



Unigrap

ROZA-GRAPISA

San Vicente Mártir, 20 28043 MADRID Tl +34 914166614 Fax +34 915193075
Ana María, 47 33209 GIJÓN Tl +34 985162833 Fax +34 985146622

WWW.ROZAGRAPISA.COM



accesfluid

conducción técnica de fluidos



Catálogo 2012



INNOVACIÓN

Nuestro reto se basa en un continuo proceso de **investigación** y **desarrollo** de **productos innovadores** que cubran importantes necesidades reales del mercado. Consecuencia de este proceso es el **catálogo** que le presentamos, así como otros componentes y servicios no catalogados que también ofrecemos.



NEWSLETTER

Periódicamente le mantenemos informado mediante **noticias**, **novedades**, **informes técnicos** y **acontecimientos de interés para el sector**.



AMPLITUD DE GAMA

Accesfluid presenta en este nuevo catálogo importantes novedades en todas las líneas de producto:

- **Accesorios para aire comprimido.**
- **Conducciones técnicas de fluidos.**
- **Redes modulares para aire comprimido.**
- **Más de 10.000 referencias en stock permanente.**



ASESORAMIENTO

Nuestro **Departamento Técnico** está a su disposición para ayudarle en la elección del componente más adecuado para sus requerimientos específicos. Para hacer este servicio todavía más **efectivo y práctico**, hemos dispuesto el número telefónico **937 811 612**.



ISO 9001:2000

Todos los artículos de nuestro programa son de la **máxima calidad**, fabricados por marcas de prestigio internacional, que disponen como mínimo del certificado **ISO 9001/2000**. Ponemos dichos certificados a su disposición en caso de requerimiento, así como certificaciones puntuales sobre productos concretos: **FDA, ROHS, DVGW**, entre otros.



SERVICIO 24 HORAS

Los artículos de este catálogo están en **stock permanente** en nuestros almacenes. Disponemos de una superficie de almacenaje de **1.500 m²** con infraestructura de última tecnología y **automatización logística** mediante **sistemas informáticos**.



WEBSITE

Nuestro sitio web recientemente renovado **www.accesfluid.com** es el **complemento perfecto** de nuestro catálogo. En él encontrará toda la **documentación técnica** de nuestros productos, siempre actualizada. Asimismo, en el apartado de **noticias** encontrará toda la información relevante sobre últimas novedades, eventos y actualidad Accesfluid.



DELEGACIONES

Accesfluid dispone de **delegaciones propias** en los centros neurálgicos de las zonas industriales más importantes: **Madrid, Barcelona, Bilbao, Valencia y Sevilla**. En estos centros la labor de atención y asesoramiento está a cargo de **ingenieros asesores técnicos** que realizan tareas de **cálculo, demostraciones, asesoramiento e información**.



DISTRIBUIDORES

Buena parte de esta gestión también se realiza a través de una extensa y creciente **red de distribuidores**, comprometidos con nuestros clientes en el más amplio sentido. Ponemos a su disposición el teléfono comercial **937 811 612** en el que le informamos sobre el **distribuidor más próximo** a su localidad.



TRATO PERSONALIZADO

Una **gran ventaja** que supone el trabajo con Accesfluid es la **dedicación total y actitud de servicio** de nuestros colaboradores. Personas especializadas en el sector que aportan **soluciones y oportunidades** para todos los clientes, brindando la posibilidad de **productos específicos** o **montajes personalizados**, con **ensamblajes especiales**, según requerimientos.

www.accesfluid.com

ÍNDICE GENERAL

RACORES INSTANTÁNEOS pág. 20-57

Accesorios para aire comprimido.

TUBERÍAS Y MANGUERAS pág. 58-91

Conducción técnica de fluidos.
Conducción de aire comprimido.

VÁLVULAS pág. 92-105

Aire comprimido. Conducción
técnica de fluidos Fluid Power.

ENCHUFES RÁPIDOS pág. 106-129

Aire comprimido. Conducción
técnica de fluidos Fluid Power.

RACORES Y ACCESORIOS pág. 130-179

Conducción técnica de fluidos.
Accesorios para aire comprimido.

INSTRUMENTACIÓN pág. 180-185

Válvulas y racores Inox
para instrumentación.

EXAIR pág. 186-203

Aplicación técnica
del soplado.

INSTALAIR pág. 204-221

Redes modulares
para aire comprimido.

MEDIDAS ROSCAS (mm)

ROSCA MACHO BSP



ROSCA BSP CÓNICA

ROSCA	ACCESFLUID	Ø D
1/8"	01	9,7
1/4"	02	13,2
3/8"	03	16,7
1/2"	04	21,0
3/4"	05	26,4
1"	06	33,2
1 1/4"	07	42,0
1 1/2"	08	47,8
1 3/4"	-	53,7
2"	09	59,6
2 1/2"	10	75,2
3"	11	87,9
4"	12	113,0

ROSCA NPT

ROSCA	Ø D
1/8"	9,5
1/4"	12,5
3/8"	15,9
1/2"	19,8
3/4"	25,1
1"	31,5
1 1/4"	40,2
1 1/2"	46,3

ROSCA MÉTRICA

ROSCA	Ø D
M6X1,0	6,0
M8X1,0	8,0
M10X1,0	10,0
M12X1,0	12,0
M12X1,5	12,0
M14X1,0	14,0
M14X1,5	14,0
M16X1,0	16,0
M16X1,5	16,0
M18X1,0	18,0
M18X1,5	18,0
M20X1,5	20,0
M22X1,5	22,0

ROSCA HEMBRA BSP



ROSCA	ACCESFLUID	Ø D
1/8"	01	8,6
1/4"	02	11,4
3/8"	03	15,0
1/2"	04	18,6
3/4"	05	24,1
1"	06	30,3
1 1/4"	07	39,0
1 1/2"	08	44,8
1 3/4"	-----	50,8
2"	09	56,7
2 1/2"	10	72,2
3"	11	84,9
4"	12	110,1

ROSCA	Ø D
1/8"	9,1
1/4"	11,9
3/8"	15,3
1/2"	18,9
3/4"	24,2
1"	30,4
1 1/4"	39,1
1 1/2"	45,1

ROSCA	Ø D
M6X1,0	5,2
M8X1,0	6,9
M10X1,0	8,9
M12X1,0	10,9
M12X1,5	10,4
M14X1,0	12,9
M14X1,5	12,4
M16X1,0	14,9
M16X1,5	14,4
M18X1,0	16,9
M18X1,5	16,4
M20X1,5	18,4
M22X1,5	20,4

CONVERSION PULG/MM

PULGADAS	MM
1/32	0,79
1/16	1,59
3/32	2,38
1/8	3,18
5/32	3,97
3/16	4,76
1/4	6,35
5/16	7,94
3/8	9,53

PULGADAS	MM
7/16	11,11
1/2	12,70
9/16	12,03
5/8	15,88
11/16	17,46
3/4	19,05
7/8	22,23
1	25,40
1-1/8	28,58

PULGADAS	MM
1-1/4	31,75
1-1/2	38,10
1-3/4	44,45
2	50,80
2-1/4	57,15
2-1/2	63,50
3	76,20
4	101,60
6	152,40

CONVERSIONES

PRESIÓN
De BAR a PSI → bar x 14,5
De PSI a BAR → psi / 14,5

CAUDAL AGUA
De Kv (m3/h) a Cv (galones/minuto) → x 1,1158
De Cv (galones/minuto) a Kv (m3/h) → x 984

TEMPERATURA
De °C a °Fahrenheit → (1,8 x °C) + 32
De °Fahrenheit a °C → 0,555 (°F - 32)

RACORES INSTANTÁNEOS



PC - pág.26



PC-G - pág.26



POC - pág.26



POC-G - pág.26



PCF - pág.26



PL - pág.27



PL-G - pág.27



PL-L - pág.27



PL-LG - pág.28



PLL - pág.28



PLL-G - pág.28



PLLP - pág.29



PL45 - pág.29



PL45-G - pág.29



PLF - pág.29



PH - pág.30



POL - pág.30



POL-G - pág.30



PHF - pág.30



PHF-G-G - pág.30



PT - pág.30



PT-G - pág.31



PST - pág.31



PST-G - pág.31



PTF - pág.31



PWT - pág.31



PWT-G - pág.31



PCJ - pág.32



PCP - pág.32



PJH - pág.32



PMM - pág.32



PPM - pág.32



PLM - pág.32



PMF - pág.32



PGL-G(1) - pág.32



PGL-G(2) - pág.32



PGL-G(3) - pág.33



PGT-G(1) - pág.33



PGT-G(2) - pág.33



PGT-G(3) - pág.33



PGL-G-P - pág.33



PGT-G-P - pág.33



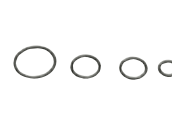
PGB-G(1) - pág.33



PGB-G(2) - pág.33



PGB-G(3) - pág.33



PGO-G - pág.34



PA - pág.34



PAF - pág.34



PHT-2 - pág.34



PHT-G(2) - pág.34



PHT-3 - pág.34



PHT-G(3) - pág.34



PAT-2 - pág.35



PAT-G(2) - pág.35



PAT-3 - pág.35



PAT-G(3) - pág.35



PKD - pág.35



PKD-G - pág.35



PXT - pág.35



PXT-G - pág.35



PUC - pág.36



PG - pág.36



PUL - pág.36



PUT - pág.36



PUG - pág.36



PY - pág.36



PW - pág.36



PZA - pág.36



PZA22 - pág.36



PZA31 - pág.36



PPF - pág.36

PP - pág.37

PXG - pág.37

PKG - pág.37

PGJ - pág.37

PIJ - pág.37

PIG - pág.37

PLJ - pág.37



PLGJ - pág.37



PLLJ - pág.37



PLJ45 - pág.37



PLGJ45 - pág.38



PLLJ45 - pág.38



PYJ - pág.38



PWJ - pág.38



PXJ - pág.38



PKJ - pág.38



CAS - pág.38



CASI - pág.38



PC" - pág.39



PUC" - pág.39



PCF" - pág.39



PUT" - pág.39



PC-C - pág.40



PL-C - pág.40



PT-C - pág.40



PUC-C - pág.40



PUL-C - pág.40



PW-C - pág.40



PWJ-C - pág.40



PUT-C - pág.40



POC-C - pág.40



PST-C - pág.41



PLL-C - pág.41



PCF-C - pág.41



PGJ-C - pág.41



PZA-C - pág.41



PYJ-C - pág.41



PLJ-C - pág.41



PMM-C - pág.41



PLM-C - pág.41



PCC-C - pág.41



PPF-C - pág.41



PG-C - pág.41



PY-C - pág.41



PP-C - pág.41



NSE - pág.42



NSS - pág.42



NSE-G - pág.42



NSF - pág.42



NSE-C - pág.42



NSF-C - pág.42



BC20 - pág.43



BC20-G - pág.43



BL20 - pág.43



BL20-G - pág.43



BC60 - pág.43



BC60-G - pág.43



BL60 - pág.43



BL60-G - pág.43



BLM20 - pág.44



BM20 - pág.44



BUC-BUG20 - pág.44



BUL-BLG20 - pág.44



BLM60 - pág.44



BM60 - pág.44



BUC-BUG60 - pág.44



BUL-BLG60 - pág.44



HVFF - pág.45



HVFS - pág.45



HVFS-G - pág.45



HVSF - pág.45



HVSF-G - pág.45



HVSS - pág.45



HVSS-G-G - pág.45



NRC - pág.46



NRC-G - pág.46



NRL - pág.46



NRL-G - pág.46



NHRC - pág.46



NHRS - pág.46



NHRL - pág.46



NHRF - pág.46



SPC - pág.47



SPU - pág.47



SPL - pág.47



SPC-G - pág.47



SPUM - pág.47



SPL-G - pág.47



PCVC - pág.48



PCVF - pág.48



PCVU - pág.48



PCVC-G - pág.48



PCVF-G-G - pág.48



EMPC-G - pág.49



EMPCF-G - pág.49



EMPL-G - pág.49



EMPB-G - pág.49



EMPSC - pág.49



EMPD - pág.49



EMPU - pág.50



EMPE - pág.50



EMPY - pág.50



GCJ-G - pág.50



EMPH - pág.50



EMPM - pág.50



EMPGJ - pág.50



EMPV - pág.50



GP - pág.50



GSB - pág.51



GOS - pág.51



AA - pág.51



GSC - pág.51



GSV - pág.51



GTO - pág.51



GTD - pág.51



WELDCS - pág.51



INVLQ - pág.52



INREC - pág.52



INRPE - pág.52



INVLQI - pág.52



INREI - pág.52



INRPI - pág.52



RVCM - pág.53



EQE - pág.53



EQ - pág.53



VGL - pág.53



INOR/IAND/VEN
- pág.53



VAND0101
- pág.53



VOR0101 - pág.53



GXC-G - pág.54



GXL - pág.54



GXLI - pág.54



GXTI - pág.54



GXC - pág.54



GXL-G - pág.54



GXUL - pág.54



GXT - pág.54



GXT-G - pág.55



GXMM - pág.55



GXGJ - pág.55



VXREL - pág.55



GXUT - pág.55



GXUC - pág.55



GXCJ-G - pág.55 **FC** - pág.56 **FCF** - pág.56 **FLF** - pág.56 **FUL** - pág.56 **FUT** - pág.56 **FCN** - pág.56 **FL** - pág.56



FTF - pág.56 **FUC** - pág.56 **FPF** - pág.56 **FPLM** - pág.57 **FPMET** - pág.57 **JHCO** - pág.57 **FPHTA** - pág.57 **JHCAF** - pág.57



CASQUILLO
- pág.57

TUBERÍAS Y MANGUERAS



MAZZER NEW
- pág.62



WELD-SPATTER
- pág.62



MAZZER SPIR
- pág.63



MAZZER SPIR-RACOR
- pág.63



MAZZER PUR
- pág.64



T. POLIURETANO EN
- pág.64



MAZZER MINISPIR-PUR
- pág.65



AIRPASS - pág.66



FC / FCS - pág.66



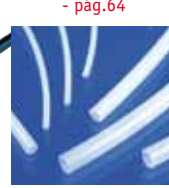
TWINSPIR-PUR
- pág.66



WELD-SPATTER
- pág.67



TWIN-PUR - pág.67



LDPE - pág.67



TEFLÓN CALIBRADO
- pág.68



CHEMI-PVDF
- pág.68



TYGON R-3603
- pág.68



TYGON ISOVER-SINIC F-5500-A
- pág.69



NORPRENE A-60-G - pág.69



NORPRENE A-60-F - pág.69



TYGON F-4040-A FUEL - pág.69



TUBO SILICONA
- pág.70



SYNFLEX - pág.70



SHR - pág.71



CAT - pág.71



PSA - pág.71



PSHT - pág.72



TEXS - pág.72



TEXW - pág.73



TEX - pág.73



SHL - pág.74



AIRPASS - pág.75



MEP - pág.75



AIRFLOW - pág.76



MEF - pág.76



AIRBAR - pág.77



AIRTON - pág.78



AIRTEX - pág.79



AIRTRANS
- pág.80



ENCHUFE RÁPIDO
- pág.80



FLUWAT - pág.81



FLUOIL - pág.82



MULTIFLU - pág.83



FLUTEM - pág.84



EDIKH - pág.84



EDAKM - pág.84



FLUAL - pág.85



CHEMFLUOR
- pág.86



MANIPHARM
- pág.87



ALL COLORS
- pág.87



FLUBRAS - pág.88



ESS - pág.88



ESD - pág.88



ESK - pág.88

VÁLVULAS



ESKD - pág.88 804/8 - pág.89 AM85/8-10 - pág.89 806/13-10 - pág.89 HR02DXS - pág.90 HR09 - pág.90



VXAT-L - pág.95 VXAT - pág.95 VAT - pág.95 VRE - pág.95 VREB - pág.95 VXRE - pág.95 VXREB - pág.95 VXREL - pág.96



VCR - pág.96 VXES - pág.96 VES - pág.96 VAND - pág.96 VOR - pág.96 VRB - pág.97 VAH - pág.97 VAH-C - pág.97



"VAR" - pág.97 VAF - pág.97 VPA - pág.97 VAM - pág.97 VAM-C - pág.97 VAB-C - pág.97 VXAF - pág.97 VBH - pág.98



VBHL - pág.98 VBHRM - pág.98 VBHR - pág.98 VBHS - pág.98 VBHP - pág.98 VXBA - pág.99 VBH - pág.99 VXBM - pág.99



VXBHS - pág.99 SBVD37 - pág.100 SLP LATÓN - pág.100 SLP - pág.101 SLP - pág.101 EV1 - pág.102 EMCP - pág.102 ZS LATÓN - pág.103



ZS INOX - pág.103 SLPC - pág.104 ZSC - pág.104 DIN 43650-A - pág.104

ENCHUFES RÁPIDOS



UNREM - pág.111 UNREH - pág.111



UNREE - pág.111 UNRET - pág.111 UMREM - pág.111 UMREH - pág.111 UMREE - pág.111 UMRET - pág.111 UNRM - pág.112 UNRH - pág.112



UNRN - pág.112 UNRE - pág.112 UNRT - pág.112 UMRM - pág.112 UMRE - pág.112 UMRN - pág.112 UMRT - pág.112 UMRH - pág.112



UNI - pág.113	UNI - pág.113	UNI - pág.113	UNI - pág.113	UNI - pág.113	UMU - UMD - pág.114	UMU - UMD - pág.114	UMU - UMD - pág.114
UMU - UMD - pág.114	UMU - UMD - pág.114	UMA - pág.114	UMA - pág.114	UMA - pág.114	UNGM - pág.115	UNGH - pág.115	UNGE - pág.115
UNGP - pág.115	UMGM - pág.115	UMGH - pág.115	UMGE - pág.115	UMGP - pág.115	USM - pág.116	USH - pág.116	USE - pág.116
USM - pág.116	USUM - pág.116	USH - pág.116	USUH - pág.116	UXLL - pág.117	HA 150 - pág.117	BH, BK - pág.118	ELL - pág.118
LZ - pág.119	WA060 - pág.119	FFS - pág.120	DB - pág.120	JL60000 - pág.121	JL60000 - pág.121	JL60000 - pág.121	JL60000 - pág.121
JL60000 - pág.121	JL60000 - pág.121	JL70000 - pág.122	JL70000 - pág.122	JL70000 - pág.122	JL70000 - pág.122	JL70000 - pág.122	JL70000 - pág.122
JL70000 - pág.122	JL70000 - pág.123	JL70000 - pág.123	JL70000 - pág.123	JL70000 - pág.123	JL70000 - pág.123	JL70000 - pág.123	JL70000 - pág.123
JL70000 - pág.123	JL70000 - pág.123	ENCH. RÁPIDO PARA MOLDES - pág.123		PMC - pág.124	PMC - pág.124	PMC - pág.124	PMC - pág.124
PMC - pág.124	PMC - pág.124	PMC - pág.124	PLC - pág.125	PLC - pág.125	PLC - pág.125	PLC - pág.125	PLC - pág.125



PLC - pág.125 PLC - pág.125 PLC - pág.125 APC10 - pág.126 APC17 - pág.126 APC13 - pág.126 APC12 - pág.126 APC24 - pág.126



APC20 - pág.126 APC22 - pág.126 APC23 - pág.126 PLC12 - pág.127 PLC12 - pág.127 PLC12 - pág.127 PLC12 - pág.127 PLC12 - pág.127



HFC10 - pág.128 HFC16 - pág.128 HFC17 - pág.128 HFC24 - pág.128 HFC22 - pág.128 LC10 - pág.129 LC16 - pág.129 LC24 - pág.129



LC42 - pág.129 LC22 - pág.129 LC23 - pág.129

RACORES Y ACCESORIOS



EIF 2000 - pág.137 EIL 2000 - pág.137 EIW 2000 - pág.137



EIC 2010 - pág.137 EIR - pág.137 EIF 3000/4000/5000 - pág.137



EIL 3000/4000/5000 - pág.137 EIW 3000/4000/5000 - pág.137 EIC 3010/4010/5010 - pág.137



EIC 2000 - pág.138 ZDFS - pág.138



Y - pág.138



EIC 3000/4000/5000 - pág.138



HED - pág.138



B - pág.138



GOIL - pág.138



VAET - pág.138



MAN - pág.138



STM-ST - pág.139



SIL - pág.139



SIT - pág.139



SIP - pág.139



SPC - pág.139



SPS - pág.139



SCE - pág.139



SMA - pág.139



SRE - pág.139



SRS - pág.140



SXIL - pág.140



SXIP - pág.140



SXRE - pág.140



SIMF - pág.140



MULTICONECTOR - pág.140



DX - pág.141



DXL - pág.141



DXT - pág.141



TSO - pág.141



AG - pág.141



TSO - pág.141



TEP - pág.141



KBP - pág.142



TEP - pág.142



TIN - pág.142



TIN CEE - pág.142



KBP - pág.142



TEP - pág.142



TIN - pág.142



TKI - pág.142



TINBOK - pág.142



TINBOK - pág.142



62000 - pág.143



60900 - pág.143



TEF 01 - pág.143



EAG - pág.143



EAR - pág.143



EA - pág.143



EB - pág.144



EE - pág.144



EC - pág.144



EAC - pág.144



EAL - pág.144



AXEAC - pág.144



AXEB - pág.144



SPH-R - pág.145



SPH - pág.145



S020511 - pág.145



EZOS - pág.145



EHSE - pág.145



MEP - pág.146



MEF - pág.146



MER - pág.147



MERH - pág.147



ESKG - pág.147



EKIG - pág.147



ESKB - pág.147



EKAG - pág.147



GOER / GDOR / GVOR - pág.147



EDIKH - pág.147



EDAKM - pág.147



EKSA - pág.148



EGTA-MS - pág.148



EGTA-SS - pág.148



EXKA - pág.148



EGTI-MS - pág.148



EGTI-SS - pág.148



EGBM - pág.149



EGBA - pág.149



EZSL - pág.149



EGBH - pág.149



ESV - pág.149



EZSK - pág.149



ESS - pág.149



ESD - pág.149



ESK - pág.149



ESKD - pág.149



B - pág.150



D - pág.150



DC - pág.150



C - pág.150



F - pág.151



A - pág.151



E - pág.152



DP - pág.152



CJB - pág.152



EGC - pág.153



EGB - pág.153



EGD - pág.153



EGDP - pág.153



EGR - pág.153



ACI - pág.154



AQ - pág.154



ARI - pág.154



AQGL - pág.154



AC - pág.154



AQI - pág.154





RTD - pág.164 RA - pág.164 RUL - pág.164 RTO - pág.164 RTU - pág.164 TC - pág.165 TL - pág.165 TUT - pág.165



THL (D1) - pág.165 THL (D2) - pág.165 THL (D3) - pág.165 THT (D1) - pág.165 THT (D2) - pág.165 THT (D3) - pág.165 S031121 - pág.166 S031124 - pág.166



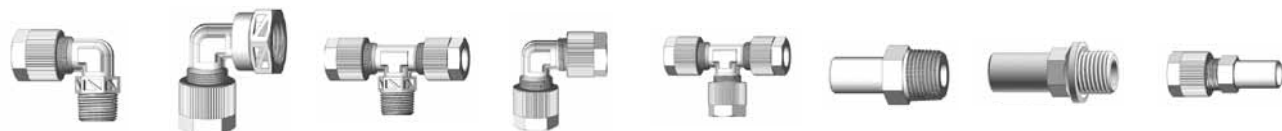
S031221 - pág.166 S032421 - pág.166 S033721 - pág.166 S031021 - pág.166 S032021 - pág.166 S033021 - pág.166 S032721 - pág.167 S031521 - pág.167



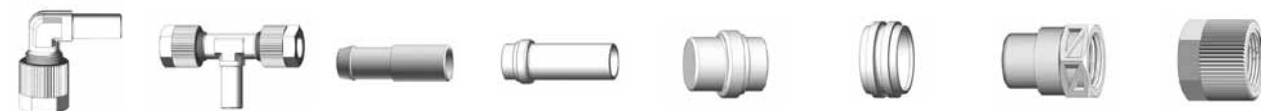
S037621 - pág.167 S031624 - pág.167 S031821 - pág.167 S032621 - pág.167 S037721 - pág.167 S031600 - pág.167 S031300 - pág.168 S030001 - pág.168



S030002 - pág.168 S030020 - pág.168 S021121 - pág.169 S021124 - pág.169 S021224 - pág.169 S021221 - pág.169 S021021 - pág.169 S021521 - pág.169



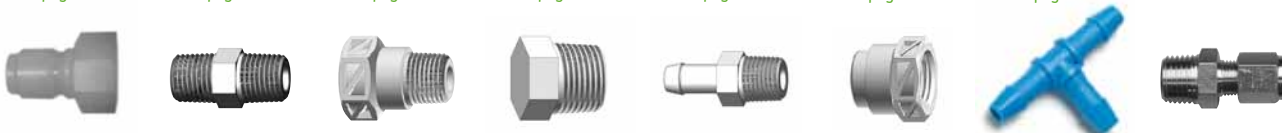
S022421 - pág.169 S022521 - pág.169 S023721 - pág.170 S022021 - pág.170 S023021 - pág.170 S021600 - pág.170 S021624 - pág.170 S021821 - pág.170



S022621 - pág.170 S023621 - pág.170 S020503 - pág.171 S021300 - pág.171 S020002 - pág.171 S020001 - pág.171 S020030 - pág.171 S020020 - pág.171



