6X8-1/4	0507107
6X8-3/8	0507108
8X10-1/8	0507109
8X10-1/4	0507110
8X10-3/8	0507111
8X10-1/2	0507112

UNIÓN RECTA MACHO BSPP



Rosca / Tubo	Código
4X6-M5	0501101
4X6-M12	0501102
4X6-1/8	0501103
4X6-1/4	0501104
4X6-3/8	0501112
6X8-1/8	0501105
6X8-1/4	0501106
6X8-3/8	0501107
8X10-1/8	0501108
8X10-1/4	0501117
8X10-3/8	0501109
8X10-1/2	0501110
10X12-3/8	0501111
12X15-1/2	0501113

CODO 90º MACHO BSPT



Rosca / Tubo	Código
2,5X4-1/8	0509121
3X5-1/8	0509122
4X6-1/8	0509124
4X6-1/4	0509125
4X6-3/8	0509126
6X8-1/8	0509127
6X8-1/4	0509128
6X8-3/8	0509129
8X10-1/8	0509131
8X10-1/4	0509132
8X10-3/8	0509133
8X10-1/2	0509134
10X12-1/4	0509135
10X12-3/8	0509136
10X12-1/2	0509137
12X15-1/2	0509138

CODO 90º ORIENTABLE MACHO BSPP



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/8	0509103
4X6-1/4	0509104
6X8-1/8	0509105
6X8-1/4	0509106
8X10-1/4	0509108

TE C/MACHO BSPT CENTRAL



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/8	0510103
4X6-1/4	0510104
4X6-3/8	0510113
6X8-1/8	0510105
6X8-1/4	0510106
6X8-3/8	0510107
8X10-1/8	0510115
8X10-1/4	0510108
8X10-3/8	0510109
8X10-1/2	0510110
10X12-3/8	0510111
10X12-1/2	0510112
12X15-1/2	0510116

OJO ORIENTABLE SIMPLE A TUBO



Rosca / Tubo	Código
4X6-M5	0526102
4X6-1/8	0526103
4X6-1/4	0526104
6X8-1/8	0526105
6X8-1/4	0526106
8X10-1/4	0526108

CODO HEMBRA



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/8	0509184
4X6-1/4	0509185
6X8-1/8	0509187
6X8-1/4	0509188
8X10-1/4	0509190
10X12-3/8	0509191

TE C/MACHO BSPT LATERAL



Rosca / Tubo	Código
4X6-1/8	0511124
4X6-1/4	0511125
4X6-3/8	0511126
6X8-1/8	0511127
6X8-1/4	0511128
6X8-3/8	0511129
8X10-1/8	0511131
8X10-1/4	0511132
8X10-3/8	0511133
8X10-1/2	0511134
10X12-3/8	0511136
10X12-1/2	0511137
12X15-1/2	0511138

NEBULIZACIÓN

RACORES RÁPIDOS DE LATÓN Y TUBO

CAMOZZI Automation

GRIPfit®

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presión de trabajo recomendada de 4 a 10 bar.

Reduce temperatura: en terrazas, jardines, piscinas, invernaderos, granjas, ferias, etc.

Aumenta la humedad: invernaderos, bodegas, criaderos de setas o caracoles o instalaciones que necesiten alta humedad.

CONECTOR RECTO MACHO



Mod.	Tubo	Rosca
6510 04-04	1/4	1/4 NPTF
6510 04-06	1/4	3/8 NPTF
6510 06-06	3/8	3/8 NPTF
6510 06-08	3/8	1/2 NPTF
6510 08-08	1/2	1/2 NPTF

UNIÓN EN CODO



Mod.	Tubo
M6550 04-00	1/4
M6550 06-00	3/8
M6550 08-00	1/2

ADAPTADOR EN CODO 45º



Mod.	Rosca	Tubo
6103 04-32-S02	10/24 UNC	1/4

UNIÓN EN T



Mod.	Tubo
M6540 04-00	1/4
M6540 06-00	3/8
M6540 08-00	1/2

ADAPTADOR EN RECTO



Mod.	Rosca	Tubo
6953 04-32-S02	10/24 UNC	1/4

UNIÓN RECTA



Mod.	Tubo
M6580 04-00	1/4
M6580 06-00	3/8
M6580 08-00	1/2

UNIÓN RECTA CON ORIFICIO PARA BOQUILLA



Mod.	Tubo	Rosca
6580 06-00-S01	3/8	10/24 UNC
6580 06-00-S02	3/8	12/24 UNC

UNIÓN EN T



Mod.	Tubo
6900 04-0T	1/4
6900 06-0T	3/8

ADAPTADOR UNIÓN EN T



Mod.	Rosca	Tubo
Me540 04-10/24-UNC-S01	10/24 UNC	1/4

TAPÓN HEMBRA



Mod.	Tubo
M6750 04-00	1/4
M6750 06-00	3/8
M6750 08-00	1/2

UNIÓN RECTA CON ORIFICIO PARA BOQUILLA



Mod.	Rosca	Tubo
Me540 04-10/24-UNC-S02	10/24 UNC	1/4

UNIÓN EN Y



Mod.	Tubo
M6560 02-00	1/8
M6560 53-00	5/32
M3560 04-00	1/4

CODO ROSCADO DE 45º



Mod.	Rosca	Tubo
M2103 04-9/16-24-UNEF	10/214 UNC	9/16-24 UNEF

CRUZ HEMBRA



Mod.	Tubo
M2033 04-00	1/4
M2033 06-00	3/8

TOBERA 0,3 MM



Mod.	Tubo
2901000	1/4

TAPÓN CON ORIFICIO



Mod.	Rosca	Tubo
M2103 04-9/16-24-UNEF	1024 UNC	9/16-24 UNEF

TUBO EN POLIAMIDA PA12 HR RÍGIDO





Temperatura:
-40ºC +80ºC

Tolerancias:
± 0,07 en el espesor de la pared
± 0,07 en el Ø exterior hasta Ø10
± 0,5 sobre el peso

Código	Dimensiones		Presión ATM a 20ºC		Color
	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Rotura	Ejercicio	
A1484016	3,6	6,35 (1/4)	232	77	Negro
A1484017	3,6	6,35 (1/4)	232	77	Blanco
A1484009	5	9,52 (3/8)	261	87	Negro
A1484010	5	9,52 (3/8)	261	87	Blanco

RACORES Y MANGUERAS AUTOBLOCANTES PUSH-LOCK

MANGUERA EPDM - PUSH LOCK

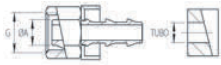


Presión de trabajo: 28 BAR
Temperatura: +125ºC
Uso: Suministro de aire, agua fría y caliente y productos químicos a baja altura con sistema de ajuste de bloqueo a presión

Código	Ø Int. x Ext	Bar
0107414	10x16	Azul
0107415	10x16	Rojo
0107416	13x20	Azul
0107417	13x20	Rojo

RACOR PORTAGOMA HEMBRA GAS TUBO AUTOBLOCANTE

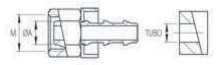




Código	Ø A	Tubo	G (Gas)
13805	8	1/4	1/4
13805	10	1/4	3/8
13805	10	3/8	3/8
13805	14	3/8	1/2
13805	14	1/2	1/2
13805	18	5/8	3/4
13805	18	3/4	3/4

RACOR PORTAGOMA HEMBRA MÉTRICA TUBO AUTOBLOCANTE





Código	Ø A	Tubo	M
13800	6	1/4	M10x1
13800	8	1/4	M12x1
13800	10	3/8	M16x1,5
13800	14	3/8	M16x1,5
13800	14	1/2	M20x1,5
13800	16	1/2	M20x1,5
13800	18	1/2	M22x1,5
13800	18	5/8	M24x1,5
13800	22	3/4	M30x1,5

RACOR PORTAGOMA MACHO TUBO AUTOBLOCANTE





Código	Tubo M1
13810	1/4 - 1/8
13810	1/4 - 1/4
13810	3/8 - 1/4
13810	3/8 - 3/8
13810	1/2 - 3/8
13810	1/2 - 1/2
13810	5/8 - 1/2
13810	5/8 - 3/4
13810	3/4 - 3/4

UNIÓN MACHO CILÍNDRICA GIRATORIO CON TÓRICA



Código	Rosca
2116 1/8	1/4 - 1/8
2116 1/4	1/4 - 1/4
2116 3/8	3/8 - 3/8
2116 1/2	1/2 - 1/2
2116 3/4	3/4 - 3/4
2116 1"	1" - 1"

RACORES

RACORES DE LATÓN NIQUELADO

TAPÓN MACHO HEXAGONAL



Rosca	Código
1/8	0524145
1/4	0524146
3/8	0524147
1/2	0524148
3/4	0524149
1"	0524144

TAPÓN ALLEN C/JUNTA



Rosca	Código
1/8	0524170
1/4	0524171
3/8	0524172
1/2	0524173
3/4	0524177
1"	0524178

TAPÓN ALLEN DE EMBUTICIÓN



Rosca	Código
1/8	0525001
1/4	0525002
3/8	0525003
1/2	0525004
3/4	0525005

TAPÓN HEMBRA



Rosca	Código
1/8	0524140
1/4	0524141
3/8	0524142
1/2	0524143

TUERCA



Rosca	Código
1/8	0524165
1/4	0524166
3/8	0524167
1/2	0524168
3/4	0524169

ESPIGA DOBLE



Ø Tubo	Código
4	0620001
6	0620005
8	0620010
9	0620015
10	0620020
12	0620025

ALARGADERA M - H



Rosca	Código
1/8-22MM.	0524135
1/4-35MM.	0524136
1/8-42MM.	0524137
1/4-51MM.	0524138

MANGUITO H - H



Rosca	Código
1/8-1/8	0524110
1/8-1/4	0524114
1/8-3/8	0524115
1/4-1/4	0524111
1/4-3/8	0524116
1/4-1/2	0524117
3/8-3/8	0524112
3/8-1/2	0524118
1/2-1/2	0524113
1/2-3/4	0524119
3/4-3/4	0524109

UNIÓN M - M R/CÓNICA BSPT



Rosca	Código
1/8-1/8	0524020
1/8-1/4	0524024
1/8-3/8	0524025
1/4-1/4	0524021
1/4-3/8	0524027
1/4-1/2	0524026
3/8-3/8	0524022
3/8-1/2	0524028
1/2-1/2	0524023
1/2-3/4	0524029
3/4-3/4	0524030
3/4-1"	0524031
1"-1"	0524032

RACORES

RACORES DE LATÓN NIQUELADO

UNIÓN M-M R/CILÍNDRICA BSPP



Rosca	Código
M5-M5	0524011
M5-1/8	0524012
1/8-1/8	0524000
1/8-1/4	0524004
1/8-3/8	0524005
1/4-1/4	0524001
1/4-3/8	0524006
1/4-1/2	0524007
3/8-3/8	0524002
3/8-1/2	0524008
1/2-1/2	0524003
1/2-3/4	0524009
3/4-3/4	0524010
3/4-1"	0524013

SUPLEMENTARIO R/CILÍNDRICA BSPP M - H



Rosca	Código
1/8-1/8	0524101
1/8-1/4	0524102
1/8-3/8	0524103
1/4-1/4	0524104
1/4-3/8	0524105
1/4-1/2	0524100
3/8-3/8	0524106
3/8-1/2	0524107
1/2-1/8	0524098
1/2-1/4	0524099
1/2-1/2	0524108
1/2-3/4	0524097

TAPÓN REDUCTOR M-H R/CILÍNDRICA BSPP



Rosca	Código
1/8-M5	0524040
1/4-1/8	0524041
3/8-1/8	0524042
3/8-1/4	0524043
1/2-1/4	0524045
1/2-3/8	0524044
3/4-3/8	0524047
3/4-1/2	0524046

CODO M-H R/CÓNICA BSPT



Rosca	Código
M5	0524196
1/8	0524150
1/4	0524151
3/8	0524152
1/2	0524153
3/4	0524194
1"	0524195

CODO H - H



Rosca	Código
M5	0524154
1/8	0524155
1/4	0524156
3/8	0524157
1/2	0524158
3/4	0524197
1"	0524198

CODO M-M CÓNICO BSPT



Rosca	Código
M5	0524159
1/8	0524160
1/4	0524161
3/8	0524162
1/2	0524163
3/4	0524164

TE MACHO CÓNICA BSPT



Rosca	Código
1/8	0524080
1/4	0524081
3/8	0524082
1/2	0524083
3/4	0524084
1"	0524085

TE HEMBRA



Rosca	Código
1/8	0524075
1/4	0524076
3/8	0524077
1/2	0524078
3/4	0524074
1"	0524079

TE MACHO BSPT C/HEMBRA CENTRAL



Rosca	Código
1/8	0524050
1/4	0524051
3/8	0524052
1/2	0524053
3/4	0524054
1"	0524055

RACORES

RACORES DE LATÓN NIQUELADO

TE HEMBRA C/MACHO CENTRAL CÓNICO BSPT



Rosca	Código
1/8	0524070
1/4	0524071
3/8	0524072
1/2	0524073
3/4	0524068
1"	0524069

TE HEMBRA C/MACHO BSPT LATERAL



Rosca	Código
1/8	0524120
1/4	0524121
3/8	0524122
1/2	0524123
3/4	0524056
1"	0524057

ESPIGA MACHO CÓNICA BSPT



Rosca	Ø Espiga	Código
1/4	7	0910801
	8	0910803
	9	0910854
	10	0910855
	11	3040 11 1/4
	12	0910852
	15	3040 15 1/4
3/8	8	3040 8 3/8
	9	0910808
	10	0910856
	11	3040 11 3/8
	12	0910857
	14	0910810
	15	3040 15 3/8
	16	0910859
	17	3040 17 3/8
	18	910868
	20	3040 20 3/8
	21	3040 21 3/8
1/2	9	0910850
	10	0910851
	11	3040 11 1/2
	12	0910858
	14	0910849
	15	3040 15 1/2
	16	0910860
	17	3040 17 1/2
	18	0910861
	20	0910863
	21	3040 21 1/2
3/4	15	3040 15 3/4
	16	0910867
	18	0910862
	20	0910864
	21	3040 21 3/4
	25	0910865
	27	0910875
1"	25	0910866
	27	3040 27 1"
	34	0910871

TE MACHO BSPT C/HEMBRA LATERAL



Rosca	Código
1/8	0524033
1/4	0524034
3/8	0524035
1/2	0524036
3/4	0524037
1"	0524038