S0NV21A000 - pág.172 S0NV21A21E - pág.172 S0NV21A21EB - pág.172 S0NV21A21EL - pág.172 S0NV21A21 - pág.172 S0PV21B00 - pág.172 S0CV23A21 - pág.172 S0K-DI - pág.173



SOKS-DI - pág.173 S021109 - pág.173 S020041 - pág.173 S020371 - pág.173 S020511 - pág.173 S020031 - pág.173 FITQUIK CONNECTORS - pág.174 BC - pág.175



BT - pág.175



BST - pág.175



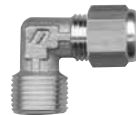
BLF - pág.175



BCI - pág.175



BCF - pág.175



BL - pág.176



BMM - pág.176



BUL - pág.176



BUT - pág.176



BA - pág.176



BUC - pág.176



BTU - pág.176



BCO - pág.176



BRE - pág.176



DMC-G - pág.177



DL - pág.177



DMC-R - pág.177



DFC - pág.177



DLM - pág.177



DU - pág.178



DT - pág.178



DRTM - pág.178



DN - pág.178



DRU - pág.178



DBU - pág.178



DIL - pág.178



DBTM - pág.178



DR - pág.178



DS - pág.178

INSTRUMENTACIÓN



SU - pág.183



SRU - pág.183



SBHU - pág.183



SMC M-R - pág.183



SMC M-N - pág.183



SMC-N - pág.183



SOMC - pág.184



SFC - pág.184



SUE - pág.184



SME - pág.184



SUT - pág.184



SMBT - pág.184



SN - pág.184



SFS - pág.184



SBV - pág.185



SBV - pág.185



FFNV - pág.185

EXAIR



KKS - pág.189



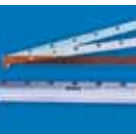
AIR KNIFE - pág.189



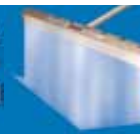
KKA - pág.189



KKU - pág.189



KKR - pág.190



KKF - pág.190



KKAS - pág.190



KKAD - pág.190



KAS - pág.191



KAR - pág.191



KWS - pág.192



KWR - pág.192



KXBP 1110 - pág.193



KXBP 1010 - pág.193



KBP 1102 - pág.193



KBP 1100 - pág.193



KBP 1104 - pág.193



KBP 1001/1002 - pág.193



KBP 1009 - pág.194



KBP 1122 - pág.194



KXBP 1132 - pág.194



KBJ - pág.194



KBPA - pág.195

							
KBPA - pág.195	KBMG - pág.195	KBP 1210 - pág.196	KBP 1220 - pág.196	KVA - pág.196	KBP 6192 - pág.197	KBP 6394 - pág.197	CHIP VAC - pág.197
							
DRUM VAC - pág.197	E-VAC - pág.198	KVO - pág.199	AJUST. SPOT COOLER - pág.199	COLD GUN - pág.200	KCC - pág.200	CONTROL ELEC. TEMP. - pág.200	RACOR RÓTULA - pág.201
							
BASE MAGNÉTICA - pág.201	KKIS - pág.201	ION BAR - pág.201	ION AIR GUN - pág.201	FUENTE DE ALIMENTACIÓN - pág.201	KME - pág.201	MALETÍN DE PRUEBAS - pág.202	KEFC - pág.203
		INSTALAIR					
ULTRASONIC LEAK DETECTOR - pág.203	KULD - pág.203			ALUMAIR - pág.211	JNSC - pág.211	MAZZER-FIT - pág.211	JNUC - pág.211
							
JNG - pág.211	JNUL - pág.212	JNUY - pág.212	JNUT - pág.212	JNTR - pág.212	JNTFD - pág.212	JNDL - pág.212	JNDLF - pág.213
							
JNC - pág.213	JNPF - pág.213	JNM - pág.213	JNMF - pág.213	JNVF - pág.214	JNVUC - pág.214	JCM - pág.214	JNRE / JNRO - pág.214
							
JNFLEX - pág.214	AXC - pág.215	AXM - pág.215	AXGM - pág.215	AXG - pág.215	AXL - pág.215	AXLM - pág.215	AXT - pág.216
							
AXR - pág.216	AXV - pág.216	AXVF - pág.216	AQGL - pág.216	INDT - pág.217	INDV - pág.217	INDP - pág.217	IDE - pág.217
							
JNHBR0 / JNHCAF / JNHAPR / JNH SBRO / JNH COR / JNHDES - pág.218				JNH LU / JNH PR - pág.218		JNH MAT - pág.218	
							
JNCLIP - pág.219							



JNDISPE - pág.219



JTLLO - pág.219



JMOR - pág.219



JTGUIA - pág.219



JSOP - pág.219



JTAPGUIA - pág.219



JABR - pág.219



JSH - pág.219



JGUIA - pág.219



JESP - pág.219



JCLIPVAR - pág.219



JMAN - pág.219



JTUE - pág.219



EIF 2000 - pág.220



EIL 2000 - pág.220



EIF

3000/4000/5000
- pág.220



EIL

3000/4000/5000
- pág.220



EIR - pág.220



EIW 2000 - pág.220



EIC 2010 - pág.220



EIW

3000/4000/5000
- pág.220



EIC

3010/4010/5010
- pág.220



EIC 2000 - pág.221



ZDFS - pág.221



Y - pág.221



EIC

3000/4000/5000
- pág.221



HED - pág.221



B - pág.221



GOIL - pág.221



VAET - pág.221



MAN - pág.221

A dynamic splash of water against a blue background, with various droplets and ripples. The water is captured in mid-air, creating a sense of movement and energy. The blue background is a solid, medium-toned color that provides a clean contrast for the white text.

RACORES INSTANTÁNEOS

ACCESORIOS
PARA AIRE
COMPRIMIDO

ÍNDICE RACORES INSTANTÁNEOS

RACORES INSTANTÁNEOS	26 - 38
RACORES INSTANTÁNEOS EN PULGADAS	39
RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA	40 - 41
REGULADORES DE CAUDAL	42
REGULADORES DE CAUDAL MINIATURA	42
VÁLVULA DE CIERRE, 2 VÍAS	43 - 44
VÁLVULA DE CIERRE, 3 VÍAS	45
JUNTAS ROTATIVAS	46
JUNTAS ROTATIVAS, ALTA VELOCIDAD	46
VÁLVULAS DE BLOQUEO	47
VÁLVULAS ANTIRRETORNO	48
RACORES INSTANTÁNEOS METÁLICOS LATÓN	49 - 50
RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO	51
FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS	51
RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA	52 - 53
CÉLULAS LÓGICAS	53
VÁLVULAS LÓGICAS	53
RACORES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOX	54 - 55
RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN	56 - 57



PC - pág.26



PC-G - pág.26



POC - pág.26



POC-G - pág.26



PCF - pág.26



PL - pág.27



PL-G - pág.27



PL-L - pág.27



PL-LG - pág.28



PLL - pág.28



PLL-G - pág.28



PLL-P - pág.29



PL45 - pág.29



PL45-G - pág.29



PLF - pág.29



PH - pág.30



POL - pág.30



POL-G - pág.30



PHF - pág.30



PHF-G-G - pág.30



PT - pág.30



PT-G - pág.31



PST - pág.31



PST-G - pág.31



PTF - pág.31



PWT - pág.31



PWT-G - pág.31



PCJ - pág.32



PCP - pág.32



PJH - pág.32



PMM - pág.32



PPM - pág.32



PLM - pág.32



PMF - pág.32



PGL-G(1) - pág.32



PGL-G(2) - pág.32



PGL-G(3) - pág.33



PGT-G(1) - pág.33



PGT-G(2) - pág.33



PGT-G(3) - pág.33





PPF-C - pág.41



PG-C - pág.41



PY-C - pág.41



PP-C - pág.41



NSE - pág.42



NSS - pág.42



NSE-G - pág.42



NSF - pág.42



NSE-C - pág.42



NSF-C - pág.42



BC20 - pág.43



BC20-G - pág.43



BL20 - pág.43



BL20-G - pág.43



BC60 - pág.43



BC60-G - pág.43



BL60 - pág.43



BL60-G - pág.43



BLM20 - pág.44



BM20 - pág.44



BUC-BUG20 - pág.44



BUL-BLG20 - pág.44



BLM60 - pág.44



BM60 - pág.44



BUC-BUG60 - pág.44



BUL-BLG60 - pág.44



HVFF - pág.45



HVFS - pág.45



HVFS-G - pág.45



HVSF - pág.45



HVSF-G - pág.45



HVSS - pág.45



HVSS-G-G - pág.45



NRC - pág.46



NRC-G - pág.46



NRL - pág.46



NRL-G - pág.46



NHRC - pág.46



NHRS - pág.46



NHRL - pág.46



NHRF - pág.46



SPC - pág.47



SPU - pág.47



SPL - pág.47



SPC-G - pág.47



SPUM - pág.47



SPL-G - pág.47



PCVC - pág.48



PCVF - pág.48



PCVU - pág.48



PCVC-G - pág.48



PCVF-G-G - pág.48



EMPC-G - pág.49



EMPCF-G - pág.49



EMPL-G - pág.49



EMPB-G - pág.49



EMPSC - pág.49



EMPD - pág.49



EMPU - pág.50



EMPE - pág.50



EMPY - pág.50



GCJ-G - pág.50



EMPH - pág.50



EMPM - pág.50



EMPGJ - pág.50



EMPV - pág.50



GP - pág.50



GSB - pág.51



GOS - pág.51



AA - pág.51



GSC - pág.51



GSV - pág.51





CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS

- **Cuerpo ligero y alta resistencia: compuesto de tecnopolímero con fibra de vidrio.**
- **Más compacto: reducción de tamaño pero sin restricción de paso o disminución de caudal efectivo.**
- **Presión máxima de trabajo: 20 bar.**
- **Temperatura: de -20°C a +80°C.**
- **Exento de siliconas y aceites en el montaje.**
- **Cumple la normativa ROHS sobre protección del medio ambiente.**

- Partes roscadas: latón niquelado.
- Gran facilidad de conexión: sistema de pinzado.
- Fácil desconexión: pulsador elíptico exclusivo.
- Teflonado en las roscas macho cónicas.
- Rosca cilíndrica conjunta OR-NBR.
- Modelos roscados en L y T orientables.
- Ligeros, compactos y ergonómicos.
- Principales aplicaciones: aire comprimido-vacío.
- Pinza multiagarre Inox: óptima sujeción al tubo.
- Collarín interno exclusivo máx. estanquidad tubo-racor.
- Presión de vacío: -750 mm Hg.

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



Nueva gama disponible: 14mm Ø D.



Ø D-R	Ud./caja
PC 04-M5	100
PC 04-M6	100
PC 04-01	100
PC 04-02	100
PC 04-03	50
PC 06-M5	100
PC 06-M6	100
PC 06-01	100
PC 06-02	100
PC 06-03	50
PC 06-04	50
PC 08-01	100
PC 08-02	100
PC 08-03	50
PC 08-04	50
PC 10-01	50
PC 10-02	50
PC 10-03	50
PC 10-04	50
PC 12-01	50
PC 12-02	50
PC 12-03	50
PC 12-04	25
PC 14-03	25
PC 14-04	25
PC 16-03	25
PC 16-04	25



PC

Ø D-R	Ud./caja
PC 04-G01	100
PC 04-G02	100
PC 04-G03	50
PC 06-G01	100
PC 06-G02	100
PC 06-G03	50
PC 06-G04	50
PC 08-G01	100
PC 08-G02	100
PC 08-G03	50
PC 08-G04	50
PC 10-G01	50
PC 10-G02	50
PC 10-G03	50
PC 10-G04	50
PC 12-G01	50
PC 12-G02	50
PC 12-G03	50
PC 12-G04	25
PC 14-G03	25



PC-G

Ø D-R	Ud./caja
PC 14-G04	25
PC 16-G03	25
PC 16-G04	25

Ø D-R	Ud./caja
POC 04-M5	100
POC 04-M6	100
POC 04-01	100
POC 04-02	100
POC 04-03	50
POC 06-M5	100
POC 06-M6	100
POC 06-01	100
POC 06-02	100
POC 06-03	50
POC 08-01	100
POC 08-02	100
POC 08-03	50
POC 08-04	50
POC 10-01	50
POC 10-02	50
POC 10-03	50



POC

Ø D-R	Ud./caja
POC 04-G01	100
POC 04-G02	100
POC 04-G03	50
POC 06-G01	100
POC 06-G02	100
POC 06-G03	50
POC 08-G01	100
POC 08-G02	100
POC 08-G03	50
POC 08-G04	50
POC 10-G01	50
POC 10-G02	50
POC 10-G03	50
POC 10-G04	50
POC 12-G01	50

Ø D-R	Ud./caja
POC 12-G02	50
POC 12-G03	50
POC 12-G04	25



POC-G

Ø D-R	Ud./caja
PCF 04-01	100
PCF 04-02	100
PCF 04-03	50
PCF 06-01	100
PCF 06-02	50
PCF 06-03	50
PCF 08-01	50
PCF 08-02	50
PCF 08-03	50
PCF 08-04	25
PCF 10-01	50
PCF 10-02	50
PCF 10-03	25
PCF 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PCF 12-02	25
PCF 12-03	25
PCF 12-04	25
PCF 16-04	25



PCF

Rosca cilíndrica.

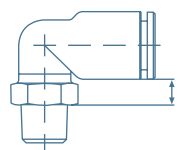
RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL 04-01	5,30	100
PL 04-02	5,30	100
PL 04-03	5,30	50
PL 06-01	5,30	100
PL 06-02	5,30	50
PL 06-03	5,30	50
PL 06-04	6,30	25
PL 08-01	5,50	50
PL 08-02	5,00	50
PL 08-03	5,00	50
PL 08-04	6,00	25
PL 10-01	7,45	50

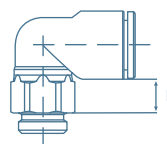
Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL 10-02	7,45	25
PL 10-03	5,95	25
PL 10-04	5,95	25
PL 12-01	7,60	25
PL 12-02	7,60	25
PL 12-03	6,10	25
PL 12-04	6,10	25
PL 14-03	11,20	20
PL 14-04	10,70	20
PL 16-03	11,20	20
PL 16-04	10,70	20



PL

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL 04-M5	6,10	100
PL 04-M6	6,10	100
PL 04-G01	4,80	100
PL 04-G02	4,80	100
PL 04-G03	5,30	50
PL 06-M5	6,10	100
PL 06-M6	6,10	100
PL 06-G01	4,80	100
PL 06-G02	4,80	50
PL 06-G03	5,30	50
PL 06-G04	5,80	25
PL 08-G01	7,50	50
PL 08-G02	5,00	50
PL 08-G03	5,00	50

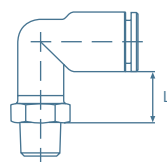
Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL 08-G04	5,50	25
PL 10-G01	8,45	50
PL 10-G02	8,45	25
PL 10-G03	5,95	25
PL 10-G04	5,95	25
PL 12-G01	8,60	25
PL 12-G02	8,60	25
PL 12-G03	6,10	25
PL 12-G04	6,10	25
PL 14-G03	11,70	20
PL 14-G04	5,70	20
PL 16-G03	11,70	20
PL 16-G04	5,70	20



PL-G

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL-L 04-01	8,50	100
PL-L 04-02	8,50	100
PL-L 04-03	8,50	50
PL-L 06-01	9,00	100
PL-L 06-02	9,00	50
PL-L 06-03	9,00	50
PL-L 06-04	10,00	25
PL-L 08-01	10,50	50
PL-L 08-02	10,00	50
PL-L 08-03	10,00	50
PL-L 08-04	11,00	25
PL-L 10-01	13,45	50

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL-L 10-02	13,45	25
PL-L 10-03	11,95	25
PL-L 10-04	11,95	25
PL-L 12-01	13,50	25
PL-L 12-02	13,50	25
PL-L 12-03	12,00	25
PL-L 12-04	12,00	25



PL-L

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.

En R la rosca de conexión es:

M5	M6	01	02	03	04
M5x0,8	M6x1	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.

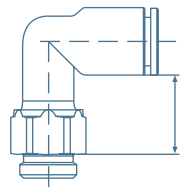


CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL-L 04-G01	8,00	100
PL-L 04-G02	8,00	100
PL-L 04-G03	8,50	50
PL-L 06-G01	8,50	100
PL-L 06-G02	8,50	50
PL-L 06-G03	9,00	50
PL-L 06-G04	9,50	25
PL-L 08-G01	12,50	50
PL-L 08-G02	10,00	50
PL-L 08-G03	10,00	50
PL-L 08-G04	10,50	25
PL-L 10-G01	14,45	50

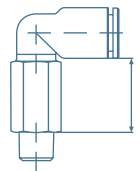
Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PL-L 10-G02	14,45	25
PL-L 10-G03	11,95	25
PL-L 10-G04	11,95	25
PL-L 12-G01	14,50	25
PL-L 12-G02	14,50	25
PL-L 12-G03	12,00	25
PL-L 12-G04	12,00	25



PL-LG

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PLL 04-M5	-	100
PLL 04-M6	-	100
PLL 04-01	17,00	50
PLL 04-02	17,00	50
PLL 04-03	17,50	50
PLL 06-M5	-	50
PLL 06-M6	-	50
PLL 06-01	17,00	50
PLL 06-02	17,00	50
PLL 06-03	17,50	50
PLL 08-01	22,00	50

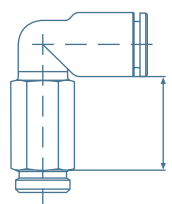
Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PLL 08-02	19,50	50
PLL 08-03	19,50	25
PLL 08-04	20,00	25
PLL 10-01	27,00	25
PLL 10-02	29,00	25
PLL 10-03	27,00	25
PLL 10-04	27,00	20
PLL 12-01	27,00	25
PLL 12-02	29,00	20
PLL 12-03	27,00	20
PLL 12-04	27,00	20



PLL

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PLL 04-G01	17,00	50
PLL 04-G02	17,00	50
PLL 04-G03	17,50	50
PLL 06-G01	17,00	50
PLL 06-G02	17,00	50
PLL 06-G03	17,50	50
PLL 06-G04	18,00	25
PLL 08-G01	22,00	50
PLL 08-G02	19,50	50

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PLL 08-G03	19,50	25
PLL 08-G04	20,00	20
PLL 10-G01	27,00	25
PLL 10-G02	29,00	25
PLL 10-G03	27,00	25
PLL 10-G04	27,00	20
PLL 12-G02	29,00	20
PLL 12-G03	27,00	20
PLL 12-G04	27,00	20



PLL-G



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



Nueva gama disponible:
14mm Ø D.



RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PLLP 04-M5	100
PLLP 04-01	50
PLLP 04-02	50
PLLP 04-03	50
PLLP 06-M5	50
PLLP 06-01	50
PLLP 06-02	50
PLLP 06-03	25
PLLP 08-01	50
PLLP 08-02	50
PLLP 08-03	25
PLLP 08-04	20
PLLP 10-01	25
PLLP 10-02	25
PLLP 10-03	20
PLLP 10-04	25
PLLP 12-02	25
PLLP 12-03	20
PLLP 12-04	20



PLLP

Ø D-R	Ud./caja
PL45 04-G01	100
PL45 04-G02	100
PL45 04-G03	50
PL45 06-G01	100
PL45 06-G02	50
PL45 06-G03	50
PL45 06-G04	50
PL45 08-G01	50
PL45 08-G02	50
PL45 08-G03	50
PL45 08-G04	25
PL45 10-G01	50
PL45 10-G02	25
PL45 10-G03	25
PL45 10-G04	25
PL45 12-G01	25
PL45 12-G02	25
PL45 12-G03	25
PL45 12-G04	25



PL45-G

Ø D-R	Ud./caja
PL45 04-M5	100
PL45 04-M6	100
PL45 04-01	100
PL45 04-02	100
PL45 04-03	50
PL45 06-M5	100
PL45 06-M6	100
PL45 06-01	100
PL45 06-02	50
PL45 06-03	50
PL45 06-04	50
PL45 08-01	50
PL45 08-02	50
PL45 08-03	50
PL45 08-04	25
PL45 10-01	25
PL45 10-02	25
PL45 10-03	25
PL45 10-04	25
PL45 12-01	25
PL45 12-02	25
PL45 12-03	25
PL45 12-04	25



PL45

Ø D-R	Ud./caja
PLF 04-M5	100
PLF 04-M6	100
PLF 04-01	100
PLF 04-02	100
PLF 06-M5	100
PLF 06-M6	100
PLF 06-01	100
PLF 06-02	50
PLF 06-03	50
PLF 08-01	50
PLF 08-02	50
PLF 08-03	50
PLF 10-02	25
PLF 10-03	25
PLF 10-04	25



PLF
Rosca cilíndrica.



Ø D-R	Ud./caja
PH 04-M5	100
PH 04-M6	100
PH 04-01	50
PH 04-02	50
PH 06-M5	100
PH 06-M6	100
PH 06-01	50
PH 06-02	50
PH 06-03	25
PH 08-01	50
PH 08-02	50
PH 08-03	25
PH 08-04	20
PH 10-02	25
PH 10-03	25
PH 10-04	20
PH 12-02	25
PH 12-03	25
PH 12-04	20



PH

Ø D-R	Ud./caja
PHF 04-M5	100
PHF 04-M6	100
PHF 04-01	50
PHF 04-02	50
PHF 06-M5	50
PHF 06-M6	50
PHF 06-01	50
PHF 06-02	50
PHF 08-01	50
PHF 08-02	50
PHF 08-03	25

Ø D-R	Ud./caja
PHF 10-02	25
PHF 10-03	25
PHF 12-02	25
PHF 12-03	20
PHF 12-04	15



PHF
Rosca hembra
cilíndrica.

Ø D-R1 - R2	Ud./caja
PHF 04-G01-G01	50
PHF 06-G01-G01	50
PHF 06-G02-G02	50
PHF 08-G01-G01	50
PHF 08-G02-G02	50
PHF 08-G03-G03	50
PHF 10-G02-G02	25
PHF 10-G03-G03	25
PHF 12-G03-G03	20
PHF 12-G04-G04	20



PHF-G-G
Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
POL 04-M5	100
POL 04-M6	100
POL 04-01	100
POL 04-02	50
POL 06-M5	100
POL 06-M6	100
POL 06-01	50
POL 06-02	50
POL 06-03	25
POL 08-01	50
POL 08-02	50
POL 08-03	25
POL 08-04	20

Ø D-R	Ud./caja
POL 10-02	25
POL 10-03	25
POL 10-04	20
POL 12-02	20
POL 12-03	25
POL 12-04	20



POL

Ø D-R	Ud./caja
PT 04-M5	100
PT 04-M6	100
PT 04-01	100
PT 04-02	50
PT 04-03	50
PT 06-M5	50
PT 06-M6	50
PT 06-01	50
PT 06-02	50
PT 06-03	50
PT 06-04	50
PT 08-01	50
PT 08-02	50
PT 08-03	25
PT 08-04	25
PT 10-01	25
PT 10-02	25
PT 10-03	25
PT 10-04	25
PT 12-01	20
PT 12-02	20
PT 12-03	20
PT 12-04	20

Ø D-R	Ud./caja
PT 14-03	16
PT 14-04	16
PT 16-03	16
PT 16-04	12

Ø D-R	Ud./caja
POL 04-G01	50
POL 06-G01	50
POL 06-G02	50
POL 08-G01	50
POL 08-G02	50
POL 08-G03	50
POL 10-G02	25
POL 10-G03	25
POL 12-G03	20
POL 12-G04	20



POL-G



PT

RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PT 04-G01	100
PT 04-G02	50
PT 04-G03	50
PT 06-G01	50
PT 06-G02	50
PT 06-G03	50
PT 06-G04	50
PT 08-G01	50
PT 08-G02	50
PT 08-G03	50
PT 08-G04	50
PT 10-G01	25
PT 10-G02	25
PT 10-G03	25
PT 10-G04	25

Ø D-R	Ud./caja
PT 12-G01	20
PT 12-G02	20
PT 12-G03	20
PT 12-G04	20
PT 14-G03	16
PT 14-G04	16
PT 16-G03	16
PT 16-G04	12



PT-G

Ø D-R	Ud./caja
PTF 04-M5	100
PTF 04-M6	100
PTF 04-01	100
PTF 04-02	50
PTF 06-M5	50
PTF 06-M6	50
PTF 06-01	50
PTF 06-02	50
PTF 06-03	50
PTF 08-01	50
PTF 08-02	50
PTF 08-03	25
PTF 10-02	25
PTF 10-03	25
PTF 10-04	25



PTF
Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
PST 04-M5	100
PST 04-M6	100
PST 04-01	100
PST 04-02	50
PST 04-03	50
PST 06-M5	50
PST 06-M6	50
PST 06-01	50
PST 06-02	50
PST 06-03	50
PST 08-01	50
PST 08-02	50
PST 08-03	25
PST 08-04	25
PST 10-01	25
PST 10-02	25
PST 10-03	25
PST 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PST 12-01	20
PST 12-02	20
PST 12-03	20
PST 12-04	20



PST

Ø D-R	Ud./caja
PWT 04-M5	50
PWT 04-M6	50
PWT 04-01	50
PWT 04-02	50
PWT 04-03	50
PWT 06-M5	50
PWT 06-M6	50
PWT 06-01	50
PWT 06-02	50
PWT 06-03	50
PWT 08-01	50
PWT 08-02	50
PWT 08-03	25
PWT 08-04	25
PWT 10-01	25
PWT 10-02	25
PWT 10-03	25
PWT 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PWT 12-01	25
PWT 12-02	25
PWT 12-03	25
PWT 12-04	20



PWT

Ø D-R	Ud./caja
PST 04-G01	100
PST 04-G02	50
PST 04-G03	50
PST 06-G01	50
PST 06-G02	50
PST 06-G03	50
PST 06-G04	50
PST 08-G01	50
PST 08-G02	50
PST 08-G03	25
PST 08-G04	25
PST 10-G01	25
PST 10-G02	25
PST 10-G03	25

Ø D-R	Ud./caja
PST 10-G04	25
PST 12-G01	20
PST 12-G02	20
PST 12-G03	20
PST 12-G04	20



PST-G

Ø D-R	Ud./caja
PWT 04-G01	50
PWT 04-G02	50
PWT 04-G03	50
PWT 06-G01	50
PWT 06-G02	50
PWT 06-G03	50
PWT 06-G04	50
PWT 08-G01	50
PWT 08-G02	50
PWT 08-G03	25
PWT 08-G04	25
PWT 10-G01	25
PWT 10-G02	25
PWT 10-G03	25

Ø D-R	Ud./caja
PWT 10-G04	25
PWT 12-G01	25
PWT 12-G02	25
PWT 12-G03	20
PWT 12-G04	20



PWT-G



CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS

Ø D-R	Ud./caja
PCJ 04-M5	100
PCJ 04-01	100
PCJ 04-02	100
PCJ 06-M5	100
PCJ 06-01	100
PCJ 06-02	50
PCJ 06-03	50
PCJ 08-01	50
PCJ 08-02	50
PCJ 08-03	50
PCJ 10-02	25
PCJ 10-03	25
PCJ 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PCJ 12-02	25
PCJ 12-03	25
PCJ 12-04	25
PCJ 16-03	20
PCJ 16-04	20

Ø D	Ud./caja
PLM 04	100
PLM 06	50
PLM 08	50
PLM 10	25
PLM 12	25



PLM

Ø D	Ud./caja
PCP 04	100
PCP 06	100
PCP 08	100
PCP 10	50
PCP 12	50
PCP 16	20



PCJ



PCP

Norma conexión japonesa.