CRUZ C/MACHO BSPT



Rosca	Código
1/8	0524125
1/4	0524126
3/8	0524127
1/2	0524128

CRUZ HEMBRA



Rosca	Código
1/8	0524130
1/4	0524131
3/8	0524132
1/2	0524133

" Y " HEMBRA



Rosca	Código
1/8	0524180
1/4	0524181
3/8	0524182
1/2	0524183

"Y" C/MACHO BSPT CENTRAL



Rosca	Código
1/8	0524190
1/4	0524191
3/8	0524192
1/2	0524193

RACORES

RACORES DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

TAPÓN MACHO FIG.290



Rosca	Código
1/4"	0530233
3/8"	0530234
1/2"	0530235
3/4"	0530236
1"	0530237
1"1/4	0530238
1"1/2	0530239
2"	0530240
2"1/2	0530241
3"	0530242
4"	0530243

TAPÓN HEMBRA FIG.300



Rosca	Código
1/4"	0530247
3/8"	0530248
1/2"	0530249
3/4"	0530250
1"	0530251
1"1/4	0530252
1"1/2	0530253
2"	0530254
2"1/2	0530255
3"	0530256
4"	0530257

ESPIGA MANGUERA FIG.315



Rosca - Espiga	Código
1/4" - 9mm	0530261
3/8" - 11mm	0530262
1/2" - 15mm	0530263
3/4" - 19mm	0530264
1" - 27mm	0530265
1"1/4 - 33mm	0530266
1"1/2 - 40mm	0530267
2" - 53mm	0530278

MANGUITO HEMBRA-HEMBRA FIG.270



Rosca	Código
1/4"	0530204
3/8"	0530205
1/2"	0530206
3/4"	0530207
1"	0530208
1"1/4	0530209
1"1/2	0530210
2"	0530211
2"1/2	0530212

ADAPTADOR MACHO-MACHO FIG.280



Rosca	Código
1/8"	0530218
1/4"	0530219
3/8"	0530220
1/2"	0530221
3/4"	0530222
1"	0530223
1"1/4	0530224
1"1/2	0530225
2"	0530226

REDUCCIÓN MACHO-MACHO FIG.245



Rosca	Código
1/4-1/8	0530172
3/8-1/8	0530173
3/8-1/4	0530174
1/2-1/8	0530175
1/2-1/4	0530176
1/2-3/8	0530177
3/4-1/4	0530178
3/4-3/8	0530179
3/4-1/2	0530180
1"-1/4	0530181
1"-3/8	0530182
1"-1/2	0530183
1"-3/4	0530184

REDUCCIÓN HEMBRA-HEMBRA FIG.240



Rosca	Código
1/4-1/8	0530102
3/8-1/8	0530103
3/8-1/4	0530104
1/2-1/8	0530105
1/2-1/4	0530106
1/2-3/8	0530107
3/4-1/4	0530108
3/4-3/8	0530109
3/4-1/2	0530110
1"-1/4	0530111
1"-3/8	0530112
1"-1/2	0530113
1"-3/4	0530114

REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA FIG.241



Rosca	Código
1/4-1/8	0530134
3/8-1/8	0530135
3/8-1/4	0530136
1/2-1/8	0530137
1/2-1/4	0530138
1/2-3/8	0530139
3/4-1/4	0530140
3/4-3/8	0530141
3/4-1/2	0530142
1"-1/4	0530143
1"-3/8	0530144
1"-1/2	0530145
1"-3/4	0530146

CODO 90º HEMBRA-HEMBRA FIG.90



Rosca	Código
1/4"	0530002
3/8"	0530003
1/2"	0530004
3/4"	0530005
1"	0530006
1"1/4	0530007
1"1/2	0530008
2"	0530009
3"	0530011

RACORES

RACORES DE ACERO INOXIDABLE AISI 316

CODO 90º MACHO-HEMBRA FIG.92



Rosca	Código
1/4"	0530020
3/8"	0530021
1/2"	0530022
3/4"	0530023
1"	0530024
1"1/4	0530025
1"1/2	0530026
2"	0530027

CODO 45º HEMBRA-HEMBRA FIG.120



Rosca	Código
1/4"	0530034
3/8"	0530035
1/2"	0530036
3/4"	0530037
1"	0530038
1"1/4	0530039
1"1/2	0530040
2"	0530041

TE HEMBRA FIG.130



Rosca	Código
1/4"	0530045
3/8"	0530046
1/2"	0530047
3/4"	0530048
1"	0530049
1"1/4	0530050
1"1/2	0530051
2"	0530052
3"	0530054

CRUZ HEMBRA FIG.180



Rosca	Código
1/4"	0530088
3/8"	0530089
1/2"	0530090
3/4"	0530091
1"	0530092
1"1/4	0530093
1"1/2	0530094
2"	0530095

ENLACE 3 PIEZAS HEMBRA-HEMBRA FIG.340



Rosca	Código
1/4"	0530300
3/8"	0530301
1/2"	0530302
3/4"	0530303
1"	0530304
1"1/4	0530305
1"1/2	0530306
2"	0530307
2"1/2	0530308

ENLACE 3 PIEZAS MACHO-HEMBRA FIG.341



Rosca	Código
1/4"	0530290
3/8"	0530291
1/2"	0530292
3/4"	0530293
1"	0530294
1"1/4	0530295
1"1/2	0530296
2"	0530298

ROLLO CINTA TEFLÓN PTFE



Medida	Código
12X0,1 (12m)	2107001
19X0,2 (15m)	2107005
25X0,2 (15m)	2107010

SELLADOR LIQUIDO UNIVERSAL



Código
2107015

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL PARA CILINDRO CON POMO



Rosca / Tubo	Código
M5-3	1403656
M5-4	1403645
1/8-4	1403640
1/4-4	1403657
M5-6	1403646
1/8-6	1403641
1/4-6	1403643
3/8-6	1403647
1/8-8	1403642
1/4-8	1403644
3/8-8	1403648
1/2-8	1403649
1/4-10	1403660
3/8-10	1403661
1/2-10	1403662
1/4-12	1403658
3/8-12	1403663
1/2-12	1403664
1/2-14	1403666

Regulación a pomo manual

ANTIRRETORNO LATÓN NIQUELADO



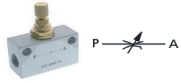
Rosca	Código
M5-HH	1403500
1/8-HH	1403501
1/4-HH	1403502
3/8-HH	1403505
1/2-HH	1403504
1"-HH	1403506
1/8-MH	1403515
1/4-MH	1403508
3/8-MH	1403517
1/2-MH	1403518

REGULADOR DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL EN LÍNEA



Tubo	Código
3	1403655
4	1403650
6	1403651
8	1403652
10	1403653
12	1403654

REGULADOR CAUDAL BIDIRECCIONAL



Rosca	Código
M5-HH	1403611
1/8-HH	1403610
1/4-HH	1403612
3/8-HH	1403613
1/2-HH	1403614

VÁLVULA MINI MACHO-HEMBRA



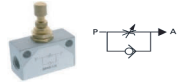
Rosca	Código
1/8	1008005
1/4	1008000
3/8	1008001
1/2	1008002
3/4	1008003

VÁLVULA MINI TUBO-TUBO



Tubo	Código
4	0502014
6	0502010
8	0502011
10	0502012
12	0502013

REGULADOR CAUDAL UNIDIRECCIONAL



Rosca	Código
M5-HH	1403606
1/8-HH	1403602
1/4-HH	1403604
3/8-HH	1403607
1/2-HH	1403605

VÁLVULA MINI HEMBRA-HEMBRA



Rosca	Código
1/8	1008104
1/4	1008100
3/8	1008101
1/2	1008102
3/4	1008103

CAMOZZI Automation

ANTIRRETORNO PILOTADO NEUMÁTICO



Rosca	Código
1/8	0500001
1/4	0500002
3/8	0500003
1/2	0500004

Parada de un cilindro y bloqueo de carga en caso de fallo eléctrico o de aire comprimido

RACOR REGULADOR ARRANQUE PROGRESIVO



Rosca	Código
1/8	0500101
1/4	0500102
3/8	0500103
1/2	0500104

Arranque progresivo controlado en circuito neumático, evitando golpes bruscos

RACOR REGULADOR PRESIÓN



Rosca	Código
1/8	0500201
1/4	0500202
3/8	0500203
1/2	0500204

Actúa con una presión mínima durante el retorno del cilindro (disminución consumo de aire)

VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA



Rosca	Código
1/8	1403714
1/4	1403711
3/8	1403715
1/2	1403712
3/4	1403713
1"	1403716

VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN "YORK"



Rosca	Código
3/8	1404000
1/2	1404001
3/4	1404002
1"	1404003
1"1/4	1404004
1"1/2	1404005
2"	1404006

VÁLVULA DE PASO CORREDERA 3 VÍAS



Rosca	Código
1/8	1403670
1/4	1403671
3/8	1403672
1/2	1403673

SILENCIADOR BRONCE PLANO



Rosca	Código
1/8	1401601
1/4	1401602
3/8	1401603
1/2	1401604
3/4	1401605
1"	1401606

SILENCIADOR BRONCE PROLONGADO



Rosca	Código
M5	1401576
1/8	1401577
1/4	1401578
3/8	1401579
1/2	1401580
3/4	1401581
1"	1401582

SILENCIADOR C/ REGULADOR ESCAPE



Rosca	Código
1/8	1401610
1/4	1401611
3/8	1401612
1/2	1401613

SILENCIADOR PLÁSTICO



Rosca	Código
1/8	1401570
1/4	1401571
3/8	1401572
1/2	1401573
3/4	1401574
1"	1401575

REGLETA SIMPLE ALUMINIO ANODIZADO



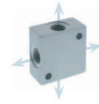
Rosca	Código
2X1/4-3X1/8	0504055
2X1/4-4X1/8	0504056
2X1/4-5X1/8	0504054
2X3/8-3X1/4	0504057
2X3/8-4X1/4	0504058
2X3/8-5X1/4	0504059
2X3/8-6X1/4	0504060
2X1/2-4X3/8	0504063
2X1/2-5X3/8	0504064
2X1/2-6/3/8	0504065

REGLETA DOBLE ALUMINIO ANODIZADO

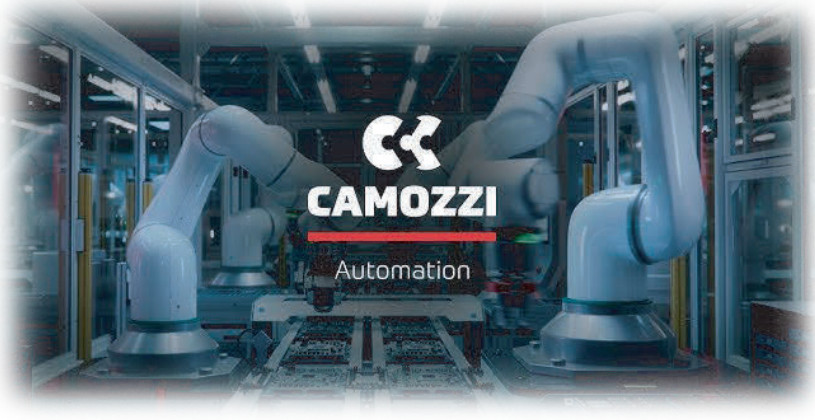


Rosca	Código
2X1/4-4X1/8	0502040
2X1/4-6X1/8	0502041
2X1/4-8X1/8	0502042
2X1/4-10X1/8	0502043
2X3/8-4X1/4	0502044
2X3/8-6X1/4	0502045
2X3/8-8X1/4	0502046
2X3/8-10X1/4	0502047
2X1/2-6X1/4	0502048
2X1/2-8X1/4	0502049
2X1/2-10X1/4	0502050

DISTRIBUIDOR EN CRUZ ALUMINIO ANODIZADO



Rosca	Código
1/8	0502051
1/4	0502052
3/8	0502053
1/2	0502054



ENCHUFES RÁPIDOS

SERIE 310 eSafe



Serie 310 eSafe - DN 5.3
Caudal de 950 l/min.
Máx. presión de trabajo 16 bar.
Fabricado en acero/latón cincado.
Normas ISO 6150 B-12 y A-A 59439.

ESPIGAS



CONEXIÓN MANGUERA

Espiga	Código
5mm (3/16")	3803101
6,3mm (1/4")	3803102
8mm (5/16")	3803103
10mm (3/8")	3803104
13mm (1/2")	3803105



ROSCA MACHO CÓNICA

Rosca	Código
R 1/8	3803111
R 1/4	3803112
R 3/8	3803113



ROSCA HEMBRA

Rosca	Código
G 1/8	3803114
G 1/4	3803115
G 3/8	3803116



ESPIGA STREAM LINE

Manguera	Código
5X8	3803106
6,5X10	3803107
8X12	3803108
9,5X13,5	3803109
11X16	3803110

Intercambiable con:
Rectus - Legris - Parker serie 23-24
Industrial 1/4

ENCHUFES eSafe DE SEGURIDAD



CONEXIÓN MANGUERA

Espiga	Código
6,3mm (1/4")	3803061
8mm (5/16")	3803062
10mm (3/8")	3803063
13mm (1/2")	3803064



ROSCA MACHO CÓNICA

Rosca	Código
R 1/4	3803042
R 3/8	3803044
R 1/2	3803045



ROSCA HEMBRA

Rosca	Código
G 1/4	3803052
G 3/8	3803054
G 1/2	3803055



CONEXIÓN STREAM LINE

Manguera	Código
5X8	10 310 2058
6,5X10	10 310 2060
8X12	10 310 2062
9,5X13,5	10 310 2063
11X16	10 310 2066

ENCHUFES RÁPIDOS

SERIE 320 eSafe



Serie 320 eSafe - DN 7.6
Caudal de 2250 l/min.
Máx. presión de trabajo 16 bar.
Fabricado en acero/ latón cincado.
Perfil Europeo/Alemán

ESPIGAS

CONEXIÓN MANGUERA



Espiga	Código
5mm (3/16")	3804101
6,3mm (1/4")	3804102
8mm (5/16")	3804103
10mm (3/8")	3804104
13mm (1/2")	3804105

ROSCA MACHO CÓNICA



Rosca	Código
R 1/8	3804111
R 1/4	3804112
R 3/8	3804113
R 1/2	3804114

ROSCA HEMBRA



Rosca	Código
G 1/8	3804115
G 1/4	3804116
G 3/8	3804117
G 1/2	3804118

ESPIGA STREAM LINE



Manguera	Código
5X8	3804106
6,5X10	3804107
8X12	3804108
9,5X13,5	3804109
11X16	3804110

Intercambiable con:
Rectus - Legris - Parkerserie 25-26
Tema 1600/1625
Festo KD-KS6/KD-KS4

ENCHUFES eSafe DE SEGURIDAD

CONEXIÓN MANGUERA



Espiga	Código
6,3mm (1/4")	3803061
8mm (5/16")	3803062
10mm (3/8")	3803063
13mm (1/2")	3803064

ROSCA MACHO CÓNICA



Rosca	Código
R 1/4	3803042
R 3/8	3803044
R 1/2	3803045

ROSCA HEMBRA



Rosca	Código
G 1/4	3803052
G 3/8	3803054
G 1/2	3803055

CONEXIÓN STREAM LINE



Manguera	Código
5X8	10 310 2058
6,5X10	10 310 2060
8X12	10 310 2062
9,5X13,5	10 310 2063
11X16	10 310 2066

ENCHUFES RÁPIDOS

SERIE 410 eSafe



Serie 410 eSafe - DN 10.4
Caudal de 4000 l/min.
Máx. presión de trabajo 16 bar.
Fabricado en acero/latón cincado.
Perfil Alemán 10

ESPIGAS

CONEXIÓN MANGUERA



Espiga	Código
6,3mm (1/4")	3805101
8mm (5/16")	3805102
10mm (3/8")	3805103
13mm (1/2")	3805104
16mm (5/8")	3805105
19mm (3/4")	3805106

ROSCA MACHO CÓNICA



Rosca	Código
R 1/4	3805107
R 3/8	3805108
R 1/2	3805109
R 3/4	3805110

ROSCA HEMBRA



Rosca	Código
G 1/4	3805111
G 3/8	3805112
G 1/2	3805113
G 3/4	3805114

ESPIGA STREAM LINE



Rosca	Código
11x16	3805117
13x18	10 410 5068
16x21	10 410 5057
19x24	10 410 5074

Intercambiable con:
Rectus Legris - Parker serie 27

ENCHUFES eSafe DE SEGURIDAD

CONEXIÓN MANGUERA



Espiga	Código
8-5/16	3805001
10-3/8	3805002
13-1/2	3805003
16-5/8	3805004
19-3/4	3805005

ROSCA MACHO CÓNICA



Rosca	Código
R 3/8	3805006
R 1/2	3805007
R 3/4	3805008

ROSCA HEMBRA



Rosca	Código
G 3/8	3805009
G 1/2	3805010
G 3/4	3805011

CONEXIÓN STREAM LINE



Rosca	Código
11x16	10 410 2066
13x18	10 410 2068
16x21	10 410 2071
19x24	10 410 2074

ENCHUFES RÁPIDOS

SERIE 430 eSafe



Serie 430 eSafe - DN 8.2
Caudal de 2500 l/min.
Máx. presión de trabajo 16 bar.
Fabricado en acero/latón cincado.
Normas ISO 6150 B15 y A-A 59439.

ESPIGAS

CONEXIÓN MANGUERA



Espiga	Código
8mm (5/16")	10 430 5003
10mm (3/8")	10 430 5004
13mm (1/2")	10 430 5005
16mm (5/8")	10 430 5006

ROSCA MACHO CÓNICA



Rosca	Código
R 1/4	10 430 5152
R 3/8	10 430 5154
R 1/2	10 430 5155
R 3/4	10 430 5157

ROSCA HEMBRA



Rosca	Código
G 1/4	10 430 5202
G 3/8	10 430 5204
G 1/2	10 430 5205
G 3/4	10 430 5207

ESPIGA STREAM LINE



Rosca	Código
11x16	10 430 5066

Intercambiable con:
Rectus Legris Parker serie 30,
Industrial 3/8

ENCHUFES eSafe DE SEGURIDAD

CONEXIÓN MANGUERA



Espiga	Código
8mm (5/16")	10 430 2003
10mm (3/8")	10 430 2004
13mm (1/2")	10 430 2005
16mm (5/8")	10 430 2006
19mm (3/4")	10 430 2007

ROSCA MACHO CÓNICA



Rosca	Código
R 3/8	10 430 2154
R 1/2	10 430 2155
R 3/4	10 430 2157

ROSCA HEMBRA



Rosca	Código
G 3/8	10 430 2204
G 1/2	10 430 2205
G 3/4	10 430 2207

CONEXIÓN STREAM LINE



Rosca	Código
11x16	10 430 2066

ENCHUFES RÁPIDOS

SERIE 550 eSafe



Serie 550 eSafe - DN 11
Caudal de 4050 l/min.
Máx. presión de
trabajo 16 bar.
Fabricado en acero/latón cincado.
Normas ISO 6150 B17 y A-A 59439.

ESPIGAS



CONEXIÓN MANGUERA

Espiga	Código
10mm (3/8")	10 550 5004
13mm (1/2")	10 550 5005
19mm (3/4")	10 550 5007



ROSCA MACHO CÓNICA

Rosca	Código
R 1/4	10 550 5152
R 3/8	10 550 5154
R 1/2	10 550 5155
R 3/4	10 550 5157



ROSCA HEMBRA

Rosca	Código
G 3/8	10 550 5204
G 1/2	10 550 5205



ESPIGA STREAM LINE

Rosca	Código
11x16	10 550 5066
13 x 18	10 550 5068

Intercambiable con:
Rectus Legris Parker serie 37,
Industrial 1/2

ENCHUFES eSafe DE SEGURIDAD



CONEXIÓN MANGUERA

Espiga	Código
10mm (3/8")	10 550 2005
13mm (1/2")	10 550 2005
19mm (3/4")	10 550 2007



ROSCA MACHO CÓNICA

Rosca	Código
R 3/8	10 550 2154
R 1/2	10 550 2155
R 3/4	10 550 2157



ROSCA HEMBRA

Rosca	Código
G 3/8	10 550 2204
G 1/2	10 550 2205
G 3/4	10 550 2207



CONEXIÓN STREAM LINE

Rosca	Código
11x16	10 550 2066
13 x 18	10 550 2068

ENCHUFES RÁPIDOS

SERIE MULTIPRESA

CONEXIÓN MANGUERA



Espiga	Código
6mm	C1409006
8mm	C1409106
10mm	C1409206
12mm	C1409410

ROSCA MACHO CÓNICA



Rosca	Código
R 1/4	A3800012
R 3/8	A3800013
R 1/2	A3800014

ROSCA HEMBRA



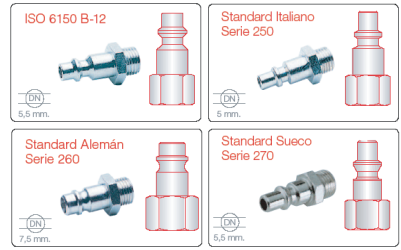
rosca	Código
G 1/4	A3800015
G 3/8	A3800016
G 1/2	A3800017



Presión ejercicio 0 - 16 bar

Más Versatilidad
Ahorro Stocks
Mayor Gama





SISTEMA MULTI LINK



Descripción	Código
S-310 3 salid.	3809023
S-320 3 salid.	3809024
S-410 3 salid.	3809025

- Módulos compactos de múltiples salidas
- Unidades listas para utilizar, sin montaje
- Salidas ajustables hasta a 180º



MINI FILTRO/REG +LUBRICADOR



Tamaño	Código
FR+L 1/8"	C1409002
FR+L 1/4"	C1409052

MINI FILTRO/REG.



Tamaño	Código
FR 1/4"	C1409032

MINI REGULADOR



Tamaño	Código
R 1/8"	C1409005
R 1/4"	C1409046

REGULADOR



Tamaño	Código
R 1/4"	C1409006
R 3/8"	C1409106
R 1/2"	C1409206
R 3/4"	C1409410
R 1"	C1409306

FILTRO



Tamaño	Código
F 1/4"	C1409060
F 3/8"	C1409160
F 1/2"	C1409260
F 3/4"	C1409420
F 1"	C1409360

LUBRICADOR



Tamaño	Código
L 1/4"	C1409009
L 3/8"	C1409109
L 1/2"	C1409209
L 3/4"	C1409415
L 1"	C1409309

FILTRO / REGULADOR



Tamaño	Código
FR 1/4"	C1409033
FR 3/8"	C1409110
FR 1/2"	C1409210
FR 3/4"	C1409520
FR 1"	C1409310

FILTRO/REG. +LUBRICADOR



Tamaño	Código
FR+L 1/4"	C1409051
FR+L 3/8"	C1409152
FR+L 1/2"	C1409252
FR+L 3/4"	C1409452
FR+L 1"	C1409352

FILTRO+ REGULADOR+LUBRICADOR



Tamaño	Código
F+R+L 1/4"	C1409050
F+R+L 3/8"	C1409151
F+R+L 1/2"	C1409251
F+R+L 3/4"	C1409451
F+R+L 1"	C1409351

MANÓMETRO SECO 1/8" DORSAL



Ø40

Rango (bar)	Código
0-1,6	1409511
0-2,5	1409515
0-4	1409505
0-6	1409517
0-10	1409513
0-12	1409510
0-16	1409518
0-25	1409519

Ø50

Rango (bar)	Código
0-4	1409521
0-12	1409523

MANÓMETRO SECO 1/8" VERTICAL



Ø40

Rango (bar)	Código
0-6	1409526
0-12	1409512

Ø50

Rango (bar)	Código
0-12	1409524

ACEITE LUBRICADOR



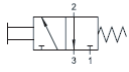
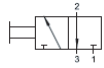
Código	Capacidad
2504010	1 L

VÁLVULAS Y ELCTROVÁLVULAS NEUMÁTICAS

ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

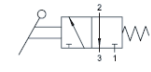
ACCIONAMIENTO TIRADOR 3/2



Descripción	Esquema	Código
1/8 3/2 NC 1/4 3/2 NC		C1401530 C1401535
1/8 3/2 Biest. 1/4 3/2 Biest.		C1401531 C1401536

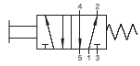
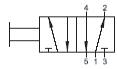
ACCIONAMIENTO PALANCA LATERAL 3/2



Descripción	Esquema	Código
1/8 3/2 NC 1/4 3/2 NC		C1401538 C1401539
1/8 3/2 Biest. 1/4 3/2 Biest.		C1401546 C1401543

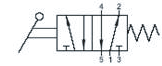
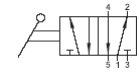
ACCIONAMIENTO TIRADOR 5/2



Descripción	Esquema	Código
1/8 5/2 Mono. 1/4 5/2 Mono.		C1401589 C1401591
1/8 5/2 Biest. 1/4 5/2 Biest.		C1401590 C1401592

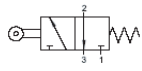
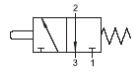
ACCIONAMIENTO PALANCA LATERAL 5/2



Descripción	Esquema	Código
1/8 5/2 Mono. 1/4 5/2 Mono.		C1401555 C1401557
1/8 5/2 Biest. 1/4 5/2 Biest.		C1401556 C1401558

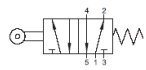
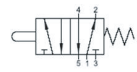
ACCIONAMIENTO MECÁNICO 3/2



Descripción	Esquema	Código
RODILLO 1/8 3/2 RODILL. 4mm. 3/2		C1401017 C1401062
TETON 1/8 3/2 TETON 4mm. 3/2		C1401045 C1401067

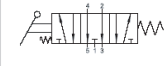
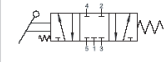
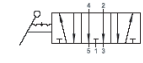
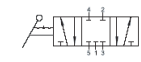
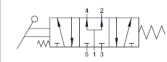
ACCIONAMIENTO MECÁNICO 5/2



Descripción	Esquema	Código
RODILLO 1/8 5/2 ROD. LARGO 1/8		C1401012 *
TETÓN 1/8 5/2 LEVA 1/8 5/2		* *

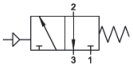
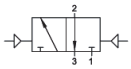
ACCIONAMIENTO PALANCA LATERAL 5/3



Descripción	Esquema	Código
1/8 C.Abierto Mono. 1/4 C.Abierto Mono.		C1401563 C1401564
1/8 C.Cerrado Mono. 1/4 C.Cerrado Mono.		C1401559 C1401560
1/8 3p. C.Abiert. Biest. 1/4 3p. C.Abiert. Biest.		C1401565 C1401566
1/8 3p. C.Cerr. Biest. 1/4 3p. C.Cerr. Biest.		C1401561 C1401562
1/8 / 1/4 centros a presión Mono.		*

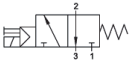
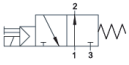
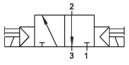
PILOTAJE NEUMÁTICO 3/2



Descripción	Esquema	Código
1/8 3/2 NC 1/4 3/2 NC		C1402200 C1402201
1/8 3/2 Biest. 1/4 3/2 Biest.		C1402210 C1402205

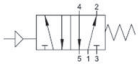
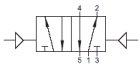
ELECTRONEUMÁTICA 3/2 - SIN BOBINA



Descripción	Esquema	Código
1/8 3/2 NC 1/4 3/2 NC		C1402206 C1402207
1/8 3/2 NA 1/4 3/2 NA		C1402220 C1402221
1/8 3/2 Biest. 1/4 3/2 Biest.		* C1402223

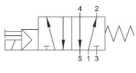
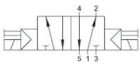
PILOTAJE NEUMÁTICO 5/2



Descripción	Esquema	Código
1/8 5/2 Mono 1/4 5/2 Mono		C1402212 C1402213
1/8 5/2 Biest. 1/4 5/2 Biest.		C1402214 C1402215

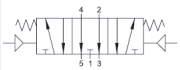
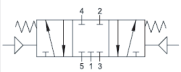
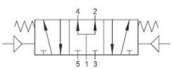
ELECTRONEUMÁTICA 5/2 - SIN BOBINA



Descripción	Esquema	Código
1/8 5/2 Mono 1/4 5/2 Mono		C1402216 C1402217
1/8 5/2 Biest. 1/4 5/2 Biest.		C1402218 C1402219

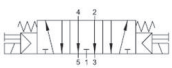
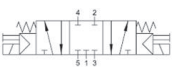
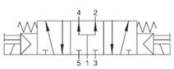
PILOTAJE NEUMÁTICO 5/3