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PJH 04-04	100
PJH 04-05	100
PJH 06-05	100
PJH 06-06	100
PJH 08-06	100
PJH 08-08	100
PJH 10-08	100
PJH 12-08	100
PJH 12-10	50
PJH 12-13	50
PJH 14-14	50



Ø Interior tubo

PJH

Ø D	Ud./caja
PMM 04	100
PMM 06	50
PMM 08	50
PMM 10	25
PMM 12	25



PMM

Ø D	Ud./caja
PPM 04	100
PPM 06	50
PPM 08	50
PPM 10	25
PPM 12	25



PPM

Ø D-R	Ud./caja
PMF 04-01	100
PMF 04-02	50
PMF 04-03	50
PMF 06-01	50
PMF 06-02	50
PMF 06-03	50
PMF 08-01	50
PMF 08-02	50
PMF 08-03	50
PMF 08-04	25
PMF 10-01	25
PMF 10-02	25
PMF 10-03	25
PMF 10-04	25
PMF 12-01	25
PMF 12-02	25
PMF 12-03	25
PMF 12-04	25



PMF
Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04-G01(1)	50
PGL 06-G01(1)	50
PGL 06-G02(1)	50
PGL 08-G01(1)	50
PGL 08-G02(1)	25
PGL 08-G03(1)	25
PGL 10-G02(1)	25
PGL 10-G03(1)	25
PGL 12-G03(1)	20
PGL 12-G04(1)	20



PGL-G(1)

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04-G01(2)	25
PGL 06-G01(2)	25
PGL 06-G02(2)	25
PGL 08-G01(2)	25
PGL 08-G02(2)	20
PGL 08-G03(2)	20
PGL 10-G02(2)	20
PGL 10-G03(2)	20
PGL 12-G03(2)	20
PGL 12-G04(2)	20



PGL-G(2)

RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04-G01(3)	25
PGL 06-G01(3)	25
PGL 06-G02(3)	20
PGL 08-G01(3)	15
PGL 08-G02(3)	15
PGL 08-G03(3)	15
PGL 10-G02(3)	15
PGL 10-G03(3)	15
PGL 12-G03(3)	12
PGL 12-G04(3)	12



PGL-G(3)

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04G01P	25
PGL 06G01P	25
PGL 06G02P	25
PGL 08G01P	25
PGL 08G02P	25
PGL 08G03P	12
PGL 10G02P	12
PGL 10G03P	12
PGL 12G03P	12
PGL 12G04P	12



PGL-G-P

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04-G01(1)	25
PGT 06-G01(1)	25
PGT 06-G02(1)	25
PGT 08-G01(1)	25
PGT 08-G02(1)	25
PGT 08-G03(1)	25
PGT 10-G02(1)	25
PGT 10-G03(1)	25
PGT 12-G03(1)	20
PGT 12-G04(1)	20



PGT-G(1)

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04G01P	50
PGT 06G01P	50
PGT 06G02P	50
PGT 08G01P	50
PGT 08G02P	50
PGT 08G03P	25
PGT 10G02P	25
PGT 10G03P	25
PGT 12G03P	25
PGT 12G04P	20



PGT-G-P

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04-G01(2)	25
PGT 06-G01(2)	25
PGT 06-G02(2)	25
PGT 08-G01(2)	25
PGT 08-G02(2)	25
PGT 08-G03(2)	12
PGT 10-G02(2)	12
PGT 10-G03(2)	12
PGT 12-G03(2)	12
PGT 12-G04(2)	12



PGT-G(2)

R	Ud./caja
PGB G01(1)	100
PGB G02(1)	50
PGB G03(1)	25
PGB G04(1)	25



PGB-G(1)

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04-G01(3)	20
PGT 06-G01(3)	20
PGT 06-G02(3)	20
PGT 08-G01(3)	16
PGT 08-G02(3)	16
PGT 08-G03(3)	9
PGT 10-G02(3)	9
PGT 10-G03(3)	9
PGT 12-G03(3)	9
PGT 12-G04(3)	9



PGT-G(3)

R	Ud./caja
PGB G01(2)	50
PGB G02(2)	50
PGB G03(2)	25
PGB G04(2)	20



PGB-G(2)

R	Ud./caja
PGB G01(3)	50
PGB G02(3)	25
PGB G03(3)	20
PGB G04(3)	20



PGB-G(3)



CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS

R	Ud./caja
PGO G01	100
PGO G02	100
PGO G03	100
PGO G04	100



PGO-G
Juntas OR.

Ø D-R	Ud./caja
PA 04-M5	50
PA 06-01	50
PA 08-02	25
PA 10-03	20
PA 12-04w	10



PA

Ø D-R	Ud./caja
PAF 04-M5	50
PAF 06-01	50
PAF 08-02	25
PAF 10-03	15
PAF 12-04	10



PAF
Rosca hembra cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
PHT 04-01(2)	25
PHT 04-02(2)	25
PHT 04-03(2)	25
PHT 06-01(2)	25
PHT 06-02(2)	25
PHT 06-03(2)	25
PHT 08-01(2)	25
PHT 08-02(2)	25
PHT 08-03(2)	25
PHT 08-04(2)	25
PHT 10-02(2)	25
PHT 10-03(2)	20
PHT 10-04(2)	20
PHT 12-02(2)	9
PHT 12-03(2)	9
PHT 12-04(2)	9



PHT-2

Ø D-R	Ud./caja
PHT 04-G01(2)	25
PHT 04-G02(2)	25
PHT 04-G03(2)	25
PHT 06-G01(2)	25
PHT 06-G02(2)	25
PHT 06-G03(2)	25
PHT 08-G01(2)	25
PHT 08-G02(2)	25
PHT 08-G03(2)	25
PHT 08-G04(2)	25
PHT 10-G02(2)	25
PHT 10-G03(2)	20
PHT 10-G04(2)	20
PHT 12-G02(2)	9

Ø D-R	Ud./caja
PHT 12-G03(2)	9
PHT 12-G04(2)	9



PHT-G(2)

Ø D-R	Ud./caja
PHT 04-01(3)	25
PHT 04-02(3)	25
PHT 04-03(3)	25
PHT 06-01(3)	25
PHT 06-02(3)	25
PHT 06-03(3)	25
PHT 08-01(3)	25
PHT 08-02(3)	25
PHT 08-03(3)	25
PHT 08-04(3)	25
PHT 10-02(3)	25
PHT 10-03(3)	20
PHT 10-04(3)	20
PHT 12-02(3)	9

Ø D-R	Ud./caja
PHT 12-03(3)	9
PHT 12-04(3)	9



PHT-3

Ø D-R	Ud./caja
PHT 04-G01(3)	25
PHT 04-G02(3)	25
PHT 04-G03(3)	25
PHT 06-G01(3)	25
PHT 06-G02(3)	25
PHT 06-G03(3)	25
PHT 08-G01(3)	25
PHT 08-G02(3)	25
PHT 08-G03(3)	25
PHT 08-G04(3)	25
PHT 10-G02(3)	25
PHT 10-G03(3)	20
PHT 10-G04(3)	20
PHT 12-G02(3)	9

Ø D-R	Ud./caja
PHT 12-G03(3)	9
PHT 12-G04(3)	9



PHT-G(3)

RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PAT 04-01(2)	25
PAT 04-02(2)	25
PAT 04-03(2)	25
PAT 06-01(2)	25
PAT 06-02(2)	25
PAT 06-03(2)	25
PAT 08-01(2)	20
PAT 08-02(2)	20
PAT 08-03(2)	20
PAT 08-04(2)	20
PAT 10-02(2)	12
PAT 10-03(2)	15
PAT 10-04(2)	12
PAT 12-02(2)	6
PAT 12-03(2)	6
PAT 12-04(2)	6



PAT-2

Ø D-R	Ud./caja
PAT 04-G01(3)	25
PAT 04-G02(3)	25
PAT 04-G03(3)	25
PAT 06-G01(3)	20
PAT 06-G02(3)	20
PAT 06-G03(3)	20
PAT 08-G01(3)	16
PAT 08-G02(3)	16
PAT 08-G03(3)	16
PAT 08-G04(3)	16
PAT 10-G02(3)	9
PAT 10-G03(3)	9
PAT 10-G04(3)	9
PAT 12-G02(3)	6
PAT 12-G03(3)	6
PAT 12-G04(3)	6



PAT-G(3)

Ø D-R	Ud./caja
PAT 04-G01(2)	25
PAT 04-G02(2)	25
PAT 04-G03(2)	25
PAT 06-G01(2)	25
PAT 06-G02(2)	25
PAT 06-G03(2)	25
PAT 08-G01(2)	20
PAT 08-G02(2)	20
PAT 08-G03(2)	20
PAT 08-G04(2)	20
PAT 10-G02(2)	12
PAT 10-G03(2)	15
PAT 10-G04(2)	12
PAT 12-G02(2)	6
PAT 12-G03(2)	6
PAT 12-G04(2)	6



PAT-G(2)

Ø D1 - Ø D2-R	Ud./caja
PKD 06-04-01	25
PKD 06-04-02	25
PKD 08-04-02	25
PKD 08-06-02	25
PKD 08-06-03	25
PKD 10-08-03	20



PKD

Ø D1 - Ø D2-R	Ud./caja
PKD 06-04-G01	25
PKD 08-04-G02	25
PKD 08-06-G02	25
PKD 10-08-G03	20



PKD-G

Ø D-R	Ud./caja
PAT 04-01(3)	25
PAT 04-02(3)	25
PAT 04-03(3)	25
PAT 06-01(3)	20
PAT 06-02(3)	20
PAT 06-03(3)	20
PAT 08-01(3)	16
PAT 08-02(3)	16
PAT 08-03(3)	16
PAT 08-04(3)	16
PAT 10-02(3)	9
PAT 10-03(3)	9
PAT 10-04(3)	9
PAT 12-02(3)	6
PAT 12-03(3)	6
PAT 12-04(3)	6



PAT-3

Ø D-R	Ud./caja
PXT 04-01	25
PXT 04-02	25
PXT 06-01	25
PXT 06-02	25



PXT

Ø D-R	Ud./caja
PXT 04-G01	25
PXT 04-G02	25
PXT 06-G01	25
PXT 06-G02	25



PXT-G



CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



Nueva gama disponible: 14mm Ø D.



Ø D	Ud./caja
PUC 04	100
PUC 06	50
PUC 08	50
PUC 10	50
PUC 12	25
PUC 14	20
PUC 16	25



PUC

Ø D	Ud./caja
PY 04	100
PY 06	50
PY 08	50
PY 10	25
PY 12	20



PY

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PG 06-04	100
PG 08-04	50
PG 08-06	50
PG 10-06	50
PG 10-08	50
PG 12-08	25
PG 12-10	25
PG 16-12	25



PG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PW 06-04	100
PW 08-04	50
PW 08-06	50
PW 10-06	25
PW 10-08	25
PW 12-08	25
PW 12-10	25



PW

Ø D	Ud./caja
PUL 04	100
PUL 06	50
PUL 08	50
PUL 10	50
PUL 12	25
PUL 14	20
PUL 16	25



PUL

Ø D	Ud./caja
PZA 04	100
PZA 06	50
PZA 08	25
PZA 10	25
PZA 12	15



PZA

Ø D	Ud./caja
PUT 04	100
PUT 06	50
PUT 08	50
PUT 10	25
PUT 12	20
PUT 14	12
PUT 16	12



PUT

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PZA22 08-06	25
PZA22 10-08	25
PZA22 12-10	15



PZA22

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PUG 06-04	50
PUG 08-04	50
PUG 08-06	50
PUG 10-06	25
PUG 10-08	25
PUG 12-08	20
PUG 12-10	20



PUG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PZA31 08-06	25
PZA31 10-08	25
PZA31 12-10	15



PZA31

Ø D	Ud./caja
PPF 04	100
PPF 06	100
PPF 08	100
PPF 10	50
PPF 12	50



PPF

RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D	Ud./caja
PP 04	100
PP 06	100
PP 08	100
PP 10	50
PP 12	50
PP 16	25



PP

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PIG 06-04	100
PIG 08-04	100
PIG 08-06	100
PIG 10-06	100
PIG 10-08	100
PIG 12-08	50
PIG 12-10	50



PIG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PXG 06-04	50
PXG 08-06	25



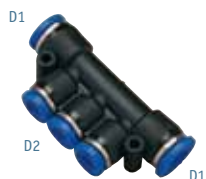
PXG

Ø D	Ud./caja
PLJ 04	100
PLJ 06	50
PLJ 08	50
PLJ 10	50
PLJ 12	25
PLJ 16	20



PLJ

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PKG 06-04	25
PKG 08-04	25
PKG 08-06	25
PKG 10-06	20
PKG 10-08	20



PKG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PLGJ 06-04	50
PLGJ 08-06	50
PLGJ 10-08	50
PLGJ 12-10	25



PLGJ

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PGJ 06-04	100
PGJ 08-04	100
PGJ 08-06	50
PGJ 10-06	50
PGJ 10-08	50
PGJ 12-06	25
PGJ 12-08	25
PGJ 12-10	25



PGJ

Ø D	Ud./caja
PLLJ 04	100
PLLJ 06	50
PLLJ 08	50
PLLJ 10	25
PLLJ 12	25
PLLJ 16	20



PLLJ

Ø D	Ud./caja
PIJ 04	100
PIJ 06	100
PIJ 08	100
PIJ 10	50
PIJ 12	25
PIJ 16	25



PIJ

Ø D	Ud./caja
PLJ45 04	100
PLJ45 06	50
PLJ45 08	50
PLJ45 10	50
PLJ45 12	25



PLJ45



CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PLGJ45 06-04	50
PLGJ45 08-06	50
PLGJ45 10-08	25
PLGJ45 12-10	25



PLGJ45

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PXJ 06-04	25
PXJ 08-06	25



PXJ

Ø D	Ud./caja
PLLJ45 04	100
PLLJ45 06	50
PLLJ45 08	25
PLLJ45 10	25
PLLJ45 12	25



PLLJ45

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PKJ 06-04	25
PKJ 08-04	25
PKJ 08-06	25
PKJ 10-06	20
PKJ 10-08	20



PKJ

Ø D	Ud./caja
PYJ 04	100
PYJ 06	50
PYJ 08	50
PYJ 10	25
PYJ 12	20



PYJ

Ø D	Ud./caja
CAS 04	100
CAS 06	100
CAS 08	100
CAS 10	100
CAS 12	50



CAS

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PWJ 06-04	50
PWJ 08-06	50
PWJ 10-08	50
PWJ 12-10	25



PWJ

Ø D	Ud./caja
CASI 04	100
CASI 06	100
CASI 08	100
CASI 10	100
CASI 12	100



CASI

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.

En R la rosca de conexión es:

M5	M6	01	02	03	04
M5x0,8	M6x1	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.

RACORES INSTANTÁNEOS EN PULGADAS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PC 5/32-N01	100
PC 5/32-N02	100
PC 3/16-N01	100
PC 3/16-N02	100
PC 1/4-N02	100
PC 5/16-N03	50
PC 3/8-N03	50
PC 1/2-N04	25



PC"

Ø D-R	Ud./caja
PCF 3/16-N01	100
PCF 1/4-N02	50
PCF 5/16-N03	50
PCF 3/8-N03	25



PCF"

Ø D	Ud./caja
PUC 5/32	100
PUC 3/16	100
PUC 1/4	50
PUC 5/16	50
PUC 3/8	50
PUC 1/2	25



PUC"

Ø D	Ud./caja
PUT 5/32	100
PUT 3/16	100
PUT 1/4	50
PUT 5/16	50
PUT 3/8	25
PUT 1/2	20



PUT"

Designación:

En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.
Medida en pulgadas.

En R la rosca de conexión es:

N01
1/8NPT

N02
1/4NPT

N03
3/8NPT

N04
1/2NPT

Disponemos de tubo de poliuretano para este tipo de racores.
De 1/8" mm a 1/2" mm Ø exterior.

Consulte nuestro apartado de tubería.





CERTIFICACIÓN ISO 9001

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA

- Reducido en un 40% su tamaño, comparado con el racor convencional.
- Ideal para instalaciones con microneumática.
- Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.
- Pulsador elíptico: desmontaje fácil sin herramientas.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Presión de vacío: -750 mm Hg (10 Torr).
- Temperatura: -15°C a +70°C.

Ø D-R	Ud./caja
PC 03-M3C	100
PC 03-M5C	100
PC 03-M6C	100
PC 04-M3C	100
PC 04-M5C	100
PC 04-M6C	100
PC 04-01C	100
PC 04-G01C	100
PC 06-M5C	100
PC 06-M6C	100
PC 06-01C	100
PC 06-G01C	100



PC-C

Ø D-R	Ud./caja
PL 03-M3C	100
PL 03-M5C	100
PL 03-M6C	100
PL 04-M3C	100
PL 04-M5C	100
PL 04-M6C	100
PL 04-01C	100
PL 04-G01C	100
PL 06-M5C	100
PL 06-M6C	100
PL 06-01C	100
PL 06-G01C	100



PL-C

Ø D-R	Ud./caja
PT 03-M3C	100
PT 03-M5C	100
PT 03-M6C	100
PT 04-M3C	100
PT 04-M5C	100
PT 04-M6C	100
PT 04-01C	100
PT 04-G01C	100
PT 06-M5C	100
PT 06-M6C	100
PT 06-01C	100
PT 06-G01C	100



PT-C

Ø D	Ud./caja
PUC 03C	100
PUC 04C	100
PUC 06C	100



PUC-C

Ø D	Ud./caja
PUL 03C	100
PUL 04C	100
PUL 06C	100



PUL-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PW 04-03C	100
PW 06-04C	100



PW-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PWJ 04-03C	100
PWJ 06-04C	100



PWJ-C

Ø D	Ud./caja
PUT 03C	100
PUT 04C	100
PUT 06C	100



PUT-C

Ø D-R	Ud./caja
POC 03-M3C	100
POC 03-M5C	100
POC 03-M6C	100
POC 04-M3C	100
POC 04-M5C	100
POC 04-M6C	100
POC 04-01C	100
POC 06-M5C	100
POC 06-M6C	100
POC 06-01C	100



POC-C

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PST 03-M3C	100
PST 03-M5C	100
PST 03-M6C	100
PST 04-M3C	100
PST 04-M5C	100
PST 04-M6C	100
PST 04-01C	100
PST 06-M5C	100
PST 06-M6C	100
PST 06-01C	100



PST-C

Ø D	Ud./caja
PMM 03C	100
PMM 04C	100
PMM 06C	100



PMM-C

Ø D	Ud./caja
PLM 03C	100
PLM 04C	100
PLM 06C	100



PLM-C

Ø D-R	Ud./caja
PLL 03-M3C	100
PLL 03-M5C	100
PLL 04-M3C	100
PLL 04-M5C	100
PLL 04-M6C	100
PLL 04-01C	100
PLL 04-G01C	100
PLL 06-M5C	100
PLL 06-M6C	100



PLL-C

Ø D-R	Ud./caja
PCC 03-M6C	100
PCC 04-M6C	100
PCC 04-M8C	100
PCC 06-M8C	100



PCC-C

Ø D	Ud./caja
PPF 03C	100
PPF 04C	100
PPF 06C	100



PPF-C

Ø D-R	Ud./caja
PCF 03-M3C	100
PCF 03-M5C	100
PCF 04-M3C	100
PCF 04-M5C	100



PCF-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PG 04-03C	100
PG 06-04C	100



PG-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PGJ 04-03C	100
PGJ 06-04C	100



PGJ-C

Ø D	Ud./caja
PY 03C	100
PY 04C	100
PY 06C	100



PY-C

Ø D	Ud./caja
PZA 03C	100
PZA 04C	100
PZA 06C	100



PZA-C

Ø D	Ud./caja
PP 03C	100



PP-C

Ø D	Ud./caja
PYJ 03C	100
PYJ 04C	100
PYJ 06C	100



PYJ-C

Ø D	Ud./caja
PLJ 03C	100
PLJ 04C	100
PLJ 06C	100



PLJ-C

Designación:

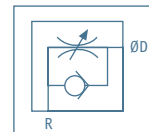
En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"



CERTIFICACIÓN ISO 9001

REGULADORES DE CAUDAL



- Unidireccionales.
- Reguladores de gran precisión.
- Regulación de la rosca hacia tubo (R-D) (cilindro).
- Cuerpo resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

NOTA: en caso de regulación, en la entrada (de Ø D hacia R) indicar después de la referencia la letra "I".