Descripción	Esquema	Código
1/8 C.Abierto 1/4 C.Abierto		* *
1/8 C.Cerrado 1/4 C.Cerrado		C1402211 C1402222
1/8 centros a presión 1/4 centros a presión		* *

ELECTRONEUMÁTICA 5/3 - SIN BOBINA



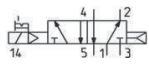
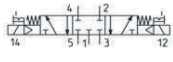
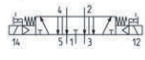
Descripción	Esquema	Código
1/8 C.Abierto 1/4 C.Abierto		C1402226 C1402227
1/8 C.Cerrado 1/4 C.Cerrado		C1402224 C1402225
1/8 centros a presión 1/4 centros a presión		* *

VÁLVULAS Y ELCTROVÁLVULAS NEUMÁTICAS

ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO Y NEUMÁTICO

ELECTROVÁLVULAS ISO 1 - SIN BOBINA



Descripción	Esquema	Código
ELECTROV.MONO ISO-1 5/2		C1402260
ELECTROV.MONO ISO-1 5/2		C1402261
ELECTROV.NC. ISO-1 5/3		C1402262
ELECTROV.NA. ISO-1 5/3		C1402263

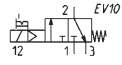
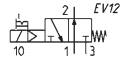
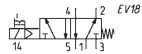
ELECTROVÁLVULAS ISO 2 - SIN BOBINA



Descripción	Esquema	Código
ELECTROV.MON. 5/2 RET.AIRE		C1402268
ELECTROV.MON. 5/2 RET. MUELLE		C1402269
ELECTROV.BIES. ISO-2 5/2		C1402270

ELECTROVÁLVULAS NAMUR



Descripción	Esquema	Código
ELECTROV. NC. 3/2 NAMUR 1 BOBINA NA34N		C1402315
ELECTROV. N.A. 3/2 NAMUR 1 BOBINA NA44N		C1402316
ELECTROV. MON. 5/2 NAMUR 1 BOBINA NA54N		C1402317

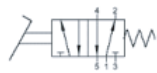
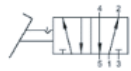
BOBINA RECTANGULAR



Tensión	Potencia	Código
12V DC	5W	C1402296
24V DC	5W	C1402297
12V DC - 24V AC	3,1 W	C1402298
24V DC - 48V AC	3,1W	C1402301
110V AC	3,8VA	C1402299
230V AC	3,5VA	C1402300

PEDALES NEUMÁTICOS



Descripción	Esquema	Código
1/4 5/2. Mono.		C1401616
1/4 5/2 Biest.		C1401617

CONECTOR RECTANGULAR



Descripción	Código
Rectangular	1403390
LED 24V	A1403381
LED 220V	1403359

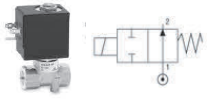
2/2 N.C.



Tamaño - Ø	Presión trabajo	Código
1/8 - 2,5mm	0-15 bar	C1402550
1/4 - 2,5mm	0-15 bar	C1402551
3/8 - 8mm	0-2 bar	C1402552
1/2 - 8mm	0-2 bar	C1402553

Temperatura: -10 +90ºC

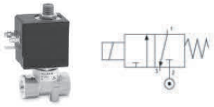
2/2 N.A.



Tamaño - Ø	Presión trabajo	Código
1/8 - 1,4mm	0-22 bar	1402560
1/4 - 2,8mm	0-7,5 bar	1402561

Temperatura: -10 +90ºC

3/2 N.C.



Tamaño - Ø	Presión trabajo	Código
1/8 - 10mm	0-13 bar	1403320
1/4 - 10mm	0-13 bar	1403321

Temperatura: -10 +90ºC

3/2 N.A.



Tamaño - Ø	Presión trabajo	Código
1/8 - 10mm	0-5,5 bar	1403346
1/4 - 10mm	0- 5,5 ba	1403347

Temperatura: -10 +80ºC

CONECTOR RECTANGULAR



Descripción	Código
Rectangular	1403390
LED 24V	A1403381
LED 220V	1403359

CONECTOR CUADRADO



Descripción	Código
Cuadrado	1403380
LED 24V	1403358
LED 220V	1403357

BOBINAS PARA ELECTROVÁLVULAS DE CORTE



Mod.	Voltaje Bobinas	Potencia	Código
B8B	24 V - 50 Hz	15 VA	1402590
B8BK	24 V - 50 Hz	15 VA	1402660
B8D	110 V - 50/60 Hz	15 VA	1402541
B8DK	110 V - 50/60 Hz	15 VA	1402661
B8E	220/230 V - 50/60 Hz	15 VA	1402592
B8EK	230 V - 50/60 Hz	15 VA	1402663
B82	12 V - DC	19 W	1402594
B82K	12 V - DC	19 W	1402664
B83	24 V - DC	19 W	1402595
B83K	24 V - DC	19 W	1402665
B9B	24 V - 50 Hz	29 VA	1402596
B9D	110 V - 50/60 Hz	29 VA	1402597
B9E	230 V - 50/60 Hz	29 VA	1402598
B93	24 V - DC	30 W	1402599
B72	12 V - DC	10 W	C1402290
B73	24 V - DC	10 W	C1402291
B7B	24 V - 50/60 Hz	9 VA	C1402293
B7D	110 V - 50/60 Hz	9 VA	C1402294
B7E	230 V - 50/60 Hz 9	9 VA	C1402295

VÁLVULAS PARA FLUIDOS

ACCIONAMIENTO INDIRECTO

2/2 N.C.



Tamaño - Ø	Presión trabajo	Código
1/4 - 10 mm	0,15-11 bar	1402551
3/8 -12 mm	0,15-11 bar	1402552
1/2 - 13,5 mm	0,15-11 bar	1402553
3/4 - 18 mm	0,15-11 bar	1402554
1" - 26 mm	0,15-11 bar	1402555
1"1/4 - 32 mm	0,4-12 bar	1402556
1"1/2 - 45 mm	0,4-12 bar	1402557
2" - 50 mm	0,4-12 bar	1402558

Temperatura: -10 +90ºC

2/2 N.A.



Tamaño - Ø	Presión trabajo	Código
3/8 - 11,5mm	0,1-15 bar	1402562
1/2 13,5mm	0,1-15 bar	1402563
3/4 - 18mm	0,2-15 bar	1402564
1" - 26mm	0,2-12 bar	1402565
1"1/4 - 32mm	0,4-12 bar	1402566
1"1/2 - 45mm	0,4-10 bar	1402567
2" - 50mm	0,4-10 bar	1402568

Temperatura: -10 +90ºC

2/2 N.C.INOX



Tamaño - Ø	Presión trabajo	Código
1/4	0,15-25 bar	1402329
3/8	0,15-25 bar	1402330
1/2	0,15-25 bar	1402331
3/4	0,15-25 bar	1402332
1"	0,15-25 bar	1402333

Temperatura: -10 + 140ºC

CONECTOR RECTANGULAR



Descripción	Código
Rectangular	1403390
LED 24V	A1403381
LED 220V	1403359

CONECTOR CUADRADO



Descripción	Código
Cuadrado	1403380
LED 24V	1403358
LED 220V	1403357

BOBINAS PARA ELECTROVÁLVULAS DE CORTE



Mod.	Voltaje Bobinas	Potencia	Código
B8B	24 V - 50 Hz	15 VA	1402590
B8BK	24 V - 50 Hz	15 VA	1402660
B8D	110 V - 50/60 Hz	15 VA	1402541
B8DK	110 V - 50/60 Hz	15 VA	1402661
B8E	220/230 V - 50/60 Hz	15 VA	1402592
B8EK	230 V - 50/60 Hz	15 VA	1402663
B82	12 V - DC	19 W	1402594
B82K	12 V - DC	19 W	1402664
B83	24 V - DC	19 W	1402595
B83K	24 V - DC	19 W	1402665
B9B	24 V - 50 Hz	29 VA	1402596
B9D	110 V - 50/60 Hz	29 VA	1402597
B9E	230 V - 50/60 Hz	29 VA	1402598
B93	24 V - DC	30 W	1402599
B72	12 V - DC	10 W	C1402290
B73	24 V - DC	10 W	C1402291
B7B	24 V - 50/60 Hz	9 VA	C1402293
B7D	110 V - 50/60 Hz	9 VA	C1402294
B7E	230 V - 50/60 Hz 9	9 VA	C1402295

VÁLVULAS PARA FLUIDOS

TABLA PARA EL ACOPLAMIENTO ENTRE SOLENOIDES Y VÁLVULAS



Mod.	24V AC 50 Hz	110V AC 50/60 Hz	220/230V AC 50/60 Hz	12V DC	24V DC
Válvula operada directamente, 2/2 y 3/2 NC, 2/2 N					
CFB-D21C-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D21F-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D22C-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D22F-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D22G-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D23J-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	no disponible	B93 (30W)
CFB-D24J-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	no disponible	B93 (30W)
CFB-D24M-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	no disponible	no disponible
CFB-D31A-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D31D-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D32A-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D32D-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-D11A-W1-	B8BK (15VA)	B8DK (15VA)	B8EK (15VA)	B82K (19W)	B83K (19W)
CFB-D12D-W1-	B8BK (15VA)	B8DK (15VA)	B8EK (15VA)	B82K (19W)	B83K (19W)
CFB-D13J-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	no disponible	no disponible
Válvula operada directamente con diafragma limitado, 2/2 NC					
CFB-B23L-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	no disponible	B93 (30W)
CFB-B24N-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	no disponible	B93 (30W)
CFB-B25P-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	no disponible	B93 (30W)
CFB-B26R-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	no disponible	B93 (30W)
Válvula operada indirectamente, 2/2 NC					
CFB-A23L-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A24N-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A25P-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A26R-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A27T-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-A28X-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-A29Z-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
Válvula operada indirectamente, 2/2 NO					
CFB-A13L-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A14N-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A15P-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A16R-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10W)	B73 (10W)
CFB-A17T-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19W)	B83 (19W)
CFB-A18X-R1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	no disponible	B93 (30W)
CFB-A19Z-R1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	no disponible	B93 (30W)

* solenoide B7B
con bifrecuencia nominal de 50/60 hz

** solenoide B9E
con una sóla frecuencia nominal de 50 HZ

VÁLVULAS PARA FLUIDOS

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO

CAMOZZI Automation

SERIE ASP

2/2 - vías - Normalmente Cerrada (NC) y Normalmente Abierta (NO) 2/2-vías - Doble Efecto (DA)



Las válvulas de asiento inclinado de la serie ASP son una solución eficiente y económica para el control de fluidos.
Su robustez es adecuada para las más variadas aplicaciones con gases y líquidos, con vapor o con fluidos con partículas sólidas en suspensión.
Disponible con conexiones roscadas de 3/8" a 2-1/2".

El funcionamiento está determinado por el accionamiento neumático de un actuador de pistón guiado de simple efecto con retorno por muelle.
También hay modelos disponibles con actuadores de doble efecto, sin resorte.
Para fluidos líquidos recomendamos los modelos con entrada del flujo debajo del asiento.
Para gas o vapor recomendamos los modelos con entrada del flujo por encima del asiento.

DATOS GENERALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Función	2/2 NC - 2/2 NO - 2/2 doble efecto
Operación	neumática, de asiento
Conexiones neumáticas	3/8 ... 2-1/2" con rosca BSP (NPT bajo pedido)
Diámetro nominal	DN10 ... DN65
Coeficiente de flujo kv (m^3/h)	2.6 ... 65
Presión de trabajo	0 ÷ 6 ... 20 bar
Temperatura de trabajo	-20 ÷ 130 °C
Fluidos	agua, aire, vapor, líquidos y gases inertes o corrosivos (compatible con los materiales en contacto)
Viscosidad	600 cSt. max
Instalación	en cualquier posición

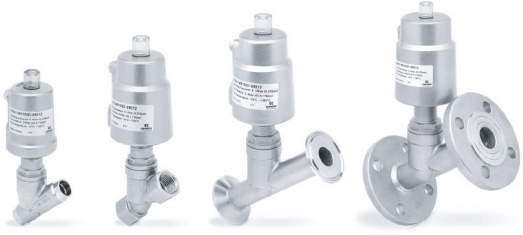
MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO	
Cuerpo	latón
Juntas	EPDM
Partes internas	acero inoxidable 304

ESPECIFICACIONES DEL ACTUADOR NEUMÁTICO	
Dimensiones del actuador	Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 mm
Material del actuador	poliamida PA66 30% GF
Material del pistón	aluminio
Material de la junta del pistón	PUR
Fluido de pilotaje	aire o gases inertes
Presión de pilotaje	10 bar máx.
Posición del actuador	giratorio 360°

CAMOZZI Automation

SERIE ASX

2/2-vías - Normalmente Cerrada (NC) y Normalmente Abierta (NO) 2/2-vías - Doble Efecto (DA)



Las válvulas de asiento inclinado están disponibles en distintas versiones con respecto al diámetro nominal, tipo de fluido y conexiones al proceso.
Son capaces de manejar fluidos corrosivos o que contengan partículas sólidas suspendidas, pudiendo usarse en aplicaciones con altas temperaturas de funcionamiento.

El funcionamiento está determinado por el accionamiento neumático de un actuador de pistón guiado de simple efecto con retorno por muelle.
También hay modelos disponibles con actuadores de doble efecto, sin resorte.
Para fluidos líquidos recomendamos los modelos con entrada del flujo debajo del asiento.
Para gas o vapor recomendamos los modelos con entrada del flujo por encima del asiento.

DATOS GENERALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Función	2/2 NC - 2/2 NO - 2/2 doble efecto
Operación	neumática, de asiento
Conexiones neumáticas	1/4 ... 4“ con roscas BSP/BSPT/NPT, con brida, con conexiones para soldar, tri-clamp
Diámetro nominal	DN8 ... DN100
Coeficiente de flujo kv (m^3/h)	2.2 ... 132
Presión de trabajo	0 ÷ 2 ... 16 bar
Temperatura de trabajo	-10 ÷ 180 °C (juntas estándar) / 25 ÷ 220 °C (juntas para altas temperaturas)
Fluidos	agua, aire, vapor, líquidos y gases inertes o corrosivos (compatible con los materiales en contacto)
Viscosidad	600 cSt. max
Instalación	en cualquier posición

MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO	
Cuerpo	acero inoxidable 316 (DN8 ÷ DN80) / acero inoxidable 304 (DN100)
Juntas	PTFE
Partes internas	acero inoxidable 316

ESPECIFICACIONES DEL ACTUADOR NEUMÁTICO	
Dimensiones del actuador	Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø125 mm
Material del actuador	acero inoxidable 304 / aluminio (solamente para Ø125 mm)
Material del pistón	aluminio
Material de la junta del pistón	FKM
Fluido de pilotaje	aire o gases inertes
Presión de pilotaje	10 bar máx.
Posición del actuador	giratorio 360°

VÁLVULAS PARA FLUIDOS

VÁLVULAS DE SEGURIDAD

VÁLVULA DE SEGURIDAD TARADO FIJO CON CERTIFICADO CE

Válvulas de seguridad serie VSN taradas y precintadas con precinto de seguridad según la normativa europea 2014 / 68 / UE que regula los aparatos a presión.



Referencia	Rosca	Ø Nom.	Taraje	Pack
VSN 1/8 8	1/8"	6 mm.	8 bar	1
VSN 1/8 10	1/8"	6 mm.	10 bar	1
VSN 1/8 12	1/8"	6 mm.	12 bar	1
VSN 1/8 15	1/8"	6 mm.	15 bar	1
VSN 1/4 8	1/4"	6 mm.	8 bar	1
VSN 1/4 10	1/4"	6 mm.	10 bar	1
VSN 1/4 12	1/4"	6 mm.	12 bar	1
VSN 1/4 15	1/4"	6 mm.	15 bar	1
VSN 3/8 8	3/8"	10 mm.	8 bar	1
VSN 3/8 10	3/8"	10 mm.	10 bar	1
VSN 3/8 12	3/8"	10 mm.	12 bar	1
VSN 3/8 15	3/8"	10 mm.	15 bar	1
VSN 1/2 8	1/2"	10 mm.	8 bar	1
VSN 1/2 10	1/2"	10 mm.	10 bar	1
VSN 1/2 12	1/2"	10 mm.	12 bar	1
VSN 1/2 15	1/2"	10 mm.	15 bar	1
VSN 3/4 8	3/4"	13 mm.	8 bar	1
VSN 3/4 10	3/4"	13 mm.	10 bar	1
VSN 3/4 12	3/4"	13 mm.	12 bar	1
VSN 3/4 15	3/4"	13 mm.	15 bar	1
VSN 1" 8	1"	15 mm.	8 bar	1
VSN 1" 10	1"	15 mm.	10 bar	1
VSN 1" 12	1"	15 mm.	12 bar	1
VSN 1" 15	1"	15 mm.	15 bar	1

VÁLVULA DE SEGURIDAD TARADO REGULABLE

Válvula de seguridad serie VS regulable en tres campos standard de regulación (de 0,5 - 5 bar), (de 6 - 12 bar) y (de 13 - 18 bar).



Referencia	Rosca	Ø Nom.	Taraje	Pack
VS 1/8 0,5-5	1/8"	6 mm.	0,5-5 bar	1
VS 1/8 6-12	1/8"	6 mm.	6-12 bar	1
VS 1/8 13-18	1/8"	6 mm.	13-18 bar	1
VS 1/4 0,5-5	1/4"	6 mm.	0,5-5 bar	1
VS 1/4 6-12	1/4"	6 mm.	6-12 bar	1
VS 1/4 13-18	1/4"	6 mm.	13-18 bar	1
VS 3/8 0,5-5	3/8"	10 mm.	0,5-5 bar	1
VS 3/8 6-12	3/8"	10 mm.	6-12 bar	1
VS 3/8 13-18	3/8"	10 mm.	13-18 bar	1
VS 1/2 0,5-5	1/2"	10 mm.	0,5-5 bar	1
VS 1/2 6-12	1/2"	10 mm.	6-12 bar	1
VS 1/2 13-18	1/2"	10 mm.	13-18 bar	1
VS 3/4 0,5-5	3/4"	13 mm.	0,5-5 bar	1
VS 3/4 6-12	3/4"	13 mm.	6-12 bar	1
VS 3/4 13-18	3/4"	13 mm.	13-18 bar	1
VS 1" 0,5-5	1"	15 mm.	0,5-5 bar	1
VS 1" 6-12	1"	15 mm.	6-12 bar	1
VS 1" 13-18	1"	15 mm.	13-18 bar	1

VÁLVULAS PARA FLUIDOS

PRESOSTATOS

PRESOSTATO A MEMBRANA MONO-CONTACTO







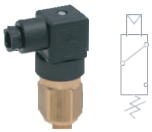
Contacto Eléctrico normalmente abierto

Código	Rosca	Regulación	Función	Tensión Máx.
P311801	1/8"	0,1 - 1 bar	Norm. Abierto	250 V
P311802	1/8"	1 - 10 bar	Norm. Abierto	250 V
P311803	1/8"	10 - 20 bar	Norm. Abierto	250 V
P311401	1/4"	0,1 - 1 bar	Norm. Abierto	250 V
P311402	1/4"	1 - 10 bar	Norm. Abierto	250 V
P311403	1/4"	10 - 20 bar	Norm. Abierto	250 V

Contacto Eléctrico normalmente cerrado

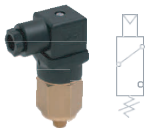
Código	Rosca	Regulación	Función	Tensión Máx.
P321801	1/8"	0,1 - 1 bar	Norm. Abierto	250 V
P321802	1/8"	1 - 10 bar	Norm. Abierto	250 V
P321803	1/8"	10 - 20 bar	Norm. Abierto	250 V
P321401	1/4"	0,1 - 1 bar	Norm. Abierto	250 V
P321402	1/4"	1 - 10 bar	Norm. Abierto	250 V
P321403	1/4"	10 - 20 bar	Norm. Abierto	250 V

PRESOSTATO A MEMBRANA DE DOBLE CONTACTO



Histéresis fija 10%

Código	Rosca	Regulación	Función	Tensión Máx.
P491801	1/8"	0,3 - 1,5 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P491802	1/8"	1 - 12 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P491803	1/8"	10 - 60 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P491401	1/4"	0,3 - 1,5 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P491402	1/4"	1 - 12 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P491403	1/4"	10 - 60 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V



Histéresis ajustable 10 ÷ 50% Regulado de serie al 30%

Código	Rosca	Regulación	Función	Tensión Máx.
P271801	1/8"	0,3 - 1,5 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P271802	1/8"	1 - 10 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P271803	1/8"	10 - 50 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P271401	1/4"	0,3 - 1,5 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P271402	1/4"	1 - 10 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V
P271403	1/4"	10 - 50 bar	Norm. Cerrado / Norm. Abierto	250 V

PRESOSTATOS INDUSTRIALES



Campo aplicación: Compresores, instrumentación, etc.

Código	Características	Vías	Regulación
P1	Monofásico 220 V Rosca 1/4	4	4 - 12 bar Diferencial fijo de intervención de 2 bar
P2	Trifásico 380 V Rosca 1/4	4	2,5 - 12 bar Diferencial regulable de intervención de 1,5 a 3,2 bar



Campo aplicación: Uso industrial, compresores, etc

Código	Características	Vías	Regulación
P3	Trifásico 380 V Monofásico 220 V con protector térmico standard 6 / 10 Amp. Rosca 1/4	4	2,5 - 12 bar Diferencial regulable de intervención de 1,5 a 3,2 bar

CILINDROS NEUMÁTICOS

SERIE 63 CILINDROS ISO 15552

Simple y doble efecto, magnético, amortiguado Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm

CARRERAS ESTÁNDAR

■ = Simple efecto, muelle frontal (estándar y de altas temperaturas);

▲ = Simple efecto, muelle trasero (estándar y de altas temperaturas);

× = Doble efecto (estándar, baja fricción, de altas/bajas temperaturas)

Otras carreras hasta 2500 mm están disponibles bajo pedido.



Ø	25	25	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	■▲×	■▲×	■×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
40	■▲×	■▲×	■×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
50	■▲×	■▲×	■×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
63	■▲×	■▲×	■×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
80	■▲×	■▲×	■×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
100		■▲×	■×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
125		■▲×	■×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×


ACOPLAMIENTO PARA CIL. OPUESTOS MOD.DC-63


ESCUADRAS MOD.B-41


BRIDA DELANTERA Y TRASERA MOD. D-E


BASCULANTE HEMBRA TRASERO MOD. C Y C-H


BASCULANTE HEMBRA DELANTERO MOD.H Y C-H


BASCULANTE MACHO TRASERO MOD. L


BASCULANTE DELANTERO/TRASERO MOD.FN


BASCULANTE CON RÓTURA MOD.R


CHARNELA MOD.F PARA CIL.TUBO REDONDO


CHARNELA MOD.F PARA CILINDROS DE PERFIL


ACCESORIO COMBINACION MOD. C+L+S


BASCULANTE MACHO 90° MOD.ZC


FIJACIÓN DE CHARNELA MOD.BF


EJE. MOD.S


ROTURA MOD.GA


ARTICULACIÓN AUTOALINEANTE MOD.GY


HORQUILLA MOD.G


TUERCA PARA VÁSTAGO MOD.U


ACESSORIO AUTOALINEANTE MOD. GK


BRIDA DE ACOPLAMIENTO MOD.GKF


LLAVE DESMONTAJE CIL. Ø 80/100, TUBO REDONDO



Accesorios para montar válvulas en cilindro

Mod.

PCV-62-K3 para conectar válvulas - electroválvulas Serie 3

PCV-62-K4 para conectar válvulas - electroválvulas Serie 4 port G1/4

PCV-62-KEN para conectar válvulas - electroválvulas Serie EN

PCV-62-K8 para conectar válvulas - electroválvulas Serie 4 port G1/8 y Serie 3 port G1/4

Ejemplo de Codificación								
63	M	P	2	C	050	A	0200	W

63	SERIE	
M	VERSIÓN: M = estándar, magnético V = movimiento uniforme (sin stick slip), magnético L = baja fricción, magnético	
P	CONSTRUCCIÓN: T = tubo redondo P = perfil	
2	FUNCIONAMIENTO: 1 = Simple efecto, muelle frontal 2 = Doble efecto 6 = Doble efecto, vástago pasante 7 = Simple efecto, vástago pasante 9 = Simple efecto, muelle trasero	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS: CS07/CS18 CD08 - CD09 - CD10 - CD11 CD13 CS11 CS14/CS17"
C	AMORTIGUACIÓN: N = sin amortiguación (parada mecánica) C = amortiguación en ambos lados F = amortiguación delantera R = amortiguación trasera	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS: CD08 CD09/CD13 CD11 CD10
050	DIÁMETRO: 032 = 32 mm 040 = 40 mm 050 = 50 mm 063 = 63 mm 080 = 80 mm 100 = 100 mm 125 = 125 mm	
A	TIPO DE CONSTRUCCIÓN: A = estándar con tuerca de vástago RL = cilindro con bloqueo de vástago DC = cilindros unidos por los fondos traseros con accesorio DC [X1/X2] TR = cilindros unidos por los fondos traseros para tubo redondo [X1/X2] F = cilindro con charnela	
0200	CARRERA: = estándar N = Tándem / = más posiciones X1/X2 [X1<X2]	
W	RANGO DE TEMPERATURA: = estándar (-20°/+80°) W = altas temperaturas (150°C) Z = bajas temperaturas (-40°C) Y = bajas temperaturas (-50°C)	

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN:
= estándar
C1 = tuerca vástago AISI 304 en acero inox., vástago AISI 304 en acero inox.
C2 = tornillos de los fondos tratados (perfil) o tirantes AISI 303 y tirantes AISI 420B (tubo redondo) C3 = C2 + tuerca vástago AISI 316, vástago AISI 316
C4 = C1 + C2
C5 = C3 + fondos con protección triple

VARIANTES EN EL VÁSTAGO:
= estándar (vástago con rosca macho) F = vástago con rosca hembra
K = fondos con tratamiento Kanigen
L = sin junta del vástago (solo entrada de aire trasera) V = junta del vástago en FKM
R = junta del vástago en NBR
U = funcionamiento no lubricado H = entorno hidrolítico
A = uso en alimentos y otras aplicaciones de lavado frecuente
G = entornos secos y polvorientos (con rascador de vástago en latón y vástago en acero inox. AISI 420B cromado)
B = cilindro con fuelle de protección del vástago NBR (_ _ _) = vástago extendido _ _ _ mm"

OTRO:
P = cilindro con revestimiento de poliuretano RAL 7035

CERTIFICACIONES:
EX = ATEX

CILINDROS NEUMÁTICOS

SERIE 16, 23, 24 y 25 MINICILINDROS

Serie 16: ø 8, 10, 12 mm - no magnético
Serie 23: ø 16, 20, 25 mm - magnético, auto-amortiguado
Serie 24: ø 16, 20, 25 mm - magnético
Serie 25: ø 16, 20, 25 mm - magnético, amortiguado






ESCUADRAS
MOD. B


BRIDA
DELANTERA/TRASERA
MOD. E


BASCULANTE TRASERO
MOD. I


HORQUILLA
MOD. G


RÓTULA
MOD. GA


ARTICULACIÓN
AUTOALINEANTE MOD. GY


TUERCA VÁSTAGO
MOD. U


TUERCA PARA
CABEZAL MOD. V


ACCESORIO
AUTOALINEANTE MOD. GK


BRIDA DE ACOPLAMIENTO
MOD. GKF

Ejemplo de Codificación						
24	N	2	A	16	A	100

24	SERIE 16 = no magnético, con amortiguación mecánica 23 = magnético, auto-amortiguado 24 = magnético, con amortiguación mecánica 25 = magnético, amortiguación regulable	
N	VERSIÓN N = estándar	
2	FUNCIONAMIENTO 1 = Simple efecto, muelle frontal, sin amortiguación (solo para Serie 16, 24) 2 = Doble efecto 3 = Doble efecto, vástago pasante 7 = Simple efecto, vástago pasante (solo para Serie 16, 24)	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS CS02 (s. 16) CS06 (s. 24) CD01 (s. 16) - CD08 (s. 24) - CD23 (s.23) - CD09 (s. 25) CD05 (s. 16) - CD12 (s. 24) - CD24 (s.23) - CD13 (s. 25) CS04 (s. 16) - CS10 (s. 24)
A	MATERIALES A = vástago en acero inox. AISI 303 rolado, tubo en acero inox. AISI 304, cabezales AL anodizados	
16	DIÁMETRO 08 = 8 mm (solo para Serie 16) 10 = 10 mm (solo para Serie 16) 12 = 12 mm (solo para Serie 16) 16 = 16 mm (solo para Serie 23, 24 y 25) 20 = 20 mm (solo para Serie 23, 24 y 25) 25 = 25 mm (solo para Serie 23, 24 y 25)	
A	CONSTRUCCIÓN A = tuerca cabezal Mod. V + tuerca vástago Mod. U RL = cilindro con bloqueo vástago (solo para Ø20 - Ø25)	
100	CARRERA (ver la tabla de Carreras Estándar)	