Ø D-R	Ud./caja
NSE 04-M5	100
NSE 04-01	50
NSE 04-02	50
NSE 06-M5	100
NSE 06-01	50
NSE 06-02	50
NSE 06-03	25
NSE 08-01	50
NSE 08-02	50
NSE 08-03	25
NSE 08-04	20
NSE 10-02	25
NSE 10-03	25
NSE 10-04	20

Ø D-R	Ud./caja
NSE 12-02	25
NSE 12-03	25
NSE 12-04	20

Ø D-R	Ud./caja
NSE 04-G01	50
NSE 04-G02	50
NSE 06-G01	50
NSE 06-G02	50
NSE 06-G03	25
NSE 08-G01	25
NSE 08-G02	50
NSE 08-G03	25
NSE 08-G04	20
NSE 10-G02	25
NSE 10-G03	25
NSE 10-G04	20
NSE 12-G03	20
NSE 12-G04	20



NSE



NSE-G
Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
NSS 04-M5	50
NSS 04-01	50
NSS 06-M5	50
NSS 06-01	50
NSS 06-02	25
NSS 06-03	25
NSS 08-02	25
NSS 08-03	25
NSS 10-02	25
NSS 10-03	20



NSS

Ø D	Ud./caja
NSF 03	50
NSF 04	50
NSF 06	25
NSF 08	25
NSF 10	20
NSF 12	12



NSF



CERTIFICACIÓN ISO 9001

REGULADORES DE CAUDAL MINIATURA

Ø D-R	Ud./caja
NSE 04-M3C	100
NSE 04-M5C	100
NSE 04-01C	50
NSE 06-M5C	100
NSE 06-01C	50
NSE 06-02C	50



NSE-C

Ø D	Ud./caja
NSF 03C	50



NSF-C

VÁLVULA DE CIERRE, 2 VÍAS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

- Válvula de cierre, 2 vías. 2 posiciones: on-off.
- Cuerpo en resina, adecuado para aplicaciones en aire comprimido y líquidos no agresivos.
- Diseño ergonómico, compacto y de conexión instantánea.
- Serie 20 (sección 20 mm²) y serie 60 (sección 60 mm²).
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Partes metálicas en latón niquelado.
- Bidireccionales.

serie 20

serie 60

Ø D-R	Ud./caja
BC20 06-01	25
BC20 06-02	25
BC20 06-03	25
BC20 08-01	25
BC20 08-02	25
BC20 08-03	25



BC20

Ø D-R	Ud./caja
BC60 10-02	12
BC60 10-03	12
BC60 10-04	12
BC60 12-02	12
BC60 12-03	12
BC60 12-04	12



BC60

Ø D-R	Ud./caja
BC20 06-G01	25
BC20 06-G02	25
BC20 06-G03	25
BC20 08-G01	25
BC20 08-G02	25
BC20 08-G03	25



BC20-G

Ø D-R	Ud./caja
BC60 10-G02	12
BC60 10-G03	12
BC60 10-G04	12
BC60 12-G02	12
BC60 12-G03	12
BC60 12-G04	12



BC60-G

Ø D-R	Ud./caja
BL20 06-01	25
BL20 06-02	25
BL20 06-03	25
BL20 08-01	25
BL20 08-02	25
BL20 08-03	25



BL20

Ø D-R	Ud./caja
BL60 10-02	12
BL60 10-03	12
BL60 10-04	12
BL60 12-02	12
BL60 12-03	12
BL60 12-04	12



BL60

Ø D-R	Ud./caja
BL20 06-G01	25
BL20 06-G02	25
BL20 06-G03	25
BL20 08-G01	25
BL20 08-G02	25
BL20 08-G03	25



BL20-G

Ø D-R	Ud./caja
BL60 10-G02	12
BL60 10-G03	12
BL60 10-G04	12
BL60 12-G02	12
BL60 12-G03	12
BL60 12-G04	12



BL60-G



CERTIFICACIÓN ISO 9001

VÁLVULA DE CIERRE, 2 VÍAS

serie 20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BLM20 06-06	25
BLM20 08-06	25
BLM20 08-08	25



BLM20

serie 60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BLM60 10-10	25
BLM60 12-10	25
BLM60 12-12	25



BLM60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BM20 06-06	25
BM20 08-06	25
BM20 08-08	25



BM20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BM60 10-10	25
BM60 12-10	25
BM60 12-12	25



BM60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUC20 06-06	25
BUC20 08-08	25
BUG20 08-06	25



BUC-BUG20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUC60 10-10	25
BUC60 12-12	25
BUG60 12-10	25



BUC-BUG60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUL20 06-06	25
BUL20 08-08	25
BLG20 06-08	25
BLG20 08-06	25

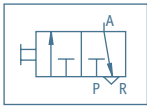


BUL-BLG20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUL60 10-10	12
BUL60 12-12	12
BLG60 10-12	12
BLG60 12-10	12



BUL-BLG60



P: Entrada (in)
A: Utilización (out)
R: Escape

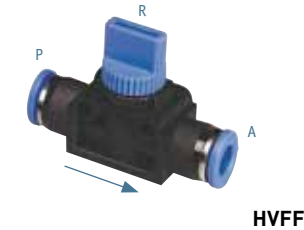
VÁLVULA DE CIERRE, 3 VÍAS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

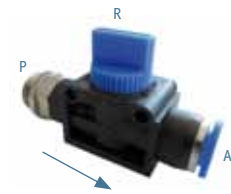
- Válvula de cierre manual, con vía de descarga en posición off.
- Ligera y compacta, adecuada en ambientes corrosivos.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

P-A	Ud./caja
HVFF 06-06	25
HVFF 08-06	25
HVFF 08-08	25
HVFF 10-10	20
HVFF 12-10	20
HVFF 12-12	20



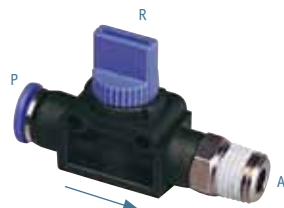
HVFF

P-A	Ud./caja
HVSF 06-G01	25
HVSF 06-G02	25
HVSF 06-G03	25
HVSF 08-G01	25
HVSF 08-G02	25
HVSF 08-G03	25
HVSF 10-G02	20
HVSF 10-G03	20
HVSF 10-G04	20
HVSF 12-G02	20
HVSF 12-G03	20
HVSF 12-G04	20



HVSF-G

P-A	Ud./caja
HVFS 06-01	25
HVFS 06-02	25
HVFS 06-03	25
HVFS 08-01	25
HVFS 08-02	25
HVFS 08-03	25
HVFS 10-02	20
HVFS 10-03	20
HVFS 10-04	20
HVFS 12-02	20
HVFS 12-03	20
HVFS 12-04	20



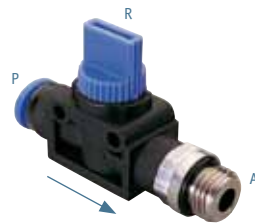
HVFS

P-A	Ud./caja
HVSS 01-01	25
HVSS 02-01	25
HVSS 02-02	25
HVSS 03-02	20
HVSS 03-03	20
HVSS 04-03	20
HVSS 04-04	20



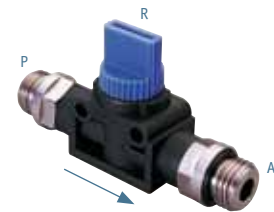
HVSS

P-A	Ud./caja
HVFS 06-G01	25
HVFS 06-G02	25
HVFS 06-G03	25
HVFS 08-G01	25
HVFS 08-G02	25
HVFS 08-G03	25
HVFS 10-G02	20
HVFS 10-G03	20
HVFS 10-G04	20
HVFS 12-G02	20
HVFS 12-G03	20
HVFS 12-G04	20



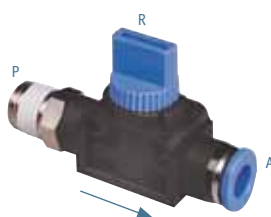
HVFS-G

P-A	Ud./caja
HVSS G01-G01	25
HVSS G02-G01	25
HVSS G02-G02	25
HVSS G03-G02	20
HVSS G03-G03	20
HVSS G04-G03	20
HVSS G04-G04	20



HVSS-G-G

P-A	Ud./caja
HVSF 01-06	25
HVSF 01-08	25
HVSF 02-06	25
HVSF 02-08	25
HVSF 02-10	25
HVSF 02-12	25
HVSF 03-06	20
HVSF 03-08	20
HVSF 03-10	20
HVSF 03-12	20
HVSF 04-10	20
HVSF 04-12	20



HVSF

Designación:

En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.



CERTIFICACIÓN ISO 9001

JUNTAS ROTATIVAS

- Adecuada para aplicaciones en aire comprimido y vacío con rotaciones hasta 500 rpm.
- Sistema de rotación por rodamiento de bolas.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

Ø D-R	Ud./caja
NRC 04-M5	100
NRC 04-M6	100
NRC 04-01	100
NRC 06-M5	100
NRC 06-M6	100
NRC 06-01	50
NRC 06-02	50
NRC 08-01	50
NRC 08-02	50
NRC 08-03	50
NRC 10-03	25

Ø D-R	Ud./caja
NRC 10-04	25
NRC 12-03	25
NRC 12-04	25



NRC

Ø D-R	Ud./caja
NRL 04-M5	100
NRL 04-M6	100
NRL 04-01	100
NRL 06-M5	50
NRL 06-M6	50
NRL 06-01	50
NRL 06-02	50
NRL 08-01	50
NRL 08-02	50
NRL 08-03	50
NRL 10-03	25

Ø D-R	Ud./caja
NRL 10-04	25
NRL 12-03	25
NRL 12-04	25



NRL

Ø D-R	Ud./caja
NRC 04-G01	100
NRC 06-G01	50
NRC 06-G02	50
NRC 08-G01	50
NRC 08-G02	50
NRC 08-G03	50
NRC 10-G03	25
NRC 10-G04	25
NRC 12-G03	25
NRC 12-G04	25



NRC-G

Ø D-R	Ud./caja
NRL 04-G01	100
NRL 06-G01	50
NRL 06-G02	50
NRL 08-G01	50
NRL 08-G02	50
NRL 08-G03	50
NRL 10-G03	25
NRL 10-G04	25
NRL 12-G03	25
NRL 12-G04	25



NRL-G



CERTIFICACIÓN ISO 9001

JUNTAS ROTATIVAS, ALTA VELOCIDAD

- Sistema de rotación por doble rodamiento de bolas, hasta 1.500 rpm.
- Rosca cónica teflonada.
- Cuerpo resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

Ø D-R	Ud./caja
NHRC 04-M5	100
NHRC 04-M6	100
NHRC 04-01	50
NHRC 06-01	50
NHRC 06-02	50
NHRC 08-01	50
NHRC 08-02	50
NHRC 10-03	25
NHRC 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
NHRC 12-03	25
NHRC 12-04	25



NHRC

Ø D-R	Ud./caja
NHRL 04-M5	100
NHRL 04-M6	100
NHRL 04-01	50
NHRL 06-01	50
NHRL 06-02	25
NHRL 08-01	25
NHRL 08-02	25
NHRL 10-03	25
NHRL 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
NHRL 12-03	25
NHRL 12-04	20



NHRL

R1 - R2	Ud./caja
NHRS 01-01	50
NHRS 01-02	50
NHRS 02-01	50
NHRS 02-02	50
NHRS 03-03	25
NHRS 03-04	25
NHRS 04-03	25
NHRS 04-04	25



NHRS

R1 - R2	Ud./caja
NHRF 01-01	50
NHRF 01-02	50
NHRF 02-01	50
NHRF 02-02	50
NHRF 03-03	25
NHRF 03-04	25
NHRF 04-03	25
NHRF 04-04	25



NHRF

VÁLVULAS DE BLOQUEO

- Al introducir el tubo se abre el paso de aire. Al quitarlo se bloquea la salida de aire.
- Indicadas para bancos de prueba.
- Adecuadas en aire comprimido y vacío.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.



Ø D-R	Ud./caja
SPC 04-01	50
SPC 06-01	50
SPC 06-02	25
SPC 08-02	25
SPC 08-03	25
SPC 10-02	25
SPC 10-03	25
SPC 10-04	25
SPC 12-03	25
SPC 12-04	20



SPC

Ø D-R	Ud./caja
SPC 04-G01	100
SPC 06-G01	100
SPC 06-G02	50
SPC 08-G02	50
SPC 08-G03	50
SPC 10-G02	50
SPC 10-G03	50
SPC 10-G04	50
SPC 12-G03	25
SPC 12-G04	25



SPC-G

Ø D	Ud./caja
SPU 04	50
SPU 06	50
SPU 08	50
SPU 10	50
SPU 12	25



SPU

Ø D	Ud./caja
SPUM 04	50
SPUM 06	50
SPUM 08	50
SPUM 10	50
SPUM 12	25



SPUM

Ø D-R	Ud./caja
SPL 04-M5	100
SPL 04-M6	100
SPL 04-01	50
SPL 06-M5	100
SPL 06-01	50
SPL 06-02	50
SPL 08-01	50
SPL 08-02	50
SPL 08-03	50
SPL 10-02	25
SPL 10-03	25

Ø D-R	Ud./caja
SPL 10-04	25
SPL 12-03	25
SPL 12-04	25



SPL

Ø D-R	Ud./caja
SPL 04-G01	50
SPL 06-G01	50
SPL 06-G02	50
SPL 08-G01	50
SPL 08-G02	50
SPL 08-G03	50
SPL 10-G02	25
SPL 10-G03	25
SPL 10-G04	25
SPL 12-G03	25
SPL 12-G04	25



SPL-G

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.

En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.

VÁLVULAS ANTIRRETORNO

- Son válvulas direccionales; bloquean el paso del aire en el sentido opuesto.
- Adecuadas en aire comprimido y vacío.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

Ø D-R □	Ud./caja
PCVC 04-M5 □	100
PCVC 04-M6 □	100
PCVC 04-01 □	100
PCVC 06-01 □	100
PCVC 06-02 □	50
PCVC 08-01 □	50
PCVC 08-02 □	50
PCVC 10-03 □	20
PCVC 10-04 □	20
PCVC 12-03 □	20
PCVC 12-04 □	12



PCVC

Ø D-R □	Ud./caja
PCVC 04-G01 □	100
PCVC 06-G01 □	100
PCVC 06-G02 □	50
PCVC 08-G01 □	50
PCVC 08-G02 □	50
PCVC 10-G03 □	20
PCVC 10-G04 □	20
PCVC 12-G03 □	20
PCVC 12-G04 □	20



PCVC-G

R1 - R2 □	Ud./caja
PCVF 01-01 □	100
PCVF 02-02 □	50
PCVF 03-03 □	20
PCVF 04-04 □	20



PCVF

R1 - R2 □	Ud./caja
PCVF G01-G01 □	100
PCVF G02-G02 □	50
PCVF G03-G03 □	20
PCVF G04-G04 □	20



PCVF-G-G

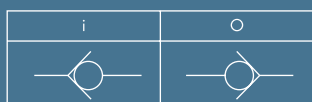
Ø D1 - Ø D2 □	Ud./caja
PCVU 04 □	100
PCVU 06 □	50
PCVU 08 □	20
PCVU 10 □	20
PCVU 12 □	20



PCVU

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612 accesfluid

Designación: Sustituir el □ final de la referencia por una i o una o en función de:



Nota: la dirección del aire corresponde a la superposición del esquema de designación respecto a la foto del modelo requerido.



RACORES INSTANTÁNEOS METÁLICOS LATÓN

- Cuerpo y pinza en latón niquelado.
- Junta NBR.
- Presión máx.: 12 bar.
- Rango temperatura: 0°C a + 60°C.
- Roscas BSP cilíndricas.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPC 04-M5	50
EMPC 04-M6	50
EMPC 04-G01	50
EMPC 04-G02	50
EMPC 06-M5	50
EMPC 06-M6	50
EMPC 06-G01	50
EMPC 06-G02	50
EMPC 06-G03	25
EMPC 06-G04	25
EMPC 08-G01	50
EMPC 08-G02	50
EMPC 08-G03	25
EMPC 08-G04	25
EMPC 10-G01	50
EMPC 10-G02	50



EMPC-G
Racor recto tubo - rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPC 10-G03	25
EMPC 10-G04	25
EMPC 12-G02	25
EMPC 12-G03	25
EMPC 12-G04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPB 04-M5	50
EMPB 04-M6	50
EMPB 04-G01	50
EMPB 04-G02	50
EMPB 06-M5	50
EMPB 06-M6	50
EMPB 06-G01	50
EMPB 06-G02	50
EMPB 06-G03	25
EMPB 06-G04	25
EMPB 08-G01	50
EMPB 08-G02	50
EMPB 08-G03	25
EMPB 08-G04	25
EMPB 10-G01	50
EMPB 10-G02	50



EMPB-G
Racor T tubo-rosca-rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPB 10-G03	25
EMPB 10-G04	25
EMPB 12-G02	25
EMPB 12-G03	25
EMPB 12-G04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPCF 04-M5	50
EMPCF 04-M6	50
EMPCF 04-G01	50
EMPCF 04-G02	50
EMPCF 06-M5	50
EMPCF 06-M6	50
EMPCF 06-G01	50
EMPCF 06-G02	50
EMPCF 06-G03	25
EMPCF 06-G04	25
EMPCF 08-G01	50
EMPCF 08-G02	50
EMPCF 08-G03	25
EMPCF 08-G04	25
EMPCF 10-G01	50
EMPCF 10-G02	50



EMPCF-G
Ractor recto - tubo rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPCF 10-G03	25
EMPCF 10-G04	25
EMPCF 12-G02	25
EMPCF 12-G03	25
EMPCF 12-G04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPSC 04-M5	50
EMPSC 04-M6	50
EMPSC 04-G01	50
EMPSC 04-G02	50
EMPSC 06-M5	50
EMPSC 06-M6	50
EMPSC 06-G01	50
EMPSC 06-G02	50
EMPSC 06-G03	25
EMPSC 06-G04	25
EMPSC 08-G01	25
EMPSC 08-G02	25
EMPSC 08-G03	25
EMPSC 08-G04	25
EMPSC 10-G01	25
EMPSC 10-G02	25



EMPSC
Regulador caudal de rosca a tubo.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPSC 10-G03	25
EMPSC 10-G04	25
EMPSC 12-G02	15
EMPSC 12-G03	15
EMPSC 12-G04	15

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPL 04-M5	50
EMPL 04-M6	50
EMPL 04-G01	50
EMPL 04-G02	50
EMPL 06-M5	50
EMPL 06-M6	50
EMPL 06-G01	50
EMPL 06-G02	50
EMPL 06-G03	25
EMPL 06-G04	25
EMPL 08-G01	50
EMPL 08-G02	50
EMPL 08-G03	25
EMPL 08-G04	25
EMPL 10-G01	50
EMPL 10-G02	50



EMPL-G
Racor codo 90° - tubo rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPL 10-G03	25
EMPL 10-G04	25
EMPL 12-G02	25
EMPL 12-G03	25
EMPL 12-G04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPD 04-M5	50
EMPD 04-M6	50
EMPD 04-G01	50
EMPD 04-G02	50
EMPD 06-M5	50
EMPD 06-M6	50
EMPD 06-G01	50
EMPD 06-G02	50
EMPD 06-G03	25
EMPD 06-G04	25
EMPD 08-G01	50
EMPD 08-G02	50
EMPD 08-G03	25
EMPD 08-G04	25
EMPD 10-G01	50
EMPD 10-G02	50



EMPD
Racor T tubo - tubo rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPD 10-G03	25
EMPD 10-G04	25
EMPD 12-G02	25
EMPD 12-G03	25
EMPD 12-G04	25

RACORES INSTANTÁNEOS METÁLICOS LATÓN

NEW!

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPH 04-M5	50
EMPH 04-M6	50
EMPH 04-G01	50
EMPH 04-G02	50
EMPH 06-M5	50
EMPH 06-M6	50
EMPH 06-G01	50

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPH 06-G02	50
EMPH 06-G03	25
EMPH 06-G04	25
EMPH 08-G01	25
EMPH 08-G02	25
EMPH 08-G03	25
EMPH 08-G04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPH 10-G01	25
EMPH 10-G02	25
EMPH 10-G03	25
EMPH 10-G04	25
EMPH 12-G02	15
EMPH 12-G03	15
EMPH 12-G04	15



EMPH
Racor banjo tubo-rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPU 04	50
EMPU 06	50
EMPU 08	50
EMPU 10	50
EMPU 12	50



EMPU
Racor recto tubo-tubo.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPM 04	50
EMPM 06	50
EMPM 08	50
EMPM 10	25
EMPM 12	25



EMPM
Racort tubo-tubo pasamuros.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPE 04	50
EMPE 06	50
EMPE 08	50
EMPE 10	25
EMPE 12	25



EMPE
Racor T tubo-tubo-tubo.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPGJ 06-04	50
EMPGJ 08-04	50
EMPGJ 08-06	50
EMPGJ 10-06	50
EMPGJ 10-08	50
EMPGJ 12-08	50
EMPGJ 12-10	50



EMPGJ
Racor reductor tubo-tubo.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPY 04	50
EMPY 06	50
EMPY 08	50
EMPY 10	25
EMPY 12	25



EMPY
Racor Y tubo-tubo-tubo.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMPV 04	50
EMPV 06	50
EMPV 08	50
EMPV 10	25
EMPV 12	25



EMPV
Racor codo tubo-tubo.

Ø D-R	Ud./caja
G CJ 04-M5	50
G CJ 04-G01	50
G CJ 04-G02	50
G CJ 05-M5	50
G CJ 05-G01	50
G CJ 06-M5	50
G CJ 06-G01	50
G CJ 06-G02	50
G CJ 08-G01	50
G CJ 08-G02	50

Ø D-R	Ud./caja
G CJ 08-G03	50
G CJ 10-G02	50
G CJ 10-G03	50
G CJ 10-G04	25
G CJ 12-G02	25
G CJ 12-G03	25
G CJ 12-G04	25
G CJ 14-G04	10



G CJ-G
Adaptador.
Rosca cilíndrica.



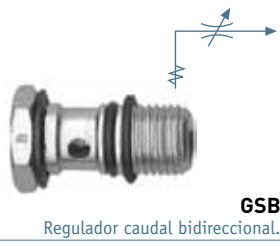
GP
Tapón.

Ø D	Ud./caja
GP 04-00	50
GP 06-00	50
GP 08-00	50
GP 10-00	50
GP 12-00	50
GP 14-00	10

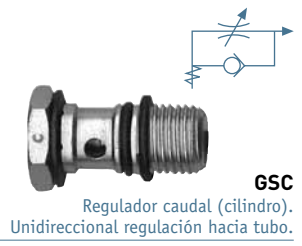
RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

- Óptima precisión de regulación.
- Tornillo de regulación oculto.

Ref.	Ud./caja
GSB M500	25
GSB 0100	25
GSB 0200	25
GSB 0300	25



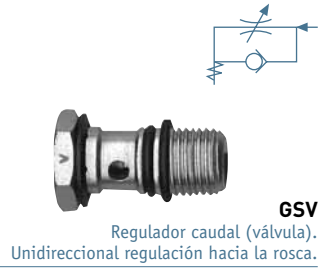
Ref.	Ud./caja
GSC M500	25
GSC 0100	25
GSC 0200	25
GSC 0300	25



Ø D-R	Ud./caja
GOS 04-M5	25
GOS 04-01	25
GOS 05-M5	25
GOS 05-01	25
GOS 06-M5	25
GOS 06-01	25
GOS 06-02	25
GOS 08-01	25
GOS 08-02	25
GOS 08-03	25
GOS 10-02	25
GOS 10-03	25
GOS 12-02	25



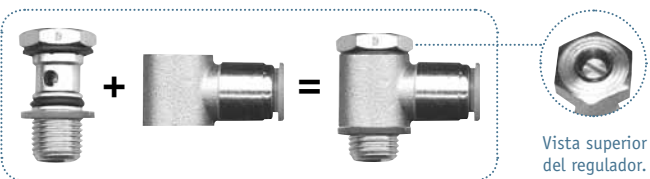
R	Ud./caja
GSV M500	25
GSV 0100	25
GSV 0200	25
GSV 0300	25



Ref.	R	Ud./caja
AA 0101	1/8"	25
AA 0202	1/4"	25
AA 0303	3/8"	25



Ref.	R	Ud./caja
GTO M5-00	M5"	100
GTO 01-00	1/8"	100
GTO 02-00	1/4"	100
GTO 03-00	3/8"	25



Ref.	R	Ud./caja
GTD 01-00	1/8"	100
GTD 02-00	1/4"	100



FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS

- Protege de la chispa de soldadura. Cumple la norma UL94, nivel V0.
- Utilizable con racor estándar de latón niquelado.
- Tubo adecuado: Weld-Spatter antichispa.
- Exento de siliconas.

Ref.	Ø ext. tubo (mm)
WELDCS 6	6
WELDCS 8	8
WELDCS 10	10
WELDCS 12	12



RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Posicionamiento parada intermedia de un cilindro y bloqueo de una carga en caso de rotura o fallo del suministro de electricidad o aire comprimido.

Ref.	Rosca
INVLQ 0101	1/8"
INVLQ 0202	1/4"
INVLQ 0303	3/8"
INVLQ 0404	1/2"



Ref.	Ø ext. tubo (mm)	Rosca
INVLQI 0401	4	1/8"
INVLQI 0601	6	1/8"
INVLQI 0602	6	1/4"
INVLQI 0801	8	1/8"
INVLQI 0802	8	1/4"
INVLQI 1002	10	1/4"
INVLQI 1003	10	3/8"



FUNCIONES PRINCIPALES:

- Permite el arranque progresivo controlado en circuito neumático, evitando golpes bruscos y alargando la vida de los componentes.
- Tiempo: según CETOP-RP111P.
- Presión entrada: 1-10 bar/máx.
- Regulación de caudal.
- Sentido de regulación de A hacia B.

Ref.	Rosca
INREC 0101	1/8"
INREC 0202	1/4"
INREC 0303	3/8"
INREC 0404	1/2"



Ref.	Ø ext. tubo (mm)	Rosca
INREI 0601	6	1/8"
INREI 0802	8	1/4"



FUNCIONES PRINCIPALES:

- Su principal aplicación es la de actuar con una presión mínima durante el retorno del cilindro (disminución del consumo de aire comprimido).
- Presión entrada: 1-10 bar/máx.
- Presión utilización: 1-8 bar/máx.
- Sentido de regulación de A hacia B.

Ref.	Rosca
INRPE 0101	1/8"
INRPE 0202	1/4"
INRPE 0303	3/8"
INRPE 0404	1/2"

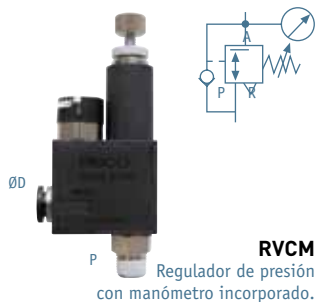


Ref.	Ø ext. tubo (mm)	Rosca
INRPI 0401	4	1/8"
INRPI 0601	6	1/8"
INRPI 0602	6	1/4"
INRPI 0801	8	1/8"
INRPI 0802	8	1/4"
INRPI 1003	10	3/8"

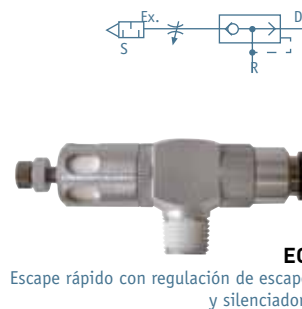


RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA

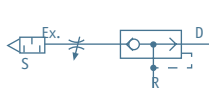
Ø D-R
RVCM 04-M5
RVCM 04-01
RVCM 06-01
RVCM 06-02
RVCM 08-01
RVCM 08-02



Ø D-R
EQO 1C04P01E
EQO 1C06P01E
EQO 2C08P02E
EQO 3C10P02E

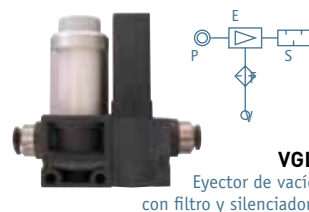


Ø D
EQE 04
EQE 06



MODELO	CAUDAL ASPIRACIÓN	DEPRESIÓN
VGL 05	12 NI/min	-500 mmHg
VGL 10	40 NI/min	-500 mmHg

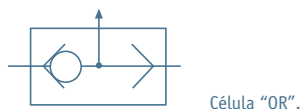
Ø D
VGL 05A44
VGL 10A66



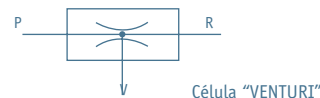
CÉLULAS LÓGICAS

. Células lógicas compactas.
Consulte nuestras válvulas auxiliares.

Ø D
INOR 04-00
INOR 06-00



Ø D
VEN 04-00
VEN 06-00



Ø D
IAND 04-00
IAND 06-00



INOR/IAND/VEN

VÁLVULAS LÓGICAS

Consulte nuestras válvulas auxiliares.

Ø D	Rosca
VOR 0101	1/8"
VOR 0202	1/4"
VAND 0101	1/8"



RACORES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOX

- . Cuerpo íntegro en acero Inox AISI 316.
- . Junta en VITÓN (FKM).
- . Adecuado para fluidos y ambientes agresivos.
- . Presión máx. de trabajo: 18 bar (a 20°C).
- . Temperatura máx. trabajo: 150°C.

Ø D-R

- GXC 04-G01
- GXC 06-G01
- GXC 06-G02
- GXC 08-G01
- GXC 08-G02
- GXC 10-G02
- GXC 10-G03
- GXC 12-G02
- GXC 12-G03
- GXC 12-G04
- GXC 14-G04
- GXC 16-G04



GXC-G
Recto.

Rosca cilíndrica con OR-VITÓN.

Ø D-R

- GXC 04-01
- GXC 06-01
- GXC 06-02
- GXC 08-01
- GXC 08-02
- GXC 10-02
- GXC 10-03
- GXC 10-04
- GXC 12-02
- GXC 12-03
- GXC 12-04



GXC

Recto. Rosca cónica.

Ø D-R

- GXL 04-01
- GXL 06-01
- GXL 06-02
- GXL 08-01
- GXL 08-02
- GXL 10-02
- GXL 10-03



GXL

Codo macho. Cuerpo giratorio. Rosca cónica.

Ø D-R

- GXL 04-G01
- GXL 06-G01
- GXL 06-G02
- GXL 08-G01
- GXL 08-G02
- GXL 10-G02
- GXL 10-G03



GXL-G

Codo macho. Cuerpo giratorio. Rosca cilíndrica con OR-VITÓN.

Ø D-R

- GXLI 04-01
- GXLI 06-01
- GXLI 06-02
- GXLI 08-01
- GXLI 08-02
- GXLI 10-02
- GXLI 10-03
- GXLI 12-02
- GXLI 12-03



GXLI

Codo macho fijo. Rosca cónica.

Ø D

- GXUL 04-00
- GXUL 06-00
- GXUL 08-00
- GXUL 10-00
- GXUL 12-00
- GXUL 14-00
- GXUL 16-00



GXUL

Codo tubo-tubo.

Ø D-R

- GXTI 04-01
- GXTI 06-01
- GXTI 06-02
- GXTI 08-01
- GXTI 08-02
- GXTI 10-02
- GXTI 12-02



GXTI

T macho fijo. Rosca cónica.

Ø D-R

- GXT 04-01
- GXT 06-01
- GXT 06-02
- GXT 08-01
- GXT 08-02
- GXT 10-02
- GXT 10-03



GXT

T macho. Cuerpo giratorio. Rosca cónica.

RACORES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOX

Ø D-R
GXT 04-G01
GXT 06-G01
GXT 06-G02
GXT 08-G01
GXT 08-G02
GXT 10-G02
GXT 10-G03



GXT-G
T macho.
Cuerpo giratorio rosca cilíndrica con OR-VITÓN.

Ø D
GXUT 04-00
GXUT 06-00
GXUT 08-00
GXUT 10-00
GXUT 12-00
GXUT 14-00
GXUT 16-00



GXUT
T tubo-tubo-tubo.

Ø D
GXMM 04-00
GXMM 06-00
GXMM 08-00
GXMM 10-00
GXMM 12-00



GXMM
Pasamuros.

Ø D
GXUC 04-00
GXUC 06-00
GXUC 08-00
GXUC 10-00
GXUC 12-00
GXUC 14-00
GXUC 16-00



GXUC
Unión tubo-tubo.

Ø D1 - Ø D2
GXGJ 06-04
GXGJ 08-04
GXGJ 08-06
GXGJ 10-06
GXGJ 10-08
GXGJ 12-08
GXGJ 12-10



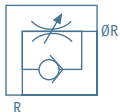
GXGJ
Reductor tubo.

Ø D-R
GXCJ 04-G01
GXCJ 04-G02
GXCJ 05-G01
GXCJ 06-G01
GXCJ 06-G02
GXCJ 08-G01
GXCJ 08-G02

Ø D-R
GXCJ 08-G03
GXCJ 10-G02
GXCJ 10-G03
GXCJ 12-G02
GXCJ 12-G03
GXCJ 12-G04



GXCJ-G
Rosca macho cilíndrica.
Con OR-VITÓN.



NEW!



VXREL
Regulador caudal INOX-316 unidireccional.
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura: 120°C. Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.

Ref.	Rosca
VXREL-0101	H-1/8"
VXREL-0202	H-1/4"
VXREL-0303	H-3/8"
VXREL-0404	H-1/2"

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.

En R la rosca de conexión es:

01	02	03	04
R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"



RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN

- . Fácil y rápido montaje y desmontaje.
- . Cuerpo en latón tratado (DZR).
- . Junta en EPDM.
- . Pinza de Inox AISI 301.
- . Temperatura de trabajo: -20°C a + 120°C.
- . Presión máx. de trabajo: 20 bar a 25°C.
- . Se puede utilizar en tuberías termoplásticas y también de cobre.

Ref.
FC 15-04
FC 18-04
FC 18-05
FC 20-04
FC 22-05



FC
Recto. Rosca cónica.

Ref.
FCN 15-G04
FCN 18-G04
FCN 20-G04



FCN
Recto.
Rosca cilíndrica níquelada.

Ref.
FCF 15-04
FCF 18-04
FCF 18-05
FCF 20-04
FCF 22-05



FCF
Recto. Rosca hembra.

Ref.
FL 15-04
FL 18-04
FL 20-04
FL 22-05



FL
Codo macho.
Rosca cónica.

Ref.
FLF 15-04
FLF 18-05
FLF 20-04
FLF 22-05



FLF
Codo rosca hembra.

Ref.
FTF 15-04
FTF 18-05
FTF 20-04
FTF 22-05



FTF
T rosca hembra central.

Ref.
FUL 15-00
FUL 18-00
FUL 20-00
FUL 22-00



FUL
Codo tubo-tubo.

Ref.
FUC 15-00
FUC 18-00
FUC 20-00
FUC 22-00



FUC
Unión tubo-tubo.

Ref.
FUT 15-00
FUT 18-00
FUT 20-00
FUT 22-00



FUT
T tubo-tubo-tubo.

Ref.
FPF 15
FPF 18
FPF 20
FPF 22



FPF
Tapón.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN



Ref.
FPLM 15-04
FPLM 18-05
FPLM 20-04
FPLM 22-05



FPLM
Codo fijación muro tubo / rosca hembra.

Ref.
FPHTA 15
FPHTA 18
FPHTA 20
FPHTA 22



FPHTA
Herramienta desconectar tubo.

Ref.
FPMET 12-28



FPMET
Galga profundímetro.

Ref.
JHCAF



JHCAF
Herramienta desbarbar.

Ref.	Tubo
JHCO	12-25mm



JHCO
Herramienta cortatubo.

Ref.	Medidas
CASQUILLO	A consultar



CASQUILLO
Casquillo de refuerzo
El casquillo se debe introducir en los tubos de polietileno reticulado y polibutileno antes de la unión con el racor Itap-Fit®.



MONTAJE

- . Cortar el tubo con herramienta de corte limpio.
- . Limpiar y desbarbar el corte exterior del tubo.
- . Galgar y señalar la profundidad del tubo a insertar en el racor.
- . Insertar el tubo hasta el punto marcado.
- . Fácil y rápido desmontaje con la herramienta FPHTA.

Para montaje con tubería plástica PEX, consulte los casquillos de refuerzo interno.

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.
En R la rosca de conexión es:

G indica que es rosca cilíndrica.	01 R-1/8"	02 R-1/4"	03 R-3/8"	04 R-1/2"	05 R-3/4"
-----------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



TUBERÍAS Y MANGUERAS

CONDUCCIÓN
TÉCNICA
DE FLUIDOS Y
DE AIRE
COMPRIMIDO

ÍNDICE **TUBERÍAS Y MANGUERAS**

TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW	62
TUBO ANTICHISPA WELD-SPATTER	62
ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR	63
ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR	63
TUBO DE POLIURETANO MAZZER PUR	64
TUBO POLIURETANO EN PULGADAS	64
ESPIRAL MINISPIR-PUR	65
ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS CON REFUERZO TEXTIL	66
RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO	66
ESPIRAL BITUBO POLIURETANO TWINSPIR-PUR	66
ESPIRAL ANTICHISPA WELD-SPATTER	67
BITUBO POLIURETANO TWIN-PUR	67
TUBO POLIETILENO LDPE ALIMENTARIO	67
TUBO TEFLÓN CALIBRADO PTFE NATURAL	68
TUBO PVDF	68
TUBO TYGON® R-3603	68
TUBO TYGON® ISOVERSINIC F-5500-A	69
TUBO NORPRENE® A-60-G	69
TUBO NORPRENE® A-60-F	69
TUBO TYGON® F-4040-A FUEL	69
TUBO EXTRUIDO DE SILICONA	70
TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA INSTRUMENTACIÓN	
SYNFLEX 1300 DEKABON	70
PROTECTOR MULTITUBOS	71
PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES	71 - 74
AIRPASS - MANGUERA DE POLIURETANO	75
AIRFLOW - MANGUERA DE TERMOCAUCHO PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR	76
AIRBAR - MANGUERA DE CAUCHO ALTA RESISTENCIA PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR	77
AIRTON - MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO 40 BAR	78
AIRTEX - MANGUERA DE PVC REFORZADA	79
AIRTRANS - MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO	80
ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN DE MATERIALES Y LÍQUIDOS	80
FLUWAT - MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL PARA AGUA CALIENTE	81
FLUOIL - MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DE PETRÓLEO 16 BAR	82
MULTIFLU - MANGUERA DE CAUCHO EPDM APLICACIONES MÚLTIPLES	83
FLUTEM - MANGUERA CAUCHO VAPOR HASTA 210 °C	84
ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR DIN EN14423	84
FLUAL - MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS	85
CHEMFLUOR®	86
MANIPHARM/SD-UPE	87
ALL COLORS	87
FLUBRAS - MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN 12 BAR	88
ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO	88
ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA TUBO ZECA	89
ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO	90
EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO	90



MAZZER NEW
- pág.62



WELD-SPATTER
- pág.62



MAZZER SPIR
- pág.63



MAZZER SPIR-RACOR - pág.63



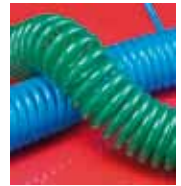
MAZZER PUR
- pág.64



T. POLIURETANO EN " - pág.64



MAZZER MINISPIR-PUR
- pág.65



AIRPASS - pág.66



FC / FCS - pág.66



TWINSPIR-PUR
- pág.66



WELD-SPATTER
- pág.67



TWIN-PUR - pág.67



LDPE - pág.67



TEFLÓN CALIBRADO
- pág.68



CHEMI-PVDF
- pág.68



TYGON R-3603
- pág.68



TYGON ISOVER-SINIC F-5500-A
- pág.69



NORPRENE A-60-G - pág.69



NORPRENE A-60-F - pág.69



TYGON F-4040-A FUEL - pág.69



TUBO SILICONA
- pág.70



SYNFLEX - pág.70



SHR - pág.71



CAT - pág.71



PSA - pág.71



PSHT - pág.72



TEXS - pág.72



TEXW - pág.73



TEX - pág.73



SHL - pág.74



AIRPASS - pág.75



MEP - pág.75



AIRFLOW - pág.76



MEF - pág.76



AIRBAR - pág.77



AIRTON - pág.78



AIRTEX - pág.79



AIRTRANS
- pág.80



ENCHUFE RÁPIDO FLUWAT - pág.81
- pág.80



FLUOIL - pág.82



MULTIFLU - pág.83



FLUTEM - pág.84



EDIKH - pág.84



EDAKM - pág.84



FLUAL - pág.85



CHEMFLUOR
- pág.86



MANIPHARM
- pág.87



ALL COLORS
- pág.87



FLUBRAS - pág.88



ESS - pág.88



ESD - pág.88



ESK - pág.88



ESKD - pág.88



804/8 - pág.89



AM85/8-10 - pág.89



806/13-10 - pág.89



HR02DXS - pág.90



HR09 - pág.90



TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo flexible.
- Alta resistencia mecánica.
- Excelentes propiedades térmicas: -40°C a +120°C.
- Gran resistencia a los agentes químicos.
- Aislante eléctrico y térmico.
- Poca absorción de agua.
- Baja permeabilidad al gas.
- Absorción de las vibraciones.

APLICACIONES:

- Neumática, hidráulica, gas, fluidos, aceites, lubricantes, gasolina y circuitos de frenos.

COLORES:

- Natural / Negro / Rojo / Azul.
- Otros colores y dimensiones bajo pedido. También dimensiones en pulgadas.

NORMAS: DIN 74324

- Es posible, bajo pedido, suministrar tubo MAZZER NEW: atóxico, antiestático, multitubo.

TOLERANCIA:

- Ø ext. ± 0,05.
- Grosor ± 0,05.
- Doble control láser de dimensiones.

Nuevo packaging.



Pack de 25-50 m.



Pack de 100 m.



Bobina de 500 m.



Rollo de 100 m (en Ø grandes).



Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar
2	3	30
2	4	40
2,7	4	35
3	5	40
4	6	30
6	8	21
7	10	22
8	10	17
9	12	20
10	12	13
11	14	20
12	14	20
12	15	16
13	16	16
14	18	22
15	20	20
18	22	13



MAZZER NEW
Calidad: PA 12.

TUBO ANTICHISPA WELD-SPATTER

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo termoplástico realizado en poliuretano 98SH-A.
- Cumple norma UL94 VO de resistencia al fuego.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C.
- Factor 3:1 de seguridad presión de trabajo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
- Color exterior gris y tubo interior color negro.
- Compatible con montaje en racores instantáneos.

- Longitud rollos: 100 m.
- Posibilidad packs 25 y 50 m.
- Disponibles bajo pedido especial otras medidas y colores.
- Buenas propiedades aislantes.
- Resistencia a aceites, grasas, soluciones acuosas, ozono y rayos ultravioleta.

APLICACIONES:

- Conducción de aire y agua.
- Robots de soldadura.
- Conducción de agua desionizada.

NEW!



Nuevo diseño.

Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.



Ø int.	Ø ext.	Presión de servicio	Radio curvatura
mm	Ø int.	(a 23°C) bar	mm
4	6	10	20
5	8	11	30
6,5	10	10	35
8	12	9	45



WELD-SPATTER

Posibilidad espiral WELD-SPATTER (ver página 67).

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR

SIN RACORES, EN 30 METROS (LONGITUD ÚTIL: 15 M)



CERTIFICACIÓN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES:

- . Ver MAZZER NEW, el tubo es PA 12 MAZZER.
- . Elevado retorno elástico.

COLORES:

- . Rojo / Azul.
- . Otros colores y dimensiones bajo pedido. También dimensiones en pulgadas.

NORMAS:

- . DIN 74324.
- . Es posible, bajo pedido, suministrar MAZZER SPIR en diferentes calidades: PA 6, PA 6.6, PA 6 plastificado, poliéster.

TOLERANCIA:

- . \emptyset ext. $\pm 0,05$.
- . Grosor $\pm 0,05$.
- . Doble control láser de dimensiones.

Dimensiones en mm		\emptyset espiral en mm
\emptyset int.	\emptyset ext.	\emptyset ext.
2,7	4	50
4	6	72
6	8	86
8	10	110
9	12	144
10	12	144
12	15	190



MAZZER SPIR
Calidad: PA 12.

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR



CERTIFICACIÓN ISO 9001

- . Se suministra montado con racores en los extremos, un macho fijo y otro giratorio.

COLORES:

- . Rojo / Azul.
- . Otros colores y dimensiones bajo pedido.

NORMAS:

- . DIN 74324.
- . Es posible, bajo pedido, suministrar otras calidades.

TOLERANCIA:

- . \emptyset ext. $\pm 0,05$.
- . Grosor $\pm 0,05$.
- . Doble control láser de dimensiones.

Longitud total tubo	5 m	7,5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
Longitud útil	2,5 m	3,75 m	5 m	7,5 m	10 m	15 m

Dimensiones en mm		Rosca
\emptyset int.	\emptyset ext.	racor
4	6	1/4"
6	8	1/4"
6	8	3/8"
8	10	1/4"
8	10	3/8"
10	12	3/8"
12	15	1/2"



MAZZER SPIR-RACOR
Calidad: PA 12.



TUBO DE POLIURETANO MAZZER PUR

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo muy flexible. Calidad 98 SH-A.
- . Excelentes propiedades elásticas, también en bajas temperaturas.
- . Excelente resistencia química.
- . Buena resistencia a la abrasión.
- . Buenas propiedades térmicas: -40°C a +80°C.

APLICACIONES:

- . Neumática con muy buenas propiedades para racor instantáneo, instrumentación, electricidad, informática y automoción.

- . Es posible, bajo pedido, suministrar tubo MAZZER PUR, para medicina y alimentación.

COLORES:

- . Negro / Rojo / Azul / Transparente.
- . Otros colores y dimensiones bajo pedido. También dimensiones en pulgadas.

TOLERANCIA:

- . Ø ext. ± 0,05.
- . Grosor ± 0,05.
- . Doble control láser de dimensiones.

Nuevo packaging.



Pack de 25-50 m.



Pack de 100 m.



Bobina de 500 m.



Rollo de 100 m (en Ø grandes).



Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar
2,5	4	10
2,9	4,3	10
3	5	10
4	6	10
5,5	8	10
6	8	8
6,5	10	10
7	10	10
7,5	10	10
8	12	10
9	12	10
11	16	10

VERSIÓN AZUL TRANSPARENTE

Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar
2,5	4	10
4	6	10
5*	8	10
6,5*	10	10
8*	12	10

* Mayor radio de curvatura, para mayor espesor de pared.



MAZZER PUR
Dureza: 98 SH-A.

TUBO POLIURETANO EN PULGADAS

TUBO MUY FLEXIBLE - CALIDAD 98 SH-A - COLOR: AZUL

Pack de 30,5 m.



Rollo de 100 m.



Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ø ext.	Ø int. mm	(a 20°C) bar
1/8"	1,6	10
5/32"	2,5	10
3/16"	3,2	10
1/4"	4,2	10
5/16"	5	10
3/8"	6,4	10
1/2"	8,5	10



T. POLIURETANO EN "

ESPIRAL MINISPIR-PUR

(MATERIAL: POLIURETANO BASE ETHER 90SH-A)



CERTIFICACIÓN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS:

- . El tubo de poliuretano resulta ser el material ideal para la producción de tubos en espiral, debido a su flexibilidad semejante a la goma, con un 1/3 menos de peso y una duración 5 veces mayor.
- . Tiene una baja resistencia a la fuerza de extensión, con lo que se reduce el esfuerzo del operario.
- . Fácil de manejar.
- . Compacto y de diámetro externo reducido.
- . Excelente resistencia a los agentes químicos, oxidantes, hidrólisis y ozono.
- . Antiabrasión. Ligereza y flexibilidad.
- . Temperatura de trabajo: de -40°C a +82°C.
- . Presión de trabajo: 10 bar.
- . Se suministra montado con racores en los extremos, un macho fijo y otro giratorio.

APLICACIONES:

- . Cubre gran parte de las aplicaciones del sector de la neumática, y también otras utilidades como laboratorios, instrumentación, etc.
- . Especialmente indicado para la utilización en herramientas manuales neumáticas, donde se busca, cada vez más, la ergonomía.

COLORES:

- . Colores disponibles: amarillo y azul.

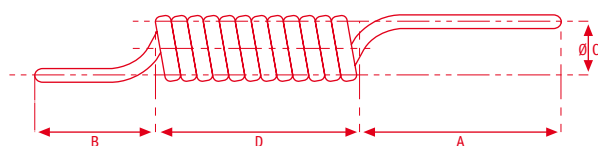
TOLERANCIA:

- . Doble control láser de dimensiones.



MAZZER MINISPIR-PUR

Dureza: 90 SH-A.



Ref.	Ø tubo		Longitud		Dimensiones en mm				Conexión
	Ø int.	Ø ext.	Útil m	Tubo m	A	B	C	D	Extremo
S1PP 2478	2,5	4	0,7	1	200	200	21	60	1/8
S1PP 2418	2,5	4	1	1,5	200	200	21	120	1/8
S1PP 4688	4	6	0,85	1,5	200	200	30	90	1/8
S1PP 46158	4	6	1,45	2,3	200	200	30	210	1/8
S1PP 4654	4	6	4	5,4	200	200	30	300	1/4
S1PP 5824	5	8	2	3	500	100	42	300	1/4
S1PP 5828	5	8	2	3	500	100	42	300	3/8
S1PP 5844	5	8	4	5,5	500	100	42	400	1/4
S1PP 5848	5	8	4	5,5	500	100	42	400	3/8
S1PP 5864	5	8	6	8	500	100	42	630	1/4
S1PP 5868	5	8	6	8	500	100	42	630	3/8
S1PP 5884	5	8	8	10,5	500	100	42	800	1/4
S1PP 5888	5	8	8	10,5	500	100	42	800	3/8
S1PP 61024	6,5	10	2	3	500	100	52	500	1/4
S1PP 61028	6,5	10	2	3	500	100	52	500	3/8
S1PP 61044	6,5	10	4	6	500	100	52	550	1/4
S1PP 61048	6,5	10	4	6	500	100	52	550	3/8
S1PP 61064	6,5	10	6	8	500	100	52	635	1/4
S1PP 61068	6,5	10	6	8	500	100	52	635	3/8
S1PP 61084	6,5	10	8	10,5	500	100	52	800	1/4
S1PP 61088	6,5	10	8	10,5	500	100	52	800	3/8
S1PP 81248	8	12	4	6	500	100	65	520	3/8
S1PP 81268	8	12	6	8	500	100	65	600	3/8
S1PP 81288	8	12	8	10,5	500	100	65	780	3/8
S1PP 11622	11	16	2	-	500	100	90	140	1/2
S1PP 11642	11	16	4	-	500	100	90	290	1/2
S1PP 11662	11	16	6	-	500	100	90	450	1/2
S1PP 11682	11	16	8	-	500	100	90	620	1/2

ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS CON REFUERZO TEXTIL

NEW!

CARACTERÍSTICAS

- Tubo interior en poliuretano base Ester SH-98A.
- Refuerzo téxtil.
- Cubierta en poliuretano.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C.
- Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.

- Color estándar: azul.
- Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.

APLICACIONES

- Herramienta neumática.
- Aplicaciones con alto nivel de flexibilidad.
- Conducción de fuel a pequeños motores.
- Transporte de fuidos abrasivos.

Dimensiones en mm		Presión de trabajo	Longitud útil
Ø int.	Ø ext.	(bar a 23°C)	m
6,5	10	15	8
8	12	15	8
10	15	15	10



AIRPASS
Espiral de poliuretano.

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO

NEW!

CARACTERÍSTICAS

- Racor en latón con protección plástica.

APLICACIONES

- Espirales poliuretano.

Ref.	Dimensiones en mm		Tipo	Rosca
	Ø int.	Ø ext.		BSP
FC 5080	5	8	Fijo	1/4"
FC 6510	6,5	10	Fijo	1/4"
FC 8012	8	12	Fijo	1/4"
FC 10145	10	14,5	Fijo	1/4"
FCS 5080	5	8	Giratorio	1/4"
FCS 6510	6,5	10	Giratorio	1/4"
FCS 8012	8	12	Giratorio	1/4"
FCS 10145	10	14,5	Giratorio	1/4"



FC / FCS

ESPIRAL BITUBO POLIURETANO TWINSPIR-PUR

- Twinspir-pur está realizada con bitubo de poliuretano 98 SH-A.
- Idónea para montaje en automatismos con movimientos de traslación.
- Extremos rectos.
- Combinación de color estándar: azul - negro.
- Se suministra sin racores.

- Temperatura de trabajo: -40°C a +82°C.
- Presión de trabajo: 10 bar.

Ref.	Ø tubo		Ø espiral en mm	Longitud	
	Ø int.	Ø ext.	Ø ext.	Útil m	Tubo m
TPSBI 245	2	4	40	5	7
TPSBI 465	4	6	62	5	7
TPSBI 4675	4	6	62	7,5	10,5
TPSBI 585	5	8	76	5	7
TPSBI 5875	5	8	76	7,5	10,5



TWINSPIR-PUR
Es posible, bajo pedido, suministrar espiral poliuretano TRISPIR-PUR (3 tubos).

NEW!

ESPIRAL ANTICHISPA WELD-SPATTER



CARACTERÍSTICAS:

- Tubo termoplástico realizado en poliuretano 98SH-A.
- Cumple norma UL94 VO de resistencia al fuego.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C.
- Factor 3:1 de seguridad presión de trabajo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
- Color exterior gris y tubo interior color negro.
- Compatible con montaje en racores instantáneos.