= estándar
V = juntas vástago en FKM
W = todas las juntas en FKM, +130°C (solo para Serie 25) (_ _ _) = vástago extendido _ _ _mm

CILINDROS NEUMÁTICOS

SERIE 32. CILINDROS MAGNÉTICOS COMPACTOS

Simple y doble efecto, magnético, amortiguado Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm




ESCUADRAS
MOD. B


BASCULANTE HEMBRA
TRASERO MOD. C Y C-H


BASCULANTE HEMBRA
DELANTERO MOD. H Y C-H


BRIDA DELANTERA Y
TRASERA MOD. D-E


BASCULANTE MACHO
TRASERO MOD. L


BASCULANTE CON
RÓTULA MOD. R


ACCESORIO
COMBINACIÓN MOD.
C+L+S


BASCULANTE MACHO 90°
MOD. ZC


COMBINACIÓN GIRATORIA
90° PARA BASCULANTE
MOD. I


EJE MOD. S


HORQUILLA
MOD. G


ARTICULACIÓN
AUTOALINEANTE MOD. GY


RÓTULA
MOD. GA


TUERCA PARA VÁSTAGO
MOD. U


ARO CENTRADOR
MOD. TR


PERNO DE CENTRADO
MOD. TS-32-20


ACCESORIO
AUTOALINEANTE MOD. GK


BRIDA DE ACOPLAMIENTO
MOD. GKF

Ejemplo de Codificación						
32	M	2	A	032	A	050

32	SERIE	
M	VERSIÓN M = rosca macho, con tuerca de vástago Mod. U F = rosca hembra R = anti-giro con brida (no es para la versión de simple efecto)	
2	FUNCIONAMIENTO 1 = Simple efecto, muelle frontal 2 = Doble efecto 3 = Doble efecto, vástago pasante 4 = Simple efecto, muelle trasero	SÍMBOLOS NEUMÁTICOS CS06 CD08 CD12 CS08
A	MATERIALES A = perfil, fondos y pistón en aluminio anodizado, juntas PU (vástago, fondos y pistón)	
032	DIÁMETROS 020 = 20 mm 025 = 25 mm 032 = 32 mm 040 = 40 mm 050 = 50 mm 063 = 63 mm 080 = 80 mm 100 = 100 mm	
A	CONSTRUCCIÓN A = estándar	
050	CARRERA (ver la tabla de carreras estándar)	
= estándar V = junta del vástago en FKM W = altas temperaturas (doble efecto, no magnético con juntas FKM para altas temperaturas hasta 140°C)		

CILINDROS NEUMÁTICOS

SERIE QN CILINDROS DE CARRERA CORTA

Simple efecto, no magnético Ø 8, 12, 20, 32, 50, 63 mm



Ø	04	05	10
8	×		
12	×		×
20	×		×
32		×	×
50			×
63			×

Ejemplo de Codificación								
QN	1	A	50	A	25			

QN	SERIE	
1	FUNCIONAMIENTO 1 = Simple efecto	
A	MATERIALES A = vástago rolado en acero inox. - cuerpo en aluminio	SÍMBOLO NEUMÁTICO CS01
50	DIÁMETRO 08 = 8 mm 12 = 12 mm 20 = 20 mm 32 = 32 mm 50 = 50 mm 63 = 63 mm	
A	TIPO DE DISEÑO A = estándar	
25	CARRERA (ver la tabla de Carreras Estándar)	



KIT SOPLADO CAMIÓN



Tipo	Código
KIT SOPLADO CAMIÓN	3810151

CALDERÍN AUXILIAR



Litros	Código
1	2820109
2,5	2820110
5	2820111
7	2820112
12	2820113

ENROLLADOR AUTOMÁTICO TECNOPOLÍMERO



Tubo	Código
8X12 10M	3812025
10X15 16M	3812030

PISTOLA CON MANÓMETRO



Tipo	Código
PISTOLA 1/4"	2801001
BOQUILLA	0502650

ENROLLADOR AUTOMÁTICO METÁLICO



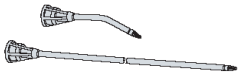
Tubo	Código
6,5X10 11M	3812035
8X12 10M	3812040

PISTOLA TECNOPOLÍMERO



Tipo	Código
PISTOLA 1/4"	2904700

TUBO ALARGADOR DESMONTABLE



Tipo	Código
TUBO 90MM STAR-TIP	3811302
TUBO 300MM STAR-TIP	3811319
TUBO 500MM STAR-TIP	3811321
TUBO 300MM	3811303
TUBO 500MM	3811320
TUBO FLEXIBLE 400MM	3811322

** STAR-TIP: reduce el nivel de ruido y desvía el aire en caso de obstrucción*

PISTOLA MULTIFLOW CON REGULACIÓN DE GRAN CAUDAL



Tipo	Código
6,5X10 11M	3812035
8X12 10M	3812040

PISTOLAS CEJN BOQUILLA 90MM



Tipo	Código
C/TUBO FIJO	3811021
C/TUBO DESMONTABLE	3811024
PISTOLA VERDE	3811026
PISTOLA DETECT ALIMENT	3811027

PUNTAS DESMONTABLES PARA PISTOLAS



Tipo	Código
PUNTA DE 14MM	3811211
PUNTA DE 25MM	3811212
PUNTA DE 34MM	3811213
JUEGO DE 3 PUNTAS	3811300

ACCESORIOS NEUMÁTICA

ENROLLADORES

La Nueva Generación de Enrolladoras de Manguera

Permítanos mostrarle el futuro de las enrolladoras de manguera de alto rendimiento. La seguridad fue la prioridad en su diseño, al incluir características como su retracción guiada y lenta.

Nuestro diseño patentado de caudal total ofrece un rendimiento excelente. Cada componente ha sido diseñado teniendo en cuenta la durabilidad para un uso a largo plazo, intenso y unas condiciones desafiantes.



- **Seguridad**
- **Rendimiento**
- **Durabilidad**

PARA UN RENDIMIENTO SEGURO EN EL LUGAR DE TRABAJO



Retracción Lenta



Guía de Manguera



Fácil Instalación



Alto Caudal

ENROLLADORA PARA AGUA - CERRADAS

Longitud de la manguera de alimentación 1.5 m (4.9 ft)
Material de la manguera - Reforzada PUR
Conexiones - Rosca Macho
Rango de temperatura - 5°C – +60°C (41°F – +140°F)



		Referencia	DI x DE	Conexión	Peso	Presión Máx de trabajo
ENROLLADORA MEDIANA	14 metros	199112230	9.5 x 13.5	3/8" BSPT	5.9 kg	9 bar (130 PSI)
		199112231	9.5 x 13.5	NPT 3/8"	5.9 kg	9 bar (130 PSI)
	10 metros	199112240	11 x 16	1/2" BSPT	6.3 kg	9 bar (130 PSI)
		199112241	11 x 16	1/2" NPT	6.3 kg	9 bar (130 PSI)

ENROLLADORAS DE CABLE ELÉCTRICO - CERRADAS

Material de cable - Goma H07RN-F
Dimensión del cable - 3 x 1.5 mm
Voltaje - 240 V
Tipo de protección - IP 44 y IP 65
Rango de temperatura - -10°C – +50°C (14°F – +122°F)



		Referencia	Conexión	Peso	Pot salida tot. desenrollado	Pot. salida tot. enrollado	Corriente
ENROLLADORA MEDIANA	10 m	199112300	Schuko plug	5.5 kg	2400 W	1600 W	10 Amperios
		199112301	CH plug	5.5 kg	2400 W	1600 W	10 Amperios
	17 m	199112310	Schuko plug	7.6 kg	2400 W	1600 W	10 Amperios
		199112311	CH plug	7.6 kg	2400 W	1600 W	10 Amperios
	16 m	199112312	CEE Plug	8.2 kg	2400 W	1600 W	10 Amperios

ENROLLADORAS PARA AIRE COMPRIMIDO - CERRADAS

Longitud de la manguera de alimentación - 1.5 m (4.9 ft)
Material de la manguera - Reforzada PUR
Conexiones - Rosca Macho
Rango de temperatura - -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)



		Referencia	DI x DE	Conexión	Peso	Presión Máx. de trabajo
ENROLLADORA PEQUEÑA	10 metros	199.112.022	8 x 12	1/4" BSPT	4.9 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.023	8 x 12	1/4" NPT	4.9 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.080	8 x 12	eSafe 300	5 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.081	8 x 12	eSafe 310	5 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.082	8 x 12	eSafe 320	5 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.083	8 x 12	eSafe 315	5 kg	16 bar (232 PSI)
	7 metros	199.112.020	8 x 12	1/4" BSPT	4.5 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.021	8 x 12	1/4" NPT	4.5 kg	16 bar (232 PSI)
	5 metros	199.112.040	11 x 16	1/2" BSPT	4.7 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.041	11 x 16	1/2" NPT	4.7 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.042	11 x 16	eSafe 320	4.8 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.043	11 x 16	eSafe 315	4.8 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.044	11 x 16	eSafe 410	4.8 kg	12 bar (174 PSI)
ENROLLADORA MEDIANA	17 metros	199.112.120	8 x 12	1/4" BSPT	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.121	8 x 12	1/4" NPT	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.180	8 x 12	eSafe 300	6.7 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.181	8 x 12	eSafe 310	6.7 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.182	8 x 12	eSafe 320	6.7 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.183	8 x 12	eSafe 315	6.7 kg	16 bar (232 PSI)
	14 metros	199.112.130	9.5 x 13.5	3/8" BSPT	6.5 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.131	9.5 x 13.5	NPT 3/8"	6.5 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.160	9.5 x 13.5	eSafe 300	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.161	9.5 x 13.5	eSafe 310	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.162	9.5 x 13.5	eSafe 320	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.163	9.5 x 13.5	eSafe 315	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
	10 metros	199.112.140	11 x 16	1/2" BSPT	6.7 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.141	11 x 16	1/2" NPT	6.7 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.142	11 x 16	eSafe 320	6.8 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.143	11 x 16	eSafe 315	6.8 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.144	11 x 16	eSafe 410	6.8 kg	12 bar (174 PSI)
	8 metros	199.112.150	13 x 18	1/2" BSPT	6.6 kg	10 bar (145 PSI)
		199.112.151	13 x 18	1/2" NPT	6.6 kg	10 bar (145 PSI)
		199.112.152	13 x 18	eSafe 320	6.7 kg	10 bar (145 PSI)
		199.112.154	13 x 18	eSafe 410	6.7 kg	10 bar (145 PSI)
ENROLLADORA MEDIANA CON MANGUERA ANTICHISPAS	14 metros	199.112.132	9.5 x 13.5	3/8" BSPT	6.5 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.133	9.5 x 13.5	NPT 3/8"	6.5 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.170	9.5 x 13.5	eSafe 300	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.171	9.5 x 13.5	eSafe 310	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.172	9.5 x 13.5	eSafe 320	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
		199.112.173	9.5 x 13.5	eSafe 315	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
ENROLLADORA PEQUEÑA CON MANGUERA ALTA VISIBILIDAD "HI-VIS"	10 metros	199.112.028	8 x 12	R 1/4"	4.9 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.088	8 x 12	eSafe 320	5 kg	16 bar (232 PSI)
ENROLLADORA MEDIANA CON MANGUERA ALTA VISIBILIDAD "HI-VIS"	17 metros	199.112.128	8 x 12	R 1/4"	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
	14 metros	199.112.138	9.5 x 13.5	R 3/8"	6.5 kg	16 bar (232 PSI)
		199.112.168	9.5 x 13.5	eSafe 320	6.6 kg	16 bar (232 PSI)
	17 meters	199.112.188	8 x 12	eSafe 320	6.7 kg	16 bar (232 PSI)

HERRAMIENTA NEUMÁTICA

CHICAGO PNEUMATIC

Herramientas neumáticas, a batería y eléctricas de altas prestaciones para aplicaciones profesionales e industriales. Las herramientas Chicago Pneumatic están pensadas y fabricadas para proporcionar la potencia adecuada, máxima eficiencia y ergonomía, así como gran autonomía de movimiento para todo tipo de uso profesional e industrial.

Destacan también por la durabilidad, el bajo nivel sonoro y las mínimas vibraciones, importantes para que la experiencia del usuario sea más segura y cómoda. De fabricación robusta pero ligera, permiten mejor agarre y apoyo durante periodos prolongados de uso.