- Disponibles bajo pedido especial otras medidas y colores.
- Buenas propiedades aislantes.
- Resistencia a aceites, grasas, soluciones acuosas, ozono y rayos ultravioleta.

APLICACIONES:

- Conducción de aire y agua.
- Robots de soldadura.
- Conducción de agua desionizada.

Dimensiones en mm		Presión de trabajo	Longitud útil
Ø int.	Ø ext.	(bar a 23°C)	m
5	8	11	4
6,5	10	10	4
5	8	11	8
6,5	10	10	8



WELD-SPATTER
Espirales antichispa.

BITUBO POLIURETANO TWIN-PUR



Nuevo diseño.



Pack de 25-50 m.

CARACTERÍSTICAS:

- Bitubo en poliuretano 98 SH-A.
- Características: igual al tubo de poliuretano Mazzer Pur.
- Facilita el montaje entre válvula y actuador.
- Se distingue la identificación de los circuitos por diferente color.

- Combinación de color estándar: azul-negro.
- Fácil separación de los extremos para la aplicación de cualquier tipo de racor (inclusive racor instantáneo).
- Temperatura de trabajo: -40°C a +80°C.

Ref.	Dimensiones en mm		Presión de servicio
	Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar
TPBI 24	2	4	12
TPBI 46	4	6	10
TPBI 68	6	8	10
TPBI 710	7	10	10



TWIN-PUR
Es posible, bajo pedido, suministrar TRI-PUR (3 tubos).

Posibilidad espiral BITUBO (ver página 64).



NEW!



Pack de 100 m.

TUBO POLIETILENO LDPE ALIMENTARIO

CARACTERÍSTICAS:

- Tubería de polietileno de baja densidad.
- Certificación NSF alimentaria.
- Certificación alemana SK-ZERK alimentaria.
- Homologado según directiva vigente (UE) para utilización en envases en contacto con alimentos.
- Excelente flexibilidad.
- Tolerancia $\pm 0,10$ mm.
- Temperatura trabajo: -5°C a +60°C.

- Excelente grado de rugosidad.

APLICACIONES:

- Industria alimentaria de bebidas y alimentos.
- Industria química, laboratorios y hospitales.

COLORES:

- Color estándar blanco translúcido.
- Disponible bajo pedido mínimo una amplia gama de colores y personalizaciones.

Dimensiones en mm	Presión de trabajo (bar)	Dimensiones en mm	Presión de trabajo (bar)
2,5x4	14	7x10	11
4x6	12	9x12	9
6x8	9		



LDPE

TUBO TEFLÓN CALIBRADO PTFE NATURAL



CARACTERÍSTICAS:

- Alta resistencia mecánica.
- Utilización en alimentación.
- Excelentes propiedades térmicas: -180°C a +260°C.
- Buena resistencia a la presión.
- Gran resistencia a los agentes agresivos y corrosivos.

- Densidad: 2,2 g/m³.
- Dureza: 60° shore D.

APLICACIONES:

- Industria química, alimentación, intercambiadores de calor, equipos médicos, protecciones mecánicas, aislamientos térmicos y eléctricos.

COLOR:

- Natural.

NORMAS:

- DIN 53455.
- Aprobación FDA, uso alimentario.

Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ø int.	Ø ext.	(-60 a +40°C) bar
2	4	25
4	6	20
6	8	15
6	9	20
8	10	12
10	12	10

Otras temperaturas, consultar presión servicio.



Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

TEFLÓN CALIBRADO

TUBO PVDF TUBO TERMOPLÁSTICO DE PVDF (POLIFLORURO DE VINILIDENO)



CARACTERÍSTICAS:

- Tubo flexible, alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
- Excelentes propiedades térmicas: -50°C a +140°C.
- Buena resistencia a ácidos, álcalis, alcoholes y halógenos (para aplicaciones específicas consultar compatibilidad).

- Alta densidad e impermeabilidad a los gases.
- Adecuado para instalar con racores instantáneos.

APLICACIONES:

- Electrónica, fabricación semiconductores, sector médico, químico y nuclear.

COLOR:

- Natural traslúcido.

NORMAS:

- Aprobación FDA, uso alimentario.

Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar
2	4	72
4	6	43
6	8	31
8	10	24
10	12	20
13	16	15



Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.

CHEMI-PVDF

TUBO TYGON® R-3603 TYGON® R-3603 TUBO LABORATORIO Y VACÍO

NEW!



TYGON R-3603

El tubo más consistente y fiable para la transferencia de líquidos y gases. El Tygon R-3603 soporta la mayor parte de los productos químicos inorgánicos que se encuentran en los laboratorios habitualmente.

CARACTERÍSTICAS:

- Certificación FDA CFR.
- Gran durabilidad en bombas peristálticas.
- Disponible en múltiples medidas métricas y pulgadas.
- Disponible versión para vacío.
- Pared interior lisa pulida.

APLICACIONES:

- Laboratorios en general.
- Instrumentos analíticos.
- Bombas peristálticas y bombas de vacío.
- Condensadores, incubadoras, conducción de gas y líneas de drenaje.

NEW!

TUBO TYGON® ISOVERSINIC F-5500-A

TYGON® ISOVERSINIC F-5500-A



TYGON ISOVERSINIC F-5500-A

Resistente a productos químicos corrosivos y disolventes, incluso a alta temperatura (204°C).

CARACTERÍSTICAS:

- Excelente resistencia a productos químicos corrosivos, aceites, carburantes y disolventes.
- Resistente al ozono, UV e intemperie.
- Color opaco que ayuda a proteger a los fluidos sensibles a la luz.
- Disponible en múltiples medidas métricas y pulgadas (Fluran®).

APLICACIONES:

- Sistemas de recuperación de disolventes.
- Bombas peristálticas de ácidos concentrados.
- Líneas de combustible de lubricación en equipos de alta temperatura.
- Procesos químicos.

NEW!

TUBO NORPRENE® A-60-G

NORPRENE® A-60-G APLICACIÓN INDUSTRIAL



NORPRENE A-60-G

Diseñado para múltiples aplicaciones industriales con tubería de goma.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistente al ozono y rayos UV.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a la fatiga por flexión.
- Amplio rango de temperatura de trabajo (-60°C a +135°C).
- Baja permeabilidad con los gases en comparación con tubos de goma estándar.
- Disponible en múltiples medidas en pulgadas.

APLICACIONES:

- Conducción de jabones y desinfectantes.
- Conducción tintas de impresión y productos químicos de grabado.
- Toma de muestras de aguas residuales.
- Sistemas de limpieza de cristales.
- Bombas de vacío.
- Aislamiento de cables.

NEW!

TUBO NORPRENE® A-60-F

NORPRENE® A-60-F APLICACIÓN ALIMENTARIA



NORPRENE A-60-F

Diseñado para múltiples aplicaciones alimentarias con alto grado de flexibilidad.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta resistencia al deterioro en bombas peristálticas.
- Compatible con la mayoría de desinfectantes y productos de limpieza.
- Compatible químicamente con una amplio rango de fluidos.
- Resistente al ozono y rayos UV.
- Amplio rango de temperatura de trabajo (-60°C a +135°C).
- Disponible en múltiples medidas en pulgadas.
- Certificación FDA, 3-A y NSF.

APLICACIONES:

- Producción de cosméticos.
- Conducción de alimentos y lácteos.
- Dispensadores de agua caliente.
- Purificadores de agua.
- Conducción de jabón, pesticidas y fertilizantes.
- Líneas de alimentación de tintas y toners.

NEW!

TUBO TYGON® F-4040-A FUEL

TYGON® F-4040-A FUEL Y LUBRICANTES



TYGON F-4040-A FUEL

Diseñado para un manejo seguro y eficiente de la mayoría de los productos derivados del petróleo.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistente a la fragilización, hinchazón y agrietamiento.
- Resistente al ozono y rayos UV.
- Diseñado especialmente para hidrocarburos y lubricantes.
- Excelente flexibilidad y fácil instalación.
- Máxima temperatura de trabajo 74°C.
- Disponible en múltiples medidas en pulgadas.

APLICACIONES:

- Pequeños motores.
- Industria del automóvil en general.
- Equipos de jardinería.
- Circuitos de refrigeración.
- Líneas de lubricación.

TUBO EXTRUIDO DE SILICONA



CARACTERÍSTICAS:

- . Silicona de óptima calidad. Dureza: 60 ShD.
- . Atóxico, cumple la normativa FDA 1772600.
- . Temperatura de trabajo: -60°C a +200°C.
- . Presión de trabajo: 2-3 bar.

APLICACIONES:

- . Calidad alimentaria, bebidas, vending...
- . Vapor a baja presión.
- . Protección, revestimiento...

COLOR:

- . Natural transparente.

NORMAS:

- . Aprobación FDA. Para uso alimentario.
- . Presión de trabajo 3 bar.

Pack de 100 m.



Dimensiones en mm	
Ø int.	Ø ext.
3	6
4	8
5	8
6	9
8	10



TUBO SILICONA



TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA INSTRUMENTACIÓN

Synflex® 1300 DEKABON

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo compuesto de polietileno / aluminio ASTM A - 1428 clase C (nombre anterior: Dekabon)
- . Adecuado para instrumentación neumática. La combinación del polietileno con el aluminio ofrece las ventajas de los tubos metálicos y plásticos con mayor ligereza.
- . Resistencia química. La capa interna / externa de polietileno, permite una buena resistencia a muchos agentes corrosivos.

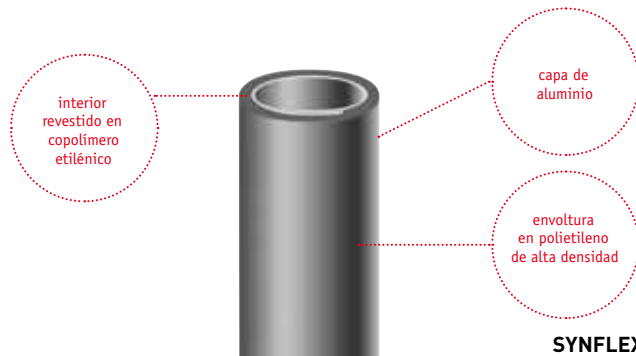
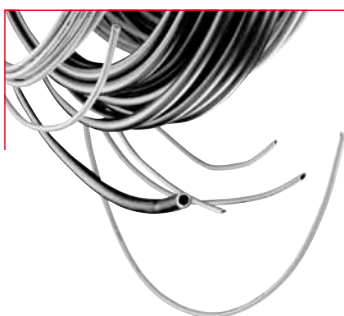
- . Impermeable a los líquidos y vapores.

- . Presión nominal: 20 bar.
- . Fácil de instalar, corte limpio, facilidad de curvado, adecuado para racores instantáneos.
- . Temperatura máx. de trabajo: +80°C.

COLOR:

- . Negro.
- . Otros colores, bajo pedido.
- . Nueva versión libre de halógenos bajo pedido.

Rollo de 75 y 300 m.



SYNFLEX

Diámetro (mm) externo	Tolerancia	Peso neto kg/1.000 m	Presión de rotura kg/cm²	Resistencia al impacto kg	Temperatura máxima de servicio	Temperatura trabajo recomendada																																																	
6	0,12	24	115	135	80°C	-40°C a +65°C																																																	
	-0,28		48				8	0,12	32	115	150	80°C	-40°C a +65°C	-0,28	48	10	0,15	52	115	220	80°C	-40°C a +65°C	-0,3	48	12	0,15	70	75	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,3	38	14	0,2	96	75	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	38	15	0,2	104	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35	18	0,2	112	70
8	0,12	32	115	150	80°C	-40°C a +65°C																																																	
	-0,28		48				10	0,15	52	115	220	80°C	-40°C a +65°C	-0,3	48	12	0,15	70	75	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,3	38	14	0,2	96	75	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	38	15	0,2	104	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35	18	0,2	112	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35				
10	0,15	52	115	220	80°C	-40°C a +65°C																																																	
	-0,3		48				12	0,15	70	75	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,3	38	14	0,2	96	75	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	38	15	0,2	104	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35	18	0,2	112	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35													
12	0,15	70	75	180	80°C	-40°C a +65°C																																																	
	-0,3		38				14	0,2	96	75	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	38	15	0,2	104	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35	18	0,2	112	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35																						
14	0,2	96	75	180	80°C	-40°C a +65°C																																																	
	-0,35		38				15	0,2	104	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35	18	0,2	112	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35																															
15	0,2	104	70	180	80°C	-40°C a +65°C																																																	
	-0,35		35				18	0,2	112	70	180	80°C	-40°C a +65°C	-0,35	35																																								
18	0,2	112	70	180	80°C	-40°C a +65°C																																																	
	-0,35		35																																																				

PROTECTOR MULTITUBOS

MATERIAL:
 . Polipropileno (RMS-94).

COLORES:
 . Negro.



Ref.	Ø A	m/rollo
SHR 08-PPB	8	100
SHR 15-PPB	15	50
SHR 20-PPB	20	30
SHR 25-PPB	25	20
SHR 32-PPB	32	15



SHR
 Protector multitubos.

Ref.
CAT 08-PP
CAT 15-PP
CAT 20-PP
CAT 25-PP
CAT 32-PP



CAT
 Herramienta aplicadora para protector.

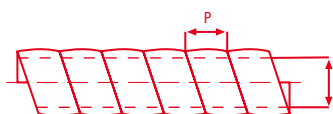


PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

KOVERTEC- PSA

La protección global para tubos flexibles

- . El diseño innovador, se ha desarrollado para favorecer y garantizar el mejor nivel de protección, aún en el caso de un máximo grado de curvatura del tubo flexible.
- . Alta resistencia a la abrasión, superior a la norma ISO 6945.
- . Temperatura de trabajo: -20°C a +85°C (puntas hasta +95°C).
- . Color negro (opcional, color amarillo).
- . Fabricados en acetal.



- . La confección estándar se presenta en tiras de 12 m.
- . El formato en PACK contiene 24 m de KOVERTEC.



Ref.	Dimensiones en mm		Paso en mm
	Ø int.	P	
PSA 06MP07	7,5	6,35	
PSA 06MP09	9,5	6,35	
PSA 13MP12	12,7	13	
PSA 13MP15	15,2	13	
PSA 13MP16	16	13	
PSA 16MP19	19	16	
PSA 16MP25	25,4	16	
PSA 25MP28	28	25	
PSA 25MP35	35	25	
PSA 25MP45	45	25	* Pack disponible sólo en 12 metros.
PSA 35MP47	47,5	35	
PSA 35MP65	65	35	
PSA 35MP80	80	35	
PSA 35MP90	90	35	
PSA 35MP100	100	35	



PSA

Posibilidad Ø int. 150 - 200 mm. Consultar.

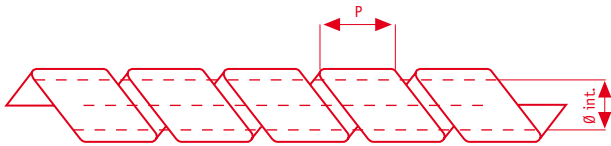
Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612)) accesfluid

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

KOVERTEC- HT

Protección termoplástica para alta temperatura

- Está realizada con PA 12 y se diferencia por su color azul.
- Garantiza una alta resistencia a la temperatura.
- El rango de temperatura de trabajo (-40°C hasta +125°C) mantiene inalterables todas las propiedades de protección y resistencia a la flexibilidad.



Ref.	Dimensiones en mm	Paso en mm	m/caja
	Ø int.	P	
PSHT AL05Z1	9,5	6,9	240
PSHT AA05Z1	12,7	13	240
PSHT AF05Z1	16	13	240
PSHT AB05Z1	19	16	240
PSHT AC05Z1	25,4	16	240
PSHT AE05Z1	28	16	120
PSHT AD05Z1	35	16	120



PSHT
Confección: tiras estándar de 12 m.

TEXSLEEVE

Protección del contenido en sistemas de alta presión

- Texsleeve es una funda textil, patentada por MAZZER, para satisfacer las exigencias actuales de seguridad en los proyectos modernos de equipos manipulados por operarios.
- Material: fibra continua de nylon con el tratamiento de "desaireación" cuya principal característica es la de expulsar el aire en el proceso de hilado para conseguir un tejido muy compacto y así obtener una alta resistencia.
- Garantiza una resistencia a la presión 7 veces mayor que las fundas protectoras comunes.
- Temperatura de trabajo: hasta +100°C (Puntas de +120°C).
- Resistencia a la abrasión superior a la norma ISO 6945.
- Resistencia al fuego y a la propagación de la llama, superior a la norma USMSHA.



Ref.	Plano interior	Ø en mm
TEXS 17	27	17
TEXS 20	31	20
TEXS 23	36	23
TEXS 25	39	25
TEXS 27	42	27
TEXS 31	49	31
TEXS 33	52	33
TEXS 36	54	36
TEXS 40	63	40
TEXS 44	69	44
TEXS 47	74	47
TEXS 53	83	53
TEXS 55	86	55
TEXS 60	94	60
TEXS 66	104	66
TEXS 73	115	73
TEXS 93	146	93
TEXS 112	176	112
TEXS 127	202	127



TEXS
Formato disponible: rollos de 50 m.
Color negro. Otros colores, consultar.

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

TEXWRAP

Funda textil aplicable "in situ", resistente a la temperatura, a la abrasión y a la rotura del latiguillo.

- Texwrap es la solución ideal cuando es necesario aplicar una protección a un tubo en funcionamiento o en la sustitución de una funda deteriorada con el paso del tiempo.
- Realizada con fibra de vidrio y con recubrimiento de silicona, permite una aplicación con temperaturas de hasta +200°C.
- Sistema de cierre con velcro.



Ref.	Ø en mm
TEXW 50	50
TEXW 75	75
TEXW 100	100
TEXW 125	125
TEXW 150	150
TEXW 175	175
TEXW 200	200



TEXW

Formato disponible:
rollos de 50 m. Color negro.

TEXSTRIP

Abrazadera antiabrasión para sujetar y compactar conjunto de tubos o cables, aplicable "in situ".

- Robusta abrazadera antiabrasión realizada con el mismo tejido que la Textsleeve.
- Partes metálicas realizadas en Inox AISI 316.
- Su función consiste en sujetar de forma compacta y segura, un conjunto de tubos o cables.
- Sistema de cierre con velcro.

Ref. modelo sin ojal	Ref. modelo con ojal	Ø aprox. dentro del tubo	Circunferencia en mm
TEX 04-S0	TEX 04-C0	31-33	102
TEX 06-S0	TEX 06-C0	47-49	152
TEX 08-S0	TEX 08-C0	63-67	203
TEX 10-S0	TEX 10-C0	79-83	254
TEX 12-S0	TEX 12-C0	95-99	305
TEX 14-S0	TEX 14-C0	111-115	356
TEX 16-S0	TEX 16-C0	127-131	406
TEX 18-S0	TEX 18-C0	144-148	457
TEX 20-S0	TEX 20-C0	160-164	508
TEX 22-S0	TEX 22-C0	176-180	560
TEX 24-S0	TEX 24-C0	192-196	610
TEX 26-S0	TEX 26-C0	208-212	660



TEX

Formato disponible:
bolsas de 10 unidades. Color negro.



PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

SHILTEK LG

La protección resistente al fuego para tubos y cables flexibles

- . Shiltek LG es una funda protectora estudiada para resistir altas temperaturas, realizada en fibra de vidrio y silicona.
- . Resistente a la llama y a las chispas de metal en fundición.
- . Temperatura de trabajo: de -54°C hasta +260°C.



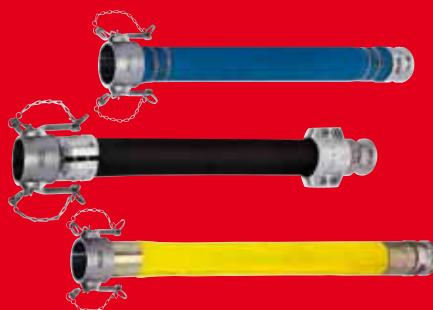
Ref.	Ø en mm	Longitud rollo metro
SHL 08-LG	8	15
SHL 10-LG	10	15
SHL 13-LG	13	15
SHL 16-LG	16	15
SHL 19-LG	19	15
SHL 22-LG	22	15
SHL 25-LG	25	15
SHL 32-LG	32	15
SHL 38-LG	38	15
SHL 44-LG	44	15
SHL 51-LG	51	15
SHL 57-LG	57	15
SHL 64-LG	64	15
SHL 70-LG	70	15



SHL
Color rojo.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:

937 811 612 accesfluid





Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.

AIRPASS MANGUERA DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo interior en poliuretano base Ester SH-85A.
- Refuerzo téxtil.
- Cubierta en poliuretano base Ester.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +60°C.
- Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
- Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.
- Color estándar azul.

- Disponibles bajo pedido especial otras medidas y colores. (Negro / Rojo / Naranja / Transparente / Azul / Amarillo / Transparente).

APLICACIONES:

- Herramienta neumática.
- Aplicaciones con alto nivel de flexibilidad.
- Conducción de fuel a pequeños motores.
- Transporte de fluidos abrasivos.



Tubo interior
Poliuretano



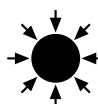
Refuerzo textil
Poliéster



Cubierta
Poliuretano



Temperatura servicio
-25°C a +60°C



Presión servicio
20 bar

Ø int.	Ø ext.	Presión de trabajo (bar a 23°C)	Presión de rotura (bar a 23°C)
5	8	15	60
6,5	10	15	60
8	12	15	60
10	15	15	60
13	18	15	60



AIRPASS

RACORES REUSABLES PARA MANGUERA AIRPASS

Macho fijo

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEP 0602	6 - 6,5	R 1/4"	50
MEP 0802	8	R 1/4"	50
MEP 1002	10	R 1/4"	50
MEP 1003	10	R 3/8"	50

Macho giratorio

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEPG 0602	6 - 6,5	R 1/4"	50
MEPG 0802	8	R 1/4"	50
MEPG 1002	10	R 1/4"	50
MEPG 1003	10	R 3/8"	50

Hembra giratoria

Ref.	Ø int. mang	Rosca	Cant./caja
MEPHG 0602	6 - 6,5	G 1/4"	50
MEPHG 0802	8	G 1/4"	50
MEPHG 1002	10	G 1/4"	50
MEPHG 1003	10	G 3/8"	50



MEP

Racores en latón niquelado para manguera poliuretano.

AIRFLOW

MANGUERA DE TERMOCAUCHO PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR

Pack de 25-50 m.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: termocaucho.
- . Refuerzo: textil de poliéster, alta resistencia a la tensión.
- . Cubierta: termocaucho y polímeros.
- . Presión de servicio: 20 bar (factor 3).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +65°C.
- . Resistente a los aceites, hidrocarburos, grasas y a la abrasión.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Aire comprimido en la industria, auxiliar de automoción, maquinaria agrícola y fumigación.

COLOR:

- . Azul.

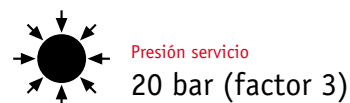
NORMAS:

- . TS 6098.
- . ISO 1307.



AIRFLOW

Dimensiones en mm		Longitud rollo
Ø int.	Ø ext.	metros
6	13	100
8	15	100
10	17	100
12	19	100
15	22	50
19	28	50
25	33	50



RACORES REUSABLES PARA MANGUERA AIRFLOW

Macho Fijo

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEF 0602	6	R 1/4"	50
MEF 0802	8	R 1/4"	50
MEF 1003	10	R 3/8"	50
MEF 1203	12	R 3/8"	50

Macho Giratorio

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEFG 0602	6	R 1/4"	50
MEFG 0802	8	R 1/4"	50
MEFG 1003	10	R 3/8"	50
MEFG 1203	12	R 3/8"	50

Hembra Giratoria

Ref.	Ø int. mang.	Rosca	Cant./caja
MEFHG 0602	6	G 1/4"	50
MEFHG 0802	8	G 1/4"	50
MEFHG 1003	10	G 3/8"	50
MEFHG 1203	12	G 3/8"	50



MEF



Posibilidad de
venta por metros.

AIRBAR - MANGUERA DE CAUCHO ALTA RESISTENCIA PARA AIRE COMPRESIDO 20 BAR

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho sintético.
- . Refuerzo: varias capas tejido de poliéster, alta resistencia.
- . Cubierta: caucho SBR.
- . Presión de servicio: 20 bar.
- . Temperatura de servicio: -30°C a +70°C.
- . Muy ligera, extraordinaria flexibilidad y elevada elasticidad.
- . Resistente a los aceites, ozono, agentes atmosféricos y abrasión.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Aire comprimido, compresores, obra pública, minería e impulsión de agua.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS 745/ EN.
- . ISO 2398 tipo 4/5.
- . ISO 1307.



AIRBAR



Tubo interior
Caucho sintético



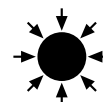
Refuerzo textil
Poliéster



Cubierta
Caucho SBR



Temperatura servicio
-30°C a +70°C



Presión servicio
20 bar

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Long. rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros
6	14	20	64	60	172	100
8	15	20	64	80	174	100
10	17	20	64	100	237	100
12,7	23	20	64	127	373	40
16	26	20	64	160	428	40
19	30	20	64	190	526	40
25,4	37	20	64	254	710	40
32	45	20	64	320	1005	40
38	52	20	64	380	1290	40
44,5	60	20	64	445	1578	40
51	65	20	64	510	1655	40
63,5	80	20	64	635	2450	40
76	92	20	64	762	2690	40
101,6	118	20	64	1016	3765	40

AIRTON - MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO 40 BAR

Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho NBR.
- . Refuerzo: capas de acero, alta resistencia.
- . Cubierta: caucho NBR.
- . Presión de servicio: 40 bar.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +70°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Minería, canteras, construcción, nieve artificial, PET y aire comprimido alta presión.