LLAVES DE IMPACTO



Tamaño/modelo	1/2" – CP7741	1/2" – CP8252-R	3/4" – CP7762	3/4" – CP8272-D
Código	28CP010	28CP020	28CP025	28CP130
Presión máxima de trabajo	6,3 bares	6,3 bares	6,3 bares	6,3 bares
Par de apriete	970Nm	950Nm	900Nm	1250Nm
Nivel acústico	93dB(A)	94dB(A)	92,8 dB(A)	96 dB(A)
Tamaño de la rosca de entrada de aire	1/4	1/4	3/8	3/8
Peso	2,25 kg	2kg	2,9 kg	3.65 kg

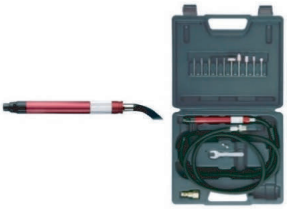
AMOLADORAS



Tamaño/modelo	(6 mm) – CP7405	(50 mm) – CP7500D	(125 mm) –
Tipo	Punta montada neumática de 1/4"	Angular neumática de 2"	Angular neumática de 5"
Código	28CP110	28CP115	28CP120
Presión máxima de trabajo	6.3 bar	6,3 bares	6.3 bar
Longitud (L)	176 mm	140 mm	270 mm
Nivel acústico	76.2 dB(A)	81 dB(A)	85 dB(A)
Tamaño de la rosca de entrada de aire	1/8	1/4	1/4
Peso	0.5 kg	0.59 kg	1.6 kg

KIT – AMOLADORA NEUMÁTICA TIPO LÁPIZ DE 1/8" (3 MM) – CP9104Q

Código	28CP105
Presión máxima de trabajo	6.3 bar
Longitud (L)	133 mm
Nivel acústico	71 dB(A)
Tamaño de la rosca de entrada de aire	1/4
Peso	0.2 kg



SIERRA NEUMÁTICA CP7901



Código	28CP189
Longitud (L)	229 mm
Nivel acústico	89 dB(A)
Tamaño de la rosca de entrada de aire	1/4
Peso	0.86 kg

LIJADORA ORBITAL 150MM CP7215CVE



Código	28CP155
Potencia máx.	210 W
Tamaño de órbita (pulg.)	3/8
Presión máxima de trabajo	6.3 bar
Longitud (L)	221 mm
Nivel acústico	81 dB(A)
Tamaño de la rosca de entrada de aire	1/4
Peso	0.83 kg

TUBO CALIBRADO ALUMINIO



Diámetro	Código
20 (4 MTS)	0570001
25 (4 MTS)	0570002
32 (4 MTS)	0570003
40 (4 MTS)	0570004
50 (4 MTS)	0570005
63 (4 MTS)	0570006
20 (6 MTS)	0570090
25 (6 MTS)	0570091
32 (6 MTS)	0570092

RACOR UNIÓN TUBO - TUBO



Tubo	Código
20	0570019
25	0570020
32	0570021
40	0570022
50	0570023
63	0570024

RACOR EN TE



Tubo	Código
20	0570031
25	0570032
32	0570033
40	0570034
50	0570035
63	0570036

RACOR RECTO MACHO



Rosca / Tubo	Código
1/2-20	0570007
3/4-25	0570008
1"-32	0570009
1"1/4-40	0570010
1"1/2-50	0570011
2"-63	0570012

RACOR EN CODO 90º



Tubo	Código
20	0570025
25	0570026
32	0570027
40	0570028
50	0570029
63	0570030

RACOR EN TE PARA BAJANTE



Tubo	Código
20-20	0570249
25-20	0570250
32-20	0570251
32-25	0570252
40-20	0570253
40-25	0570254
50-20	0570255
50-25	0570256
50-32	0570257
63-20	0570258
63-25	0570259
63-32	0570260

RACOR RECTO HEMBRA



Rosca / Tubo	Código
1/2-20	0570200
3/4-25	0570201
1"-32	0570202
1"1/4-40	0570203
1"1/2-50	0570204
2"-63	0570205

RACOR EN CODO 135º



Tubo	Código
20	0570037
25	0570038
32	0570039
40	0570040
50	0570041
63	0570042

TAPÓN



Tubo	Código
20	0570285
25	0570286
32	0570287
40	0570288
50	0570289
63	0570290

RACOR C/PURGA DE CONDENSADOS



Tubo	Código
20	0570274
25	0570275
32	0570276
40	0570277
50	0570278
63	0570279

REPARTIDOR 4 SALIDAS



Ent. - Sal.	Código
1/2" - 1/2"x4	0570059
3/4" - 1/2"x4	0570061

ABRAZADERA EN ACERO



Tubo	Código
20	0570300
25	0570301
32	0570302
40	0570303
50	0570304
63	0570305

CODO A FIJACIÓN 2 SALIDAS



Rosca / Tubo	Código
20 - 1/2"x2	0570056
25 - 1/2"x2	0570057

VÁLVULA BOLA 2 VÍAS



Tubo	Código
20	0570380
25	0570381
32	0570382
40	0570383
50	0570384

BRIDA DE SUJECIÓN



Tubo	Código
Rosca M8	0570350

CODO A FIJACIÓN 1 SALIDA



Rosca / Tubo	Código
20 - 1/2"	0570053
25 - 3/4"	0570054
32 - 1"	0570055

ABRAZADERA EN TECNOPOLÍMERO



Tubo	Código
20-M6	0570067
25-M6	0570068
32-M6	0570069
40-M6	0570070
50-M6	0570071
63-M6	0570072

SOPORTE



Longitud	Código
280mm	0570079
600mm	0570080



REDES DE AIRE COMPRIMIDO

FILTROS

SEPARADOR CICLÓNICO DE CONDENSADOS



Código	Referencia
0570110	90890 1/2
0570111	90890 3/4
0570107	90890 1"
0570109	90890 1"1/2
0590114	90890 2"
0570115	90890 2"1/2

S / Norm a ISO 8573-1 Clase 5



FILTROS DE ALTA EFICACIA

90900 PRE-FILTRO 1 µm



Código	Referencia
0570100	90900 1/2
0570101	90900 3/4
0570102	90900 1"
0570103	90900 1"1/2
0570104	90900 2"
0570105	90900 2"1/2

S / Norma ISO 8573-1 Clase 3
Incluye elemento filtrante

90910 FILTRO FINO 0,1 µm



Código	Referencia
0570130	90910 1/2
0570131	90910 3/4
0570132	90910 1"
0570133	90910 1"1/2
0570134	90910 2"
0570135	90910 2"1/2

S / Norma ISO 8573-1 Clase 2
Incluye elemento filtrante

90920 FILTRO MICRÓFINO 0,01 µm



Código	Referencia
0570150	90920 1/2
0570151	90920 3/4
0570152	90920 1"
0570153	90920 1"1/2
0570154	90920 2"
0570155	90920 2"1/2

S / Norma ISO 8573-1 Clase 1
Incluye elemento filtrante

RECAMBIOS CARTUCHOS

90905 CARTUCHO FILTRANTE 1 µm



Código	Referencia
0570120	90905 1/2
0570121	90905 3/4
0570122	90905 1"
0570123	90905 1"1/2
0570124	90905 2"
0570125	90905 2"1/2

APLICACIÓN:
Instalaciones neumáticas

90915 CARTUCHO FILTRANTE 0,1 µm



Código	Referencia
0570140	90915 1/2
0570141	90915 3/4
0570142	90915 1"
0570143	90915 1"1/2
0570144	90915 2"
0570145	90915 2"1/2

APLICACIÓN: Cabinas Pintura
Herramientas neumáticas
Transportes neumáticos

90925 CARTUCHO FILTRANTE 0,01 µm



Código	Referencia
0570160	90925 1/2
0570161	90925 3/4
0570162	90925 1"
0570163	90925 1"1/2
0570164	90925 2"
0570165	90925 2"1/2

APLICACIÓN: Instrumentación
Robótica Fluídica

FILTROS

90930 FILTRO A CARBÓN ACTIVO



Código	Referencia
0570170	90930 1/2
0570171	90930 3/4
0570172	90930 1"
0570173	90930 1"1/2
0570174	90930 2"
0570175	90930 2"1/2

S / Norma ISO 8573-1 Clase 1
Incluye elemento filtrante

90935 CARTUCHO FILTRANTE A CARBÓN ACTIVO



Código	Referencia
0570180	90935 1/2
0570181	90935 3/4
0570182	90935 1"
0570183	90935 1"1/2
0570184	90935 2"
0570185	90935 2"1/2

APLICACIÓN: Industria Química
Industria Farmacéutica
Industria Alimentaria

ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

PURGA AUTOMÁTICA



	Código
Purga	0570159

PURGA TEMPORIZADA



	Código
Temp.	1402100

MANÓMETRO DIFERENCIAL



	Código
Manom.	0570156

INDICADOR DIFERENCIAL



	Código
Indicador	0570157

COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO



ITV Y ACCESORIOS CAMIÓN

RACORES PARA FRENOS NEUMÁTICOS

SERIE 9000



Los racores de la Serie 9000 fueron diseñados para conectar tuberías según DIN 74324 o ISO 7628 en el sistema de freno neumático de vehículos comerciales.

Ofrecen una excelente fiabilidad y facilidad de montaje.

La gama incluye una herramienta de liberación muy compacta para desconectar los tubos de los racores.

Los racores de la serie 9000 cuentan con la certificación TÜV y se fabrican según las normas IATF 16949: 2016

CABEZA CONEXIÓN



Descripción	Código
16x150 ROJA auto.	2904920
16x150 AMARILLA auto.	2904925
16x150 ROJA	2904931
16x150 AMARILLA	2904936
22x150 ROJA auto.	2904921
22x150 AMARILLA auto.	2904926
22x150 ROJA	2904930
22x150 AMARILLA	2904935

ESPIRAL AIRE CAMIÓN



Descripción	Código
Espiral ROJA	2904900
Espiral AMARILLA	2904905

KIT ITV



Descripción	Código
Kit M16 para eje ITV	9802420
Kit M22 para eje ITV	9802421

BOMBAS MANUALES



Código	Tipo	Cilindrada
1602354	S.E.	25CC
1602358	D.E.	25CC

DEPOSITO BOMBA MANUAL



Código	Capacidad
1602359	1 Lts
1602361	2 Lts
1602362	3 Lts
1602363	4 Lts
1602364	5 Lts

SERIE VTCF - VENTOSAS PLANAS (REDONDAS)

Ventosas universales en NBR o Silicona.
Diámetros desde 3.5 hasta 95 mm con rosca tamaño M3, M5, G1/8, G1/4, macho y hembra.



Ejemplo de Codificación								
VT	C	F	-	0035	N	-	M3	M
VT	SERIE - VT = ventosa							
C	FORMA - C = redondas							
F	VERSIÓN - F = plana							
0035	DIÁMETROS - 0035= 3,5mm - 0050= 5mm - 0080= 8mm - 0100= 10mm - 0150= 15mm - 0200= 20mm - 0250= 25mm - 0300= 30mm 0350= 35mm - 0400= 40mm - 0500= 50mm - 0600= 60mm - 0800= 80mm - 0950 = 95mm							
N	MATERIALES - N = NBR - S = Silicona							
M3	TAMAÑO DE ROSCA - M3 = M3 - M5 = M5 - 1/8 = G1/8 - 1/4 = G1/4							
M	ROSCA - M = macho - F = hembra							

SERIE VTCL - VENTOSAS PLANAS (OVALADAS) 1,5 PLIEGUES

Ventosas planas en NBR o Silicona, que debido a su forma oval, pueden ser usadas para manejar piezas estrechas y largas.
Diámetros desde 7x3,5 hasta 60x20 mm con tamaño de rosca M3, M5, G1/8, G1/4, macho y hembra.



SERIE VTCL - VENTOSAS DE FUELLE (REDONDAS) 1,5 PLIEGUES

Ventosas de fuelle de la Serie VTCL disponibles en NBR o Silicona,
que permiten una amortiguación óptima cuando colocadas sobre la pieza.
Diámetros desde 11 hasta 53 mm con tamaño de rosca M5, G1/8, G1/4, macho y hembra.



SERIE VTCN - VENTOSAS DE FUELLE (REDONDAS) 2,5 PLIEGUES

Ventosas de fuelle Serie VTCN, disponibles en NBR o Silicona,
adecuadas para manejar piezas con superficies irregulares o con significativas diferencias de altura.
Diámetros desde 5 hasta 52 mm con tamaño de rosca M5, G1/8, G1/4, macho y hembra.



SISTEMAS DE VACÍO

VENTOSAS

SERIE NPF - MONTAJE FLEXIBLE DE VENTOSA

La vulcanización ofrece flexibilidad en todas las direcciones. Rosca G1/4.

Ejemplo de Codificación						
NPF	-	FM	-	1/4	-	M10 X 1,25

NPF	SERIE NPF = Montaje flexible de ventosa
FM	VERSIÓN DE ROSCA FM = G1 Hembra / G2 Macho
1/4	ROSCA HEMBRA G1 1/4 = G1/4
M10x1,25	ROSCA MACHO G2 M10x1,25 = M10x1,25 1/4 = G1/4



FILTROS

SERIE FVD - FILTROS DE VACÍO EN LÍNEA

Para uso en sistemas de vacío con pequeño o mediano nivel de suciedad. Montaje directo en la ventosa.

Ejemplo de Codificación				
FVD	-	6/4	-	50

FVD	SERIE:
FVD = filtro en línea	
6/4	CONEXIONES:
6/4 = tubo 6 8/6 = tubo 8	
50	ELEMENTO FILTRANTE:
50 = 50 µm	



SERIE FVD - FILTROS DE VACÍO EN LÍNEA

Utilizados como pre-filtros y filtros finos de aire con cantidades diversas de contaminación, para proteger el generador de vacío. Montado como protección para el eyector.



SERIE NPM Y NPR

Compensador de muelle (no rotativo). Estos émbolos con muelle son utilizados en situaciones en que las grandes diferencias en altura de la pieza de trabajo deben ser compensadas.
Tamaño de rosca M3, M5, G1/8, G1/4, longitud de la carrera del émbolo desde 5 hasta 75 mm.

Ejemplo de Codificación						
NPM	-	FM	-	1/4	-	75

NPM	SERIE NPM = émbolo con muelle NPR = émbolo con muelle - no rotativo
FM	VERSIÓN DE ROSCA FM = hembra / macho - FF = hembra / hembra
1/4	ROSCA M3 = M3 - M5 = M5 - 1/8 = G1/8 - 1/4 = G1/4
75	CARRERA DE COMPENSACIÓN 05= 5mm - 10= 10mm - 15= 15mm - 20= 20mm 25= 25mm - 50= 50mm - 75= 75mm



SERIE NPM Y NPR

Eyectores básicos, sin partes móviles, basados en el principio de Venturi. Versión “L” para piezas porosas. Versión “H” para un alto valor de vacío.

Ejemplo de Codificación				
VE	B	-	05	H

VE	SERIE VE = eyector para vacío
B	VERSIÓN B = basica
05	DIÁMETRO DE LA BOQUILLA (MM) 05 = 0,5 mm - 07 = 0,7 mm - 10 = 1 mm - 15 = 1,5 mm - 20 = 2 mm - 25 = 2,5 mm - 30 = 3 mm
H	TIPO DE SUCCIÓN H = alto vacío - L = alto rango de succión

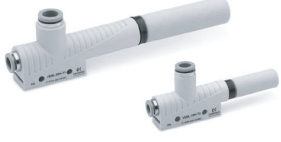


SERIE VEBL - EYECTORES BÁSICOS

Eyectores básicos en tecnopolímero, sin partes móviles, basados en el principio de Venturi. Están disponibles en diferentes tamaños, con boquilla interna desde 0,5 hasta 2,5 mm y con un rango de succión desde 8 hasta 207 l/min.