COLOR:

- . Amarillo.

NORMAS:

- . ISO 1307.
- . Opcional aprobación U.S. MSHA (resistencia a la llama).



AIRTON



Tubo interior
Caucho NBR



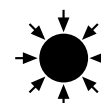
Refuerzo
Acero



Cubierta
Caucho NBR



Temperatura servicio
-40°C a +70°C



Presión servicio
40 bar

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
25,4	36	40	160	305	884
32	43	40	160	384	1138
38	50	40	160	456	1600
51	66	40	160	612	2450



AIRTEX

MANGUERA DE PVC REFORZADA

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: tubo liso de PVC transparente, muy flexible.
- . Refuerzo: textil poliéster.
- . Cubierta: tubo liso de PVC transparente, muy flexible.
- . Temperatura de servicio: -20°C a +60°C.

COLOR:

- . Transparente.

NORMAS:

- . DM4.04.85 uso alimentario.
- . ISO 1307.
- . EEC directiva 90/128.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

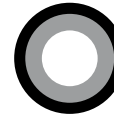
- . Aire comprimido, líquidos refrigeración, industria alimentaria, conservera y distribución de bebidas.



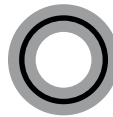
AIRTEX



Tubo interior
PVC



Cubierta
PVC



Refuerzo textil
Poliéster



Temperatura servicio
-20°C a +60°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Peso	Longitud rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	gramos/m	metros
6	12	20	60	106	100
8	14	20	60	130	100
10	16	15	45	153	100
13	19	15	45	189	100
16	22	10	30	223	100
19	26	10	30	308	100
25	33	8	24	453	50
32	40	7	21	564	50
38	48	6	16	860	30
50	61	6	16	1172	15

También disponemos de todo tipo de adaptadores para manguera en baja y media presión.

Consulte nuestro apartado de accesorios.



AIRTRANS MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO



Posibilidad de
venta por metros.



CARACTERÍSTICAS:

- Tubo liso de PVC transparente, ligero y muy flexible.
- Refuerzo: espiral de acero zincado.
- Temperatura de servicio: -5°C a +60°C.
- Resistente a la abrasión, fatiga y agentes atmosféricos.

impulsión de líquidos, industria química, alimentaria y automatización neumática.

COLOR:

- Transparente.

NORMAS:

- EEC DIRECTIVA 90/128.
- ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Por su importante resistencia a la presión y al vacío, es ideal para el transporte de materia,



AIRTRANS



Refuerzo
Acero zincado



Tubo
PVC



Temperatura servicio
-5°C a +60°C

Dimensiones en mm		Presión rotura	Vacío	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	m H ₂ O	mm	gramos/m	metros
12	17	21	8,5	25	180	50
16	22	18	8,5	35	225	50
20	27	15	8,5	50	340	50
25	33	15	8,5	60	510	50
32	41	13	8,5	75	650	50
38	47	12	8,5	90	800	30
45	55	9	8	105	1100	30
51	61	9	8	125	1200	30
63	75	7	7	150	1950	30
76	90	6	7	195	2500	30
102	118	6	6	300	3400	30

ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN DE MATERIALES Y LÍQUIDOS



- Para mangueras Ø int. 38 y 45 mm (otras medidas bajo pedido especial).
- Cuerpo en acero Inox 1.4305 (baja abrasión).
- Paso libre Full-Free.
- Ligeros y manejables.
- Reemplazo sencillo de juntas.



ENCHUFE RÁPIDO

Conexión espiga o rosca hembra



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.

FLUWAT MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL PARA AGUA CALIENTE

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho EPDM.
- . Refuerzo: varias capas tejido de poliéster, alta resistencia.
- . Cubierta: caucho EPDM.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +125°C.
- . Resistencia al calor, envejecimiento, ozono y agentes atmosféricos.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS548 SINIF A Tipo 2.
- . ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Impulsión de agua caliente en la automoción e industria en general.



FLUWAT



Tubo interior
Caucho EPDM



Refuerzo
Poliéster con
espiral de acero



Cubierta
Caucho EPDM



Temperatura servicio
-40°C a +125°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
25	35	10	30	152	757
32	42	10	30	192	974
38	48	10	30	228	1224
51	60	10	30	306	1751
63,5	73	10	30	381	2176
76	89	10	30	457	2702
102	112	10	30	610	4186

FLUOIL - MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DE PETRÓLEO 16 BAR



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho NR.
- . Refuerzo: textil poliéster con hilo conductor antiestático.
- . Cubierta: caucho SBR.
- . Presión de servicio: 16 bar.
- . Temperatura de servicio: -35°C a +70°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

en aromáticos de hasta un 50%, gasolinas, aceites y lubricantes industriales.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS 11567.
- . TIP1-EN1360.
- . ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera muy versátil adecuada para productos derivados del petróleo con contenido



FLUOIL



Tubo interior
Caucho NR



Refuerzo textil
Poliéster con hilo conductor antiestático



Cubierta
Caucho SBR

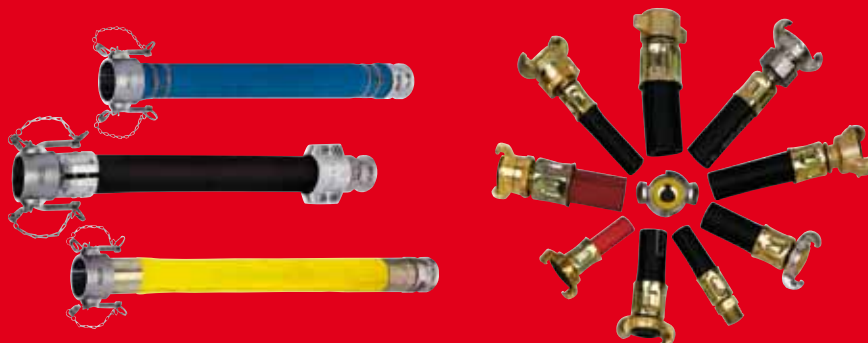


Temperatura servicio
-35°C a +70°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
25	36	16	48	254	635
32	44	16	48	320	991
38	51	16	48	380	1205
50,8	64	16	48	508	1541

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:

937 811 612 accesfluid



MULTIFLU

MANGUERA DE CAUCHO EPDM

APLICACIONES MÚLTIPLES

MULTIPURPOSE

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho EPDM.
- . Refuerzo: textil poliéster de alta resistencia a la tensión.
- . Cubierta: caucho EPDM.
- . Presión de servicio: 20 bar.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +120°C.
- . Alta resistencia a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera muy versátil, para múltiples aplicaciones: conducción de aire caliente, agua fría y caliente, productos químicos con agresividad media (consultar aplicación específica).

COLOR:

- . Rojo.

NORMAS:

- . ISO 1307.



MULTIFLU



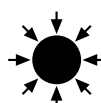
Tubo interior
Caucho EPDM



Refuerzo textil
Poliéster



Cubierta
Caucho EPDM



Presión servicio
20 bar



Temperatura servicio
-40°C a +120°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo	Pack
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros	metros
8	15	20	60	80	158	100 m	25
10	18	20	60	100	219	100 m	25
13	21	20	60	130	296	100 m	25
16	24	20	60	160	316	80 m	20
25	35	20	60	-	-	50 m	-

FLUTEM MANGUERA CAUCHO VAPOR HASTA 210 °C



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho EPDM.
- . Refuerzo: varias capa de malla metálica de alta resistencia a la tensión.
- . Cubierta: caucho especial sintético CR.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +210°C.
- . Resistente al calor, vapor, aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

COLOR:

- . Rojo.

NORMAS:

- . BS5342 Tipo 2 Clase A.
- . TS2149 SINIF 1/Tipo 3.
- . ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos de vapor en industrias químicas, minería, acero, refinerías e industria en general.



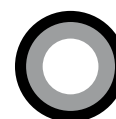
FLUTEM



Tubo interior
Caucho EPDM



Refuerzo
Mallas metálicas



Cubierta
Caucho CR



Temperatura servicio
-40°C a +210°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
12,7	25	17	170	180	551
19	32	17	170	240	742
25,4	38	17	170	300	971
38	52	17	170	500	1633

ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR DIN EN14423

- . Robusto acoplamiento de acero bicromatado.
- . Giratorio y con conexión reutilizable.
- . Presión nominal: 18 bar.
- . Temperatura máxima vapor saturado: +210°C.
- . Temperatura máxima agua caliente: +120°C.



EDIKH

Acople vapor rosca hembra giratoria.



EDAKM

Acople vapor rosca macho giratoria.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDIKH 2504	12,7 x 25	G 1/2"
EDIKH 3205	19 x 32	G 3/4"
EDIKH 3806	25,4 x 38	G 1"
EDIKH 5208	38 x 52	G 1 1/2"

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDAKM 2504	12,7 x 25	R 1/2"
EDAKM 3205	19 x 32	R 3/4"
EDAKM 3806	25,4 x 38	R 1"
EDAKM 5208	38 x 52	R 1 1/2"



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.

FLUAL - MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho natural NR.
- . Refuerzo: textil de poliéster con espiral de hilo de acero.
- . Cubierta: caucho sintético SBR.
- . Presión de servicio: 10 bar. Inicio: -0'93 bar.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +80°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera muy versátil adecuada para conducción de alimentación y bebidas en aspiración e impulsión.

COLOR:

- . Azul.

NORMAS:

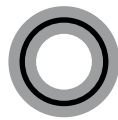
- . ISO 1307.
- . Conforme a las directivas FDA.
- . Conforme a las directivas europeas (CEE).



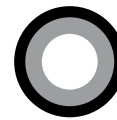
FLUAL



Tubo interior
Caucho natural NR



Refuerzo
Textil de poliéster y espiral hilo-acero



Cubierta
Caucho SBR



Temperatura servicio
-40°C a +80°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
19	31	10	30	114	678
25,4	35	10	30	152	910
32	43	10	30	192	1165
38	50	10	30	228	1586
50,8	64	10	30	306	2117

También disponemos de abrazaderas de seguridad y racores de calidad alimentaria.

Consulte nuestro apartado de accesorios.



MANGUERAS CHEMFLUOR®

Las mangueras Chemflour® (tubos de fluoropolímero extruido) ofrecen excelentes resultados en resistencia química y a la corrosión en la industria, cumpliendo con todas las normas estándar.

Químicamente inerte a todos los materiales y con un tubo interior liso (S.I.B®) que elimina la posibilidad de residuos de partículas en la manguera y los racores, minimizando el mantenimiento.

Posibilidad de personalización de la manguera con racores instalados. Multitud de modelos y configuraciones.

CERTIFICACIONES:

- Certificación FDA (21CFR177.1550).
- USDA & U.S. Pharmacopeia Class VI.

PROPIEDADES:

- Fabricación con tecnología S.I.B.® (Smooth Inner Bore / alisamiento tubo interior).
- Mangueras disponibles para rango de temperatura de -73°C hasta +260°C.
- Mecánicamente resistentes pero con buena flexibilidad.
- Baja conductividad térmica.

APLICACIONES:

- Industria química y farmacéutica en general.
- Industria alimentaria.
- Laboratorios e industria general.



CHEMFLUOR

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS:

937 811 612  accesfluid



Rollo de 40 m.

MANIPHARM/SD-UPE



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: UPE (polietileno de altísimo peso molecular) color blanco, con banda helicoidal en UPE negra conductiva.
- . Totalmente lisa. Homologada por BgVV, cumple los estándares de la FDA y los de m:d: 21.03.73.
- . Refuerzo: textil sintético de alta resistencia con espiral hilo acero.
- . Cubierta: goma EPDM, negra, lisa, antiestática ($r < 10^6 \text{ohm}$), resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera polivalente adecuada para la impulsión y aspiración de una amplia gama de productos farmacéuticos, químicos y alimentarios.

NORMAS:

- . EN 12115.



MANIPHARM



Tubo interior

UPE blanco y banda helicoidal en UPE negra conductiva



Refuerzo textil

Sintético de alta resistencia



Cubierta

Goma EPDM negra antiestática

Dimensiones en mm		Radio curvatura	Presión trabajo	Vacío	Peso
Ø int.	Ø ext.	mm	bar	m H ² O	Kg/m
25	37	150	16	-0,90	0,75
32	44	175	16	-0,90	1,00
38	51	225	16	-0,90	1,30
50	66	275	16	-0,90	2,10



Rollo de 40 m.

ALL COLORS

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo Interior: UPE (polietileno de peso molecular alto).
- . Refuerzo: textil sintético de alta resistencia.
- . Cubierta: de goma EPDM, negra, lisa, antiestática ($r < 10^6 \text{ohm}$), resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.
- . Temperatura: de -35°C a +100°C

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera polivalente adecuada para transporte de pinturas, barnices y una amplia gama de disolventes.

CONSULTE COMPATIBILIDADES QUÍMICAS.



ALL COLORS



Tubo interior

UPE



Refuerzo textil

Sintético de alta resistencia



Cubierta

Goma EPDM negra antiestática

Dimensiones en mm		Radio curvatura	Presión trabajo	Vacío	Peso
Ø int.	Ø ext.	mm	bar	m H ² O	Kg/m
6	13	40	18	-0,5	0,12
8	15	50	18	-0,5	0,14
10	17	60	18	-0,4	0,17

FLUBRAS - MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN 12 BAR

Rollo de 40 m.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho natural resistente a la abrasión.
- . Refuerzo: varias capas de tejido de poliéster con hilo conductor antiestático.
- . Cubierta: compuesto de caucho SBR/NR.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +70°C.
- . Resistencia a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS5928 EN ISO 3861.
- . ISO 1307.
- . Pérdida valor abrasión según DIN 53516 < 65 mm³.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Equipos de limpieza por chorro de arena y granalla.



FLUBRAS



Tubo interior
Caucho



Refuerzo textil
Poliéster con hilo conductor antiestático



Cubierta
Caucho SBR/NR



Temperatura servicio
-40°C a +70°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
19	33	12	36	190	673
25	39	12	36	254	837
32	48	12	36	320	1176
38	56	12	36	380	1550

ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO

Ref.	Ø int. mang.
ESS 25T	25 x 39
ESS 32T	32 x 48
ESS 38T	38 x 56



ESS
Acoplamiento para manguera.

Ref.	Rosca
ESK 3807	G 1" 1/4
ESK 5008	G 1" 1/2



ESK
Adaptador rosca hembra.

Ref.	Rosca
ESD 3207	G 1" 1/4



ESD
Boquilla aluminio.

Ref.
ESKD 01



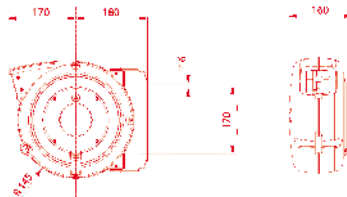
ESKD
Junta en material NBR.

NEW!

ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA TUBO **ZECA**

804/8

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 8 mm.**
- Rebobina 9 m** de manguera + 1 m de manguera conexión de entrada.
- Racor conexión de entrada y utilización en rosca 1/4".
- Presión de utilización máx. 15 bar.
- Estructura en material plástico antigolpes.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.



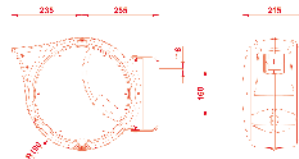
804/8

AM85/8

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 8 mm.**
- Rebobina 15 m** de manguera + 1 m de manguera externa.
- Racor conexión de entrada y utilización en rosca de 1/4".
- Presión de utilización máxima 15 bar.
- Estructura en tecnopolímero.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.

AM85/10

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 10 mm.**
- Rebobina 15 m.** de manguera + 1 m de manguera externa.
- Racor conexión de entrada de 1/4" y utilización en rosca de 3/8".
- Presión de utilización máxima 15 bar.
- Estructura en tecnopolímero.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.



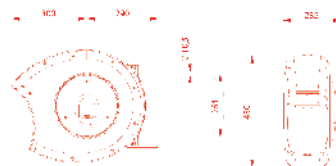
AM85/8-10

806/13

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 12,5 mm.**
- Rebobina 15 m** de manguera + 1 m de manguera externa.
- Racor conexión de entrada espiga de 12,5 mm y utilización en rosca 1/2".
- Presión de utilización máx. 15 bar.
- Estructura en tecnopolímero.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.

806/10

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 10 mm.**
- Rebobina 24 m** de manguera + 1 m de manguera externa.
- Racor conexión de entrada espiga de 10 mm y utilización en rosca 3/8".
- Presión de utilización máx. 15 bar.
- Estructura en tecnopolímero.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.



806/13-10

ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO

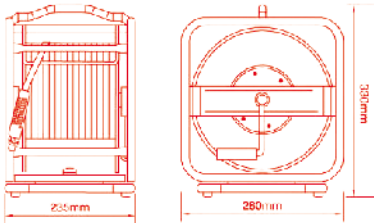
NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- Construcción en acero reforzado pintado.
- Base rotativa 360°.
- Incluye bridas y soporte para sujeción a pared.
- Uso fijo o transportable.
- Temperatura de uso de -5°C a +60°C.
- 4 soportes de goma antideslizantes.
- Palanca manual plegable para rebobinado rápido.

APLICACIONES:

- Herramienta neumática.
- Mantenimiento general.



Medida manguera	Presión de trabajo (bar a 23 °C)	Longitud útil m	Tamaño rosca BSP
8x12	15	20	1/4"+1/4"
10x15	15	20	3/8"+3/8"

HR02DXS

EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO

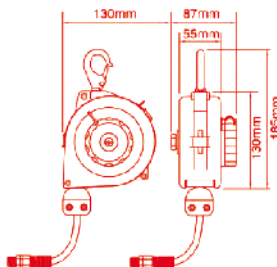
NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- Carcasa fabricada en plástico ABS resistente a impactos.
- Temperatura de uso de -5°C a +60°C.
- Color estándar manguera azul.
- Factor 3:1 de seguridad presión de trabajo.
- Rango funcionamiento: de 0,5 kg a 1,5 kg.
- Máximo peso soportado: 1,5 kg.
- Tope regulable.
- Racor aplicación giratorio.

APLICACIONES:

- Herramienta neumática.
- Bancos de trabajo.



Medida manguera	Presión de trabajo (bar a 23 °C)	Longitud útil m	Tamaño rosca BSP
5x8	8	2	1/4"+1/4"

HR09



A high-speed photograph of water splashing, creating a dynamic and textured background. The water is captured in mid-air, with various droplets and streams of water visible against a light blue background. The overall effect is one of movement and fluidity.

VÁLVULAS

AIRE COMPRIMIDO Y
CONDUCCIÓN TÉCNICA
DE FLUIDOS
FLUID POWER

ÍNDICE VÁLVULAS

VÁLVULA ANTIRRETORNO INOX-316 BAJA Y ALTA PRESIÓN	95
VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN	95
REGULADORES DE CAUDAL	95
VÁLVULAS AUXILIARES	96
VÁLVULAS LÓGICAS	96
VÁLVULAS DE LÍNEA	97
VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN CIERRE POR BOLA	98
VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA	99 - 100
ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN	100
ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS INOX-316	101
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA LATÓN / INOX-316 N.C.	101
ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C. LATÓN	102
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316	102
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN	103
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA INOX-304	103
BOBINAS ELECTROVÁLVULAS	104
CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A	104

							
VXAT-L - pág.95	VXAT - pág.95	VAT - pág.95	VRE - pág.95	VREB - pág.95	VXRE - pág.95	VXREB - pág.95	VXREL - pág.96
							
VCR - pág.96	VXES - pág.96	VES - pág.96	VAND - pág.96	VOR - pág.96	VRB - pág.97	VAH - pág.97	VAH-C - pág.97
							
VAR - pág.97	VAF - pág.97	VPA - pág.97	VAM - pág.97	VAM-C - pág.97	VAB-C - pág.97	VXAF - pág.97	VBH - pág.98
							
VBHL - pág.98	VBHRM - pág.98	VBHR - pág.98	VBHS - pág.98	VBHP - pág.98	VXBA - pág.99	VXBH - pág.99	VXBM - pág.99
							
VXBHS - pág.99	SBVD37 - pág.100	SLP LATÓN - pág.100	SLP - pág.101	SLP - pág.101	EV1 - pág.102	EMCP - pág.102	ZS LATÓN - pág.103
							
ZS INOX - pág.103	SLPC - pág.104	ZSC - pág.104	DIN 43650-A - pág.104				

VÁLVULA ANTIRRETORNO INOX-316 BAJA Y ALTA PRESIÓN



NEW! INOX

Ref.	Tamaño
VXAT 0101L	1/8"
VXAT 0202L	1/4"
VXAT 0303L	3/8"
VXAT 0404L	1/2"
VXAT 0505L	3/4"
VXAT 0606L	1"



VXAT-L

Presión de apertura: 0,5 bar.
Presión máx. trabajo: 40 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 180°C.
- Rosca BSP.



INOX

Ref.	Rosca
VXAT 0101	1/8" HH
VXAT 0202	1/4" HH
VXAT 0303	3/8" HH
VXAT 0404	1/2" HH
VXAT 0505	3/4" HH
VXAT 0606	1" HH
para presión máx. 12 bar	
VXAN 0101	1/8" MH



VXAT

Antirretorno Inox AISI 316.
Junta VITÓN P.N. 250 bar.
En la versión "M-H" el paso
libre de fluido es de "M" hacia "H".
Apertura a 0,5 bar.

VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN

Ref.	Rosca
VAT M5M5	M5 HH
VAT 0101	1/8" HH
VAT 0101M	1/8" MH
VAT 0101S*	1/8" HH
VAT 0202	1/4" HH

Ref.	Rosca
VAT 0202M	1/4" MH
VAT 0202S*	1/4" HH
VAT 0303	3/8" HH
VAT 0404	1/2" HH



VAT

Cuerpo en latón niquelado.
Junta NBR P.N. 20 bar, antirretorno.
Muelle INOX.
En la versión "M-H" el paso
libre del fluido es de "M" hacia "H".

Versión estándar: apertura a 0,5 bar. VAT - VXAT - VXAN * Con muelle sensible: apertura a 0,025 bar.

REGULADORES DE CAUDAL

Ref.	Rosca	Caudal l/min.
VRE M5M5	M5 HH	60
VRE 0101(1,2)*	1/8" HH	60
VRE 0101	1/8" HH	120
VRE 0101(3,2)*	1/8" HH	450
VRE 0202	1/4" HH	300
VRE 0303	3/8" HH	600
VRE 0404	1/2" HH	600

* (1,2) caudal máx.: 60 l/min.
* (3,2) caudal máx.: 450 l/min.



VRE

Regulador de caudal unidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y
tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.

Ref.	Rosca	Caudal l/min.
VREB M5M5	M5 HH	60
VREB 0101	1/8" HH	210
VREB 0202	1/4" HH	300
VREB 0303	3/8" HH	500
VREB 0404	1/2" HH	500



VREB

Regulador de caudal bidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y
tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.



NEW! INOX

Ref.	Tamaño
VXRE 0101	60
VXRE 0202	210
VXRE 0303	300
VXRE 0404	500



VXRE

Regulador caudal INOX-316 unidireccional.
Presión trabajo: 16 bar. Temperatura: 120°C.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido
de roscas NPT y SAE.



NEW! INOX

Ref.	Tamaño
VXREB 0101	1/8"
VXREB 0202	1/4"
VXREB 0303	3/8"
VXREB 0404	1/2"

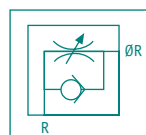


VXREB

Regulador caudal INOX-316 bidireccional.
Presión trabajo: 40 bar. Temperatura: 120°C.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido
de roscas NPT y SAE.

VÁLVULAS AUXILIARES

NEW!



Ref.	Rosca
VXREL-0101	H-1/8"
VXREL-0202	H-1/4"
VXREL-0303	H-3/8"
VXREL-0404	H-1/2"

VXREL

Regulador caudal INOX-316 unidireccional
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura:
120°C. Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido
de roscas NPT y SAE.

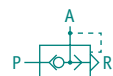
Ref.	Rosca
VCR M5M5	M5
VCR 0101	1/8" HH
VCR 0202	1/4" HH

Ref.	Rosca
VCR 0303	3/8" HH
VCR 0404	1/2" HH
VCR 0505	3/4" HH



VCR

Corredera en anodizado azul.
Cuerpo en latón niquelado.



NEW!

INOX



VXES

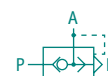
Escape rápido en INOX-316.
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura:
120°C. Junta VITÓN en tamaño 1/8" y
1/4". Junta Poliuretano en 1/2".

Ref.	Rosca
VXES 0101	1/8"
VXES 0202	1/4"
VXES 0404	1/2"

Ref.	Rosca
VES 0101	1/8" HH
VES 0202	1/4" HH
VES 0303	3/8" HH
VES 0404	1/2" HH
VES 0505	3/4" HH
VES 0606	1" HH

Junta recambio (poliuretano elastómero)

VES 01J	01
VES 02-03J	02-03
VES 04J	04
VES 05-06J	05-06



VES

Escape rápido.
Cuerpo en latón niquelado.

VÁLVULAS LÓGICAS

Ø D	Rosca
VOR 0101	1/8"
VOR 0202	1/4"
VAND 0101	1/8"



VAND

válvula "AND"
En aluminio anodizado.