Ejemplo de Codificación					
VE	BL	-	10H	-	T2

VE	SERIE: VE = eyector para vacío
BL	VERSIÓN: BL = básica ligera
10H	DIÁMETRO DE LA BOQUILLA: 05H = 0,5 mm - 07H = 0,7 mm - 10H = 1 mm - 15H = 1,5 mm - 20H = 2 mm - 25H = 2,5 mm
T2	TIPO DE CONEXIÓN (EN EL LADO DE LA ALIMENTACIÓN): T1 = pinza - tubo Ø4 - T2 = pinza - tubo Ø6 - T3 = pinza - tubo Ø8



Accesorios VEBL-ST



Accesorios VEBL-PCF



SERIE VED - EYECTORES EN LÍNEA

Eyectores para vacío, sin partes móviles, basados en el principio de Venturi, usados para instalación directa de Ventosas.

Ejemplo de Codificación			
VE	D	-	07

VE SERIE VE = eyectores para vacío
D VERSIÓN D = en línea
07 DIÁMETRO DE LA BOQUILLA 07 = 0,7 mm 09 = 0,9 mm



SISTEMAS DE VACÍO

EYECTORES

SERIE VEDL - EYECTORES EN LÍNEA

Eyectores compactos para vacío en tecnopolímero, sin partes móviles, basados en el principio de Venturi, usados para instalación directa de ventosas. Disponibles en dos tamaños con boquilla interna desde 0,5 hasta 0,7 mm y un rango de succión de desde 8 hasta 16 l/min.

Ejemplo de Codificación					
VE	DL	-	05	-	T1

VE SERIE:
VE = eyector para vacío

DL VERSIÓN:
DL = ligera en línea

05 DIÁMETRO DE LA BOQUILLA:
05 = 0,5 mm
07 = 0,7 mm

T1 TIPO DE CONEXIÓN (EN EL LADO DE LA ALIMENTACIÓN):
T1 = pinza - tubo Ø4





Notas

Notas

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y GARANTIAS DE HINEUMAJ, S.L.

PRECIOS: Nuestros precios no incluyen el Impuesto del Valor Añadido. Este impuesto y cuantos otros sean exigibles, en relación con el objeto del pedido, serán a cargo del comprador.

Nos reservamos el derecho de modificar, total o parcialmente, los códigos de los artículos incluidos en este Catálogo en función de las variaciones que los fabricantes puedan establecer durante la vigencia del mismo.

TRANSPORTES: Nuestras mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador y, en caso de avería o pérdida durante el transporte, el destinatario debe ejercer todos los recursos contra el transportista.

EMBALAJES: Los precios se entienden siempre sin embalajes.

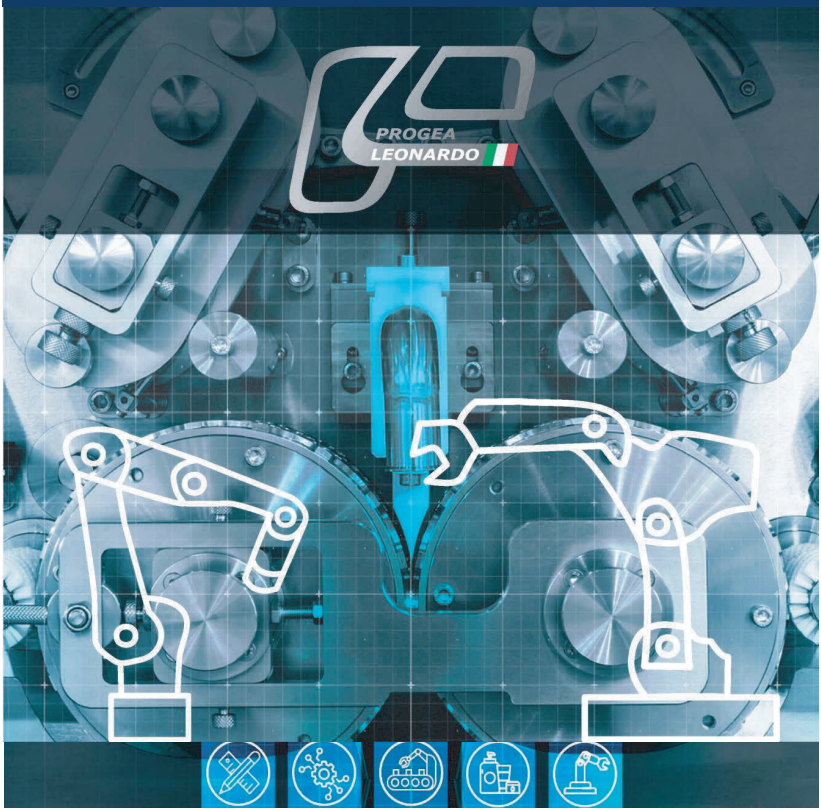
DEVOLUCIONES: Las devoluciones por motivos no imputados a HINEUMAJ, S.L. sólo se aceptarán en el plazo máximo de 20 días posteriores a la fecha del albarán correspondiente, siendo indispensable copia del mismo o de la factura correspondiente a la venta, y siempre y cuando la mercancía se encuentre en perfectas condiciones de uso.

GARANTIA:

1. El Cliente será responsable de inspeccionar las condiciones y adecuación de los materiales que le sean entregados y de verificar que dichos materiales son conformes con el Pedido aceptado por HINEUMAJ, S.L.. El Cliente deberá comunicar por escrito a HINEUMAJ, S.L. la existencia de cualquier Defecto, Vicio Oculto, daño, inadecuación o incidencia, ya sean visibles, ocultos, internos o externos, con relación a los Productos suministrados en el plazo de quince (15) días naturales a contar desde la entrega de dichos Productos.
2. En el supuesto de que transcurriera el indicado plazo de quince (15) días naturales sin la existencia de reclamación escrita formulada por el Cliente, HINEUMAJ, S.L. quedará exonerada de cualquier tipo de responsabilidad frente al propio Cliente o frente a terceros, ya fuere ésta derivada de Defectos, Vicios Ocultos, así como cualquier tipo de daño, inadecuación o incidencia, ya sean visibles, ocultos, internos, o externos, en los materiales y se entenderán aceptados los mismos. A partir de dicho momento, se comenzará a computar el periodo de garantía.
3. Garantizamos que nuestros productos son conformes a las especificaciones del Catálogo-Tarifa y a diseños, planos y/o muestras que les corresponden y, por tanto, la garantía cubre cualquier defecto de material o fabricación, de confección o construcción que pueda aparecer en el uso correcto de esos productos en condiciones normales de operatividad.
4. Los productos representados en este Catálogo-Tarifa están garantizados por sus respectivos fabricantes de acuerdo con sus propias condiciones de venta. En caso de cualquier defecto de material o fabricación, HINEUMAJ, S.L. efectuará la correspondiente reclamación de garantía al fabricante que corresponda, siendo siempre el propio fabricante el que determinará la garantía o no de la pieza defectuosa.

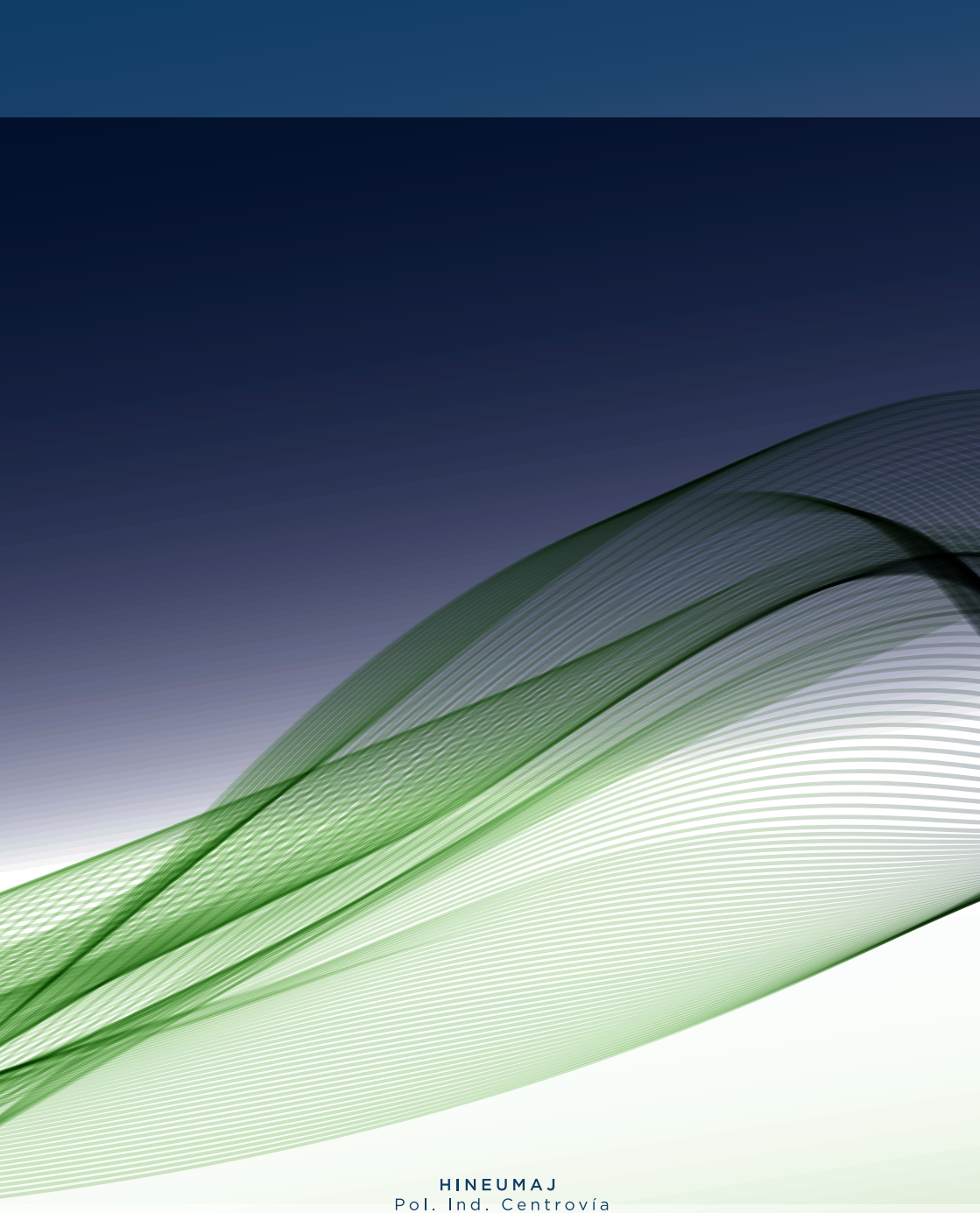
   Independientemente de los productos antes indicados y que corresponden a productos comercializados por HINEUMAJ, S.L. los productos fabricados o montados por HINEUMAJ, S.L. están garantizados por un periodo de seis meses naturales, obligándonos, sólo y exclusivamente según nuestro criterio, a la simple reparación, reposición o abono del material defectuoso, sin ninguna responsabilidad explícita o implícita.
5. La garantía se entiende siempre con el material presumiblemente defectuoso, depositado en nuestras propias instalaciones, con los gastos de transporte y riesgo a cargo del comprador. Cualquier servicio de garantía fuera de nuestras instalaciones se limitará a la reposición o reparación de la pieza defectuosa sin cargo, pero se cobrará la mano de obra, desplazamientos, dietas y el posible transporte de materiales.
6. Nos reservamos el derecho de modificar, total o en parte, nuestros materiales al atender la garantía.
7. Exclusión de garantías:
   - 7.1. Los efectos producidos por el uso normal, o sea, desgaste del material.
   - 7.2. La garantía queda anulada automáticamente si nuestros materiales han sido desmontados, manipulados, modificados o reparados por personal ajeno a nuestra empresa.
   - 7.3. Los efectos o perjuicios que éstos puedan provocar en instalaciones, máquinas o circuitos.
   - 7.4. En ningún caso nos responsabilizamos de los accidentes personales o materiales ni de pérdidas de producción.
   - 7.5. Excluimos también cualquier deterioro y sus posibles consecuencias por negligencia, falta de vigilancia y mantenimiento, utilización defectuosa, suciedad en el circuito, defectos aparecidos por fatiga del material mal instalado, alineado o sometido a esfuerzos excesivos, inobservancia de las normas de utilización, fluidos utilizados de calidad insuficiente, por causas fortuitas o de fuerza mayor, por no haber respetado las instrucciones de puesta en marcha, tensión o frecuencia eléctrica inadecuadas, por defectos aparecidos por almacenaje inadecuado y, por último, se excluye cualquier otro material que haya sido o al que haya sido incorporado, cuya responsabilidad corresponde a los que hayan hecho la adaptación, selección, adecuación, montaje y concepción.
8. Para ejercer el derecho de garantía en el plazo previsto, es preciso que, por escrito, se nos comunique inmediatamente el defecto observado y se nos conceda el tiempo y la ocasión conveniente. Asimismo, el comprador debe haber satisfecho correctamente las condiciones de pedido y, muy en particular, haber cumplido sus obligaciones de pago convenidas en la factura correspondiente.
9. La responsabilidad de HINEUMAJ, S.L. frente al Cliente por cualquier daño que le ocasione (incluidos aunque no limitados los daños a la propiedad que no sea el material), quedará limitada al Precio efectivamente satisfecho por el material o servicios que hubieran dado lugar a la responsabilidad.
10. En ningún caso será responsable HINEUMAJ, S.L. por cualquier perjuicio del Cliente o de terceros que se derive de lucro cesante, pérdidas indirectas, daños especiales, pérdida de oportunidad, daños causados al fondo de comercio y/o pérdida o daños producidos en cualquier otro tipo de activo intangible, denegación o la retirada de cualquier permiso o consentimiento en lo que respecta a la importación, distribución, reventa u operación de los materiales, daños punitivos, punitorios, ejemplarizantes y/o cualquier indemnización que se pudiera derivar de cualquier institución o figura jurídica que establezca un importe indemnizatorio más elevado que los límites de responsabilidad establecidos en la presente Cláusula.
11. Lo dispuesto en el apartado de "Garantía" representa la responsabilidad total de HINEUMAJ, S.L. en virtud del presente Acuerdo o en relación con el mismo y será de aplicación con anterioridad y/o con posterioridad a la terminación del presente Acuerdo por cualquier causa.

En caso de litigio, la compradora se somete, para todo caso o supuesto, a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de Zaragoza.



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL PERSONALIZADA

www.progealeonardo.com



HINEUMAJ
Pol. Ind. Centrovía
C. Buenos Aires, 3, Nave 2
50198 La Muela, Zaragoza
976 149 163 - hineumaj@hineumaj.com
www.hineumaj.com