VOR

selector de circuito "OR"
En aluminio anodizado.

También disponemos de válvulas lógicas con racores instantáneos integrados y reguladores de caudal instantáneos tipo Banjo.

Consulte nuestro apartado de racores instantáneos.



VÁLVULAS DE LÍNEA

- . Presión nominal: 20 bar.
- . Cuerpos en latón/bronce. Bola cromada.
- . Asientos en PTFE.
- . Maneta resina acetálica negra.

Ref.	Rosca
VRB 0202	1/4" HH
VRB 0303	3/8" HH



VRB
Válvula cierre.
Aguja bidireccional.
Junta NBR.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VPA 01	R-1/8"	50
VPA 02	R-1/4"	50
VPA 03	R-3/8"	50
VPA 04	R-1/2"	50



VPA
Válvula purga.
Junta NBR.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VAH 01-01	1/8" HH	20
VAH 02-02	1/4" HH	20
VAH 03-03	3/8" HH	20
VAH 04-04	1/2" HH	20
VAH 05-05	3/4" HH	15



VAH
Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VAM 01-01	1/8" MH	20
VAM 02-02	1/4" MH	20
VAM 03-03	3/8" MH	20
VAM 04-04	1/2" MH	20
VAM 05-05	3/4" MH	15



VAM
Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VAH 01-01C	1/8" HH	50
VAH 02-02C	1/4" HH	50
VAH 03-03C	3/8" HH	10
VAH 04-04C	1/2" HH	10



VAH-C
Válvula miniatura
hembra/hembra. Cierre de esfera.

También disponemos de válvulas de cierre 2 vías con racor instantáneo integrado.

Consulte pág. 43



VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO EUROPA "VAR"

Presión nominal 25 bar.
Roscas de 1/2" a 2".

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VAR 04-04	G 1/2"	25
VAR 05-05	G 3/4"	25
VAR 06-06	G 1"	25
VAR 07-07	G 1 1/4"	18
VAR 08-08	G 1 1/2"	18
VAR 09-09	G 2"	18

Ref.	R1-R2	Ud./caja
VAM 01-01C	1/8"-1/8"	50
VAM 02-01C	1/4"-1/8"	50
VAM 02-02C	1/4"-1/4"	50
VAM 03-02C	1/4"-1/4"	50
VAM 03-03C	3/8"-3/8"	10
VAM 04-04C	1/2"-1/2"	10



VAM-C
Válvula miniatura macho / hembra.
Cierre de esfera.

Ref.	R-Ø D
VAB 01-06C	1/8"-6
VAB 01-08C	1/8"-8
VAB 02-06C	1/4"-6
VAB 02-08C	1/4"-8
VAB 03-08C	3/8"-8



VAB-C
Válvula miniatura macho / bicono.
Cierre de esfera.



FILTRO "Y" VAF

Latón niquelado.
Grado de filtración 300 micras.

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VAF 02-02	G 1/4"	20
VAF 03-03	G 3/8"	20
VAF 04-04	G 1/2"	20
VAF 05-05	G 3/4"	20
VAF 06-06	G 1"	20

Ref.	INOX
VXAF 02-02	
VXAF 03-03	
VXAF 04-04	
VXAF 05-05	
VXAF 06-06	
VXAF 07-07	
VXAF 08-08	
VXAF 09-09	



VXAF
Filtro "Y" INOX.

Se puede suministrar el recambio del filtro.

VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN CIERRE POR BOLA

- Cuerpo en latón niquelado y bola cromada.
- Asiento de teflón.
- Maneta de acero zincado de color rojo.
- -20 a +150°C en ausencia de vapor.
- Opcional bajo pedido, válvulas para aplicación de oxígeno.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBH 02-02	G 1/4"	50
VBH 03-03	G 3/8"	50
VBH 04-04	G 1/2"	50
VBH 05-05	G 3/4"	40
VBH 06-06	G 1"	40
VBH 07-07	G 1-1/4"	30
VBH 08-08	G 1-1/2"	30
VBH 09-09	G 2"	25
VBH 10-10	G 2-1/2"	18
VBH 11-11	G 3"	16
VBH 12-12	G 4"	14



VBH
Válvula bola.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PN 25

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHL 0404	G 1/2"	30
VBHL 0505	G 3/4"	30
VBHL 0606	G 1"	30
VBHL 0707	G 1 1/4"	25
VBHL 0808	G 1 1/2"	25



VBHL

VÁLVULA BOLA EN LATÓN, PASO TOTAL PN 40. MANETA COMPACTA

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHR 02-02	G 1/4"	50
VBHR 03-03	G 3/8"	50
VBHR 04-04	G 1/2"	50
VBHR 05-05	G 3/4"	40
VBHR 06-06	G 1"	40



VBHR
Válvula bola con maneta compacta.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN40

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHRM 0202	G 1/4"	50
VBHRM 0303	G 3/8"	50
VBHRM 0404	G 1/2"	50
VBHRM 0505	G 3/4"	40
VBHRM 0606	G 1"	40



VBHRM
Roscas M-H. Maneta compacta.

VÁLVULA BOLA EN LATÓN, 3 VÍAS

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
*VBHS 04-04	G 1/2"	25
*VBHS 05-05	G 3/4"	25
*VBHS 06-06	G 1"	25
*VBHS 07-07	G 1 1/4"	25
*VBHS 08-08	G 1 1/2"	25



VBHS
Válvula bola latón, 3 vías.

*Indique siempre después de la referencia qué tipo de válvula solicita: paso "L" o paso "T".

VÁLVULA BOLA EN LATÓN, CON ORIFICIO DE DESCARGA

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHP 02-02	G 1/4"	12
VBHP 03-03	G 3/8"	12
VBHP 04-04	G 1/2"	12
VBHP 05-05	G 3/4"	12
VBHP 06-06	G 1"	12



VBHP
Válvula bola en latón, con orificio de descarga.

Designación:

Roscas **G**:
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228.

Roscas **R**:
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999.

Posibilidad bajo pedido de suministro de válvulas ecológicas, cumpliendo la normativa europea para consumo humano en 13828-DVGW-W-570.

También disponemos de la válvula bola INOX AISI 316.





VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA

CARACTERÍSTICAS:

- . Válvula **1 pieza (1PC)**, paso reducido.
- . Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- . Juntas y asiento PTFE.
- . DIN 259.
- . Presión nominal: 50 bar.
- . Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.

Ver [pág.185](#) para válvulas INOX de instrumentación.

Ø D-R	Rosca
VXBA 02-02	G-1/4"
VXBA 03-03	G-3/8"
VXBA 04-04	G-1/2"
VXBA 05-05	G-3/4"
VXBA 06-06	G1"
VXBA 07-07	G-1 1/4"
VXBA 08-08	G-1 1/2"

INOX



VXBA

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.
- . Válvula bola **2 piezas (2PC)**, paso total cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- . Juntas y asiento: PTFE.
- . Paso total, DIN 259.
- . Presión nominal: 64 bar.

Ref.	Rosca	DN
VXBH 02-02	G 1/4"	8
VXBH 03-03	G 3/8"	10
VXBH 04-04	G 1/2"	15
VXBH 05-05	G 3/4"	20
VXBH 06-06	G 1"	25
VXBH 07-07	G 1-1/4"	32
VXBH 08-08	G 1-1/2"	40
VXBH 09-09	G 2"	50
VXBH 10-10	G 2-1/2"	65

INOX



VXBH

CARACTERÍSTICAS:

- . Válvula **3 piezas (3PC)**, paso total.
- . Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- . Juntas y asiento PTFE.
- . DIN 259.
- . Presión nominal: 64 bar.
- . Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.

Ø D-R	Rosca
VXBM 04-04	G-1/2"
VXBM 05-05	G-3/4"
VXBM 06-06	G1"
VXBM 07-07	G-1 1/4"
VXBM 08-08	G-1 1/2"
VXBM 09-09	G-2"
VXBM 010-10	G-2 1/2"
VXBM 011-11	G- 3"

INOX



VXBM

CARACTERÍSTICAS:

- . Válvula **3 vías**, paso total.
- . Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- . Juntas y asientos PTFE.
- . DIN 259.
- . Presión nominal: 64 bar.
- . Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.
- . Norma ISO 5211.
- . Disponibles en versión "L" y "T".

Ø D-R	Rosca
VXBHS 04-04	G-1/2"
VXBHS 05-05	G-3/4"
VXBHS 06-06	G1"

INOX



VXBHS

VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula **2 vías** para alta presión DIN estándar.
- Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- Asientos en POM estándar (PTFE bajo pedido).
- Presión nominal: 500 bar.
- Temperatura de trabajo en POM: -30° a +200°C.
- Temperatura de trabajo en PTFE: -54° a +232°C.

Ø D-R	Rosca
SBVD37 01F-4G	G-1/4
SBVD37 02F-6G	G-3/8"
SBVD37 03F-8G	G-1/2"
SBVD37 04F-12G	G-3/4"
SBVD37 05F-16G	G-1"



SBVD37

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN

NEW!



SLP LATÓN

Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP10 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -10.5L	3/8"	10,5	16	0	1,45	54 x 33,5 x 95	SLPC
SLP15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -13L	1/2"	13	16	0,5	3,89	66 x 48 x 112	SLPC
SLP20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3/4"	20	16	0,5	6,57	75 x 58 x 118	SLPC
SLP25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1"	25	16	0,5	10,38	96 x 70 x 131	SLPC
SLP35 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1-1/4"	35	16	0,5	19,03	131 x 96 x 146	SLPC
SLP40 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1-1/2"	40	16	0,5	25,94	131 x 96 x 146	SLPC
SLP50 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2"	50	16	0,5	41,51	165 x 120 x 167	SLPC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP10 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	3/8"	13	8	0,5	3,89	66 x 48 x 124	ZSC
SLP15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -13L-H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66 x 48 x 124	ZSC
SLP20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75 x 58 x 130	ZSC
SLP25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	1"	25	8	0,5	10,38	96 x 70 x 143	ZSC
SLP35 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	1-1/4"	35	8	0,5	19,03	131 x 96 x 158	ZSC
SLP40 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	1-1/2"	40	8	0,5	25,94	131 x 96 x 158	ZSC
SLP50 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	2"	50	8	0,5	41,51	165 x 120 x 179	ZSC

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:



TIPO JUNTA
En blanco: NBR
E: EPDM
V: VITÓN

VOLTAJE
E1: AC110V
E2: AC220V
E4: DC24V

E5: DC12V
E7: AC24V

NEW!

INOX

Versión acero Inox.

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS INOX-316



SLP

Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -13L-S1	1/2"	13	16	0,5	3,89	66 x 48 x 112	SLPC
SLP20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -S1	3/4"	20	16	0,5	6,57	75 x 58 x 118	SLPC
SLP25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -S1	1"	25	16	0,5	10,38	96 x 70 x 131	SLPC
SLP40 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -S1	1-1/2"	40	16	0,5	25,94	131 x 96 x 146	SLPC

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -13L-S1-H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66x48x124	ZSC
SLP20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -S1-H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75x58x130	ZSC
SLP25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -S1-H	1"	25	8	0,5	10,38	96x70x143	ZSC
SLP40 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -S1-H	1-1/2"	40	8	0,5	25,94	131x96x158	ZSC

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:



TIPO JUNTA
En blanco: NBR
E: EPDM
V: VITÓN

VOLTAJE
E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

NEW!

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA LATÓN / INOX-316 N.C.



SLP

Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Kv m ³ /h (agua)	Junta	Medidas (mm)	Bobina
SLP-06V- <input type="checkbox"/> -3L	1/8"	3	13	0,2	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
SLP-08V- <input type="checkbox"/> -3L	1/4"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
SLP-10V- <input type="checkbox"/> -4L	3/8"	4	8	0,52	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC

INOX

Inox (AISI-316)

SLP-08V- <input type="checkbox"/> -3L-S1	1/4"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
--	------	---	----	------	-------	--------------	------

Indicar en recuadro en blanco la siguiente opción:



VOLTAJE
E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C. LATÓN

NEW!



EV1
Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Kv m ³ /h (agua)	Junta	Medidas (mm)	Bobina
EV1-06V- <input type="checkbox"/> -2.0L-D	1/8"	2	6	0,12	VITÓN	72,8x29x75	SLPC
EV1-08V- <input type="checkbox"/> -3.0L-D	1/4"	3	4	0,2	VITÓN	72,8x29x75	SLPC

Indicar en recuadro en blanco la siguiente opción:

VOLTAJE

E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316

NEW!

INOX

Versión acero Inox.



DN	Rosca	L	L1	H	D
10	3/8"	55	17	120	54
15	1/2"	70	21	135	63
20	3/4"	76	23	145	83
25	1"	90	26	195	63
32	1-1/4"	115	32	200	81
40	1-1/2"	116	32	230	96
50	2"	138	40	250	96

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.C.

EMCP

Ref.	Tamaño	DN	Presión de trabajo	Presión de control	Kv m ³ /h (agua)	Tamaño actuador	Orif.
EMCP-15- <input type="checkbox"/> -S1	1/2"	15	16	0 - 16	4,06	40	13
EMCP-20- <input type="checkbox"/> -S1	3/4"	20	16	0 - 16	8,22	50	18
EMCP-25- <input type="checkbox"/> -S1	1"	25	16	0 - 16	15,65	63	24

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:

EFECTO

A: Simple efecto N.C. S1: Cuerpo SS-316
C: Doble efecto S2: Opcional SS-304

NEW!

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN



ZS LATÓN
Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-08- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -10L	1/4"	10	20	0	0,86	50 x 40,5 x 98	SLPC
ZS-10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -10L	3/8"	10	20	0	1,56	69 x 57 x 106	SLPC
ZS-10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L	3/8"	16	10	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC
ZS-15- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L	1/2"	16	10	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC
ZS-20- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3/4"	20	10	0	6,57	73 x 57 x 114	ZSC
ZS-25- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1"	25	10	0	10,38	99 x 77 x 121	ZSC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-H	3/8"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 135	ZSC
ZS-15- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-H	1/2"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 135	ZSC
ZS-20- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	3/4"	20	5	0	6,57	73 x 57 x 142	ZSC
ZS-25- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -H	1"	25	5	0	10,38	99 x 77,5 x 150	ZSC

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:



TIPO JUNTA
En blanco: NBR
E: EPDM
V: VITÓN

VOLTAJE
E1: AC110V
E2: AC220V
E4: DC24V

E5: DC12V
E7: AC24V

NEW!

INOX

Versión acero Inox.

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA INOX-304



ZS INOX
Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-304 2/2 ACCIÓN MIXTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-S2	3/8"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC
ZS-15- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-S2	1/2"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-304 2/2 ACCIÓN MIXTA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión	Presión mín.	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-H-S2	3/8"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC
ZS-15- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-H-S2	1/2"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:



TIPO JUNTA
En blanco: NBR
E: EPDM
V: VITÓN

VOLTAJE
E1: AC110V
E2: AC220V
E4: DC24V

E5: DC12V
E7: AC24V

BOBINAS ELECTROVÁLVULAS

NEW!

Ø 14,7 mm

Ref.	V	Hz	Va	W
SLPC-E1	AC 110/120	50/60	22	
SLPC-E2	AC 220/240	50/60	22	
SLPC-E4	DC 24			13
SLPC-E7	AC 24	50/60	18	



SLPC

Ø 16,3 mm

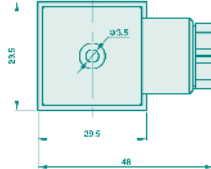
ZSC-E1	AC 110/120	50/60	33	
ZSC-E2	AC 220/240	50/60	33	
ZSC-E4	DC 24			20
ZSC-E7	AC 24	50/60	48	



ZSC

CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A

Compatible para todos los modelos de tarifa.



DIN 43650-A



ENCHUFES RÁPIDOS

AIRE COMPRIMIDO Y
CONDUCCIÓN TÉCNICA
DE FLUIDOS
FLUID POWER

ÍNDICE ENCHUFES RÁPIDOS

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2,7	111
ADAPTADOR RÁPIDO MICRO DN 2,7	111
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5	112
ADAPTADOR RÁPIDO MINIATURA DN 5	112
ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL	113
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO	114
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO EN ACERO ZINCADO	114
ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM	115
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM	115
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD	116
ENCHUFE RÁPIDO INOX BAJA PRESIÓN	117
ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-15000	117
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN SERIE HK	118
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE HK	118
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE L-7000	119
ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE W-6000	119
ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"	120
ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX AISI 316 SERIE DB SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"	120
ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES Y REFRIGERACIÓN SERIE J-60000	121
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO SERIE J-60000	121
ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES SERIE J-70000	122
ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES SERIE J-70000	123
ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES	123
ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN SERIE PMC ACETAL	124
ADAPTADORES PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN SERIE PMC ACETAL	124
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC ACETAL	125
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER SERIE PLC ACETAL	125
ENCHUFE RÁPIDO SERIE APC ACETAL	126
ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC12 POLIPROPILENO	127
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER SERIE PLC12 POLIPROPILENO	127
ENCHUFE RÁPIDO SERIE HCF POLIPROPILENO	128
ENCHUFE RÁPIDO SERIE LC LATÓN CROMADO	129



UNREM - pág.111



UNREH - pág.111



UNREE - pág.111



UNRET - pág.111



UMREM - pág.111



UMREH - pág.111



UMREE - pág.111



UMRET - pág.111



UNRM - pág.112



UNRH - pág.112



UNRN - pág.112



UNRE - pág.112



UNRT - pág.112



UMRM - pág.112



UMRE - pág.112



UMRN - pág.112





PLC - pág.125



PLC - pág.125



PLC - pág.125



PLC - pág.125



PLC - pág.125



APC10 - pág.126



APC17 - pág.126



APC13 - pág.126



APC12 - pág.126



APC24 - pág.126



APC20 - pág.126



APC22 - pág.126



APC23 - pág.126



PLC12 - pág.127



PLC12 - pág.127



PLC12 - pág.127



PLC12 - pág.127



PLC12 - pág.127



HFC10 - pág.128



HFC16 - pág.128



HFC17 - pág.128



HFC24 - pág.128



HFC22 - pág.128



LC10 - pág.129



LC16 - pág.129



LC24 - pág.129



LC42 - pág.129



LC22 - pág.129



LC23 - pág.129

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2,7

- . Cuerpo: latón niquelado.
- . Juntas NBR.
- . Partes metálicas en Inox AISI 304.
- . Norma ISO 6150 C.
- . PN 35 bar.

- . Caudal: 160 l/min.
- . Intercambiable con Rectus 20, Legris 20.
- . Aplicaciones: regulación, instrumentación, control, laboratorios y médico-dental.
- . Posibilidad de pedido en color rojo o azul.



Ref.	Rosca	Ud./caja
UNREM 201M5	M5	25
UNREM 20101	G 1/8"	25

UNREM
Enchufe macho.



Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNREE 20303	3	25
UNREE 20304	4	25
UNREE 20305	5	25

UNREE
Enchufe espiga.



Ref.	Rosca	Ud./caja
UNREH 202M5	M5	25
UNREH 20101	G 1/8"	25

UNREH
Enchufe hembra.



Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNRET 20434	3x4	25
UNRET 20435	4x5	25
UNRET 20446	4x6	25

UNRET
Enchufe conexión rápida tubo PA y PUR.

ADAPTADOR RÁPIDO MICRO DN 2,7

- . Latón niquelado.



Ref.	Rosca	Ud./caja
UMREM 301M5	M5	50
UMREM 30101	G 1/8"	50

UMREM
Adaptador macho.



Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMREE 30303	3	50
UMREE 30304	4	50
UMREE 30305	5	50

UMREE
Adaptador espiga.



Ref.	Rosca	Ud./caja
UMREH 302M5	M5	50
UMREH 30201	G 1/8"	50

UMREH
Adaptador hembra.



Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMRET 30434	3x4	50
UMRET 30435	4x5	50
UMRET 30446	4x6	50

UMRET
Adaptador conexión rápida tubo PA y PUR.

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5



- Cuerpo: latón niquelado.
- Juntas NBR.
- Partes metálicas en Inox AISI 304.
- PN 35 bar.
- Caudal: 560 l/min.
- Intercambiable con Rectus 21, Legris 21.
- Aplicaciones: regulación, instrumentación, control, automatización neumática, utillaje-herramienta neumática.
- Posibilidad de pedido en color rojo o azul.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNRM 80101	G 1/8"	25
UNRM 80102	G 1/4"	25
UNRM 80103	G 3/8"	25



UNRM
Enchufe macho.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNRE 80504	4	25
UNRE 80506	6	25
UNRE 80508	8	25



UNRE
Enchufe espiga.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNRH 80201	G 1/8"	25
UNRH 80202	G 1/4"	25
UNRH 80203	G 3/8"	25



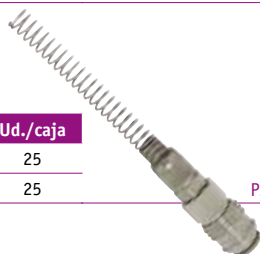
UNRH
Enchufe hembra.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNRT 80404	4x6	25
UNRT 80406	6x8	25



UNRT
Enchufe conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNRN 80304	4x6	25
UNRN 80306	6x8	25



UNRN
Enchufe tubo PA y PUR con muelle.

ENCHUFES RÁPIDOS

ADAPTADOR RÁPIDO MINIATURA DN 5

- Latón niquelado.
- Posibilidad de adaptador con válvula.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMRM 90101	G 1/8"	50
UMRM 90102	G 1/4"	50
UMRM 90101A	G 1/8" acero	25
UMRM 90102A	G 1/4" acero	25



UMRM
Adaptador macho.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMRH 90201	G 1/8"	50
UMRH 90202	G 1/4"	50
UMRH 90201A	G 1/8" acero	25
UMRH 90202A	G 1/4" acero	25



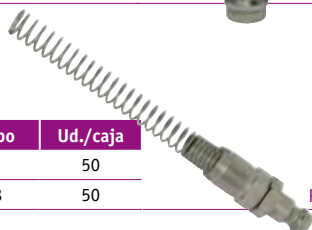
UMRH
Adaptador hembra.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMRE 90504	4	50
UMRE 90506	6	50
UMRE 90508	8	50



UMRE

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMRN 90304	4x6	50
UMRN 90306	6x8	50



UMRN
Adaptador tubo PA y PUR con muelle.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMRT 90404	4x6	50
UMRT 90406	6x8	50



UMRT
Adaptador conexión rápida tubo PA y PUR.

NEW!

OPCIONAL DISEÑO DE SEGURIDAD ENCHUFES MINI DN-5:

- 4 diseños para evitar errores de conexión en diferentes líneas.
- Cuerpo latón MS 58 y juntas NBR.
- Simple obturación.

Ø 10,5



WAF 10

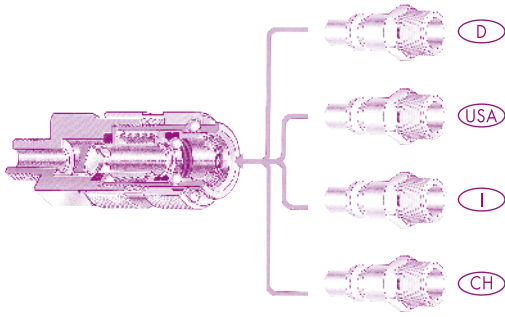
WAF 10



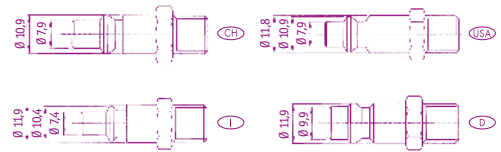
Disponibles bajo pedido. Consúltenos.

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL

- Enchufe rápido universal, conexión con 6 bolas Inox, adaptable a varios perfiles (según esquema), con caudal de aire muy elevado.
- Cuerpo en acero niquelado.
- Muelle Inox. Junta NBR.
- Intercambiable: RECTUS 22-23-24-26, CEJN 300-310-320, PARKER 30-50, ARO210.
- Temperatura de trabajo: -15°C a + 80°C.
- Presión de trabajo: 0-16 bar.
- DN-7,2.



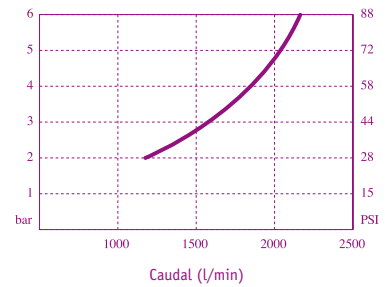
Perfiles adaptables al enchufe universal UNI



Ref.	Rosca	Ud./caja
UNI 18102	G 1/4"	25
UNI 18103	G 3/8"	25
UNI 18104	G 1/2"	25



UNI
Macho.



Ref.	Rosca	Ud./caja
UNI 18202	G 1/4"	25
UNI 18203	G 3/8"	25
UNI 18204	G 1/2"	25



UNI
Hembra.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNI 18305	5x8	15
UNI 18306	6x8	15
UNI 18308	8x10	15
UNI 18310	6,5x10	15
UNI 18312	8x12	15
UNI 18314	10x12	15



UNI
Tubo PA y PUR.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNI 18560	6x10	25
UNI 18562	6x12	25
UNI 18582	8x12	25
UNI 18584	8x15	25
UNI 18510	10x15	25
UNI 18517	10x17	25



UNI
Adaptador reutilizable para manguera tipo AIRPASS y AIRFLOW.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
UNI 18406	6	25
UNI 18408	8	25
UNI 18410	10	25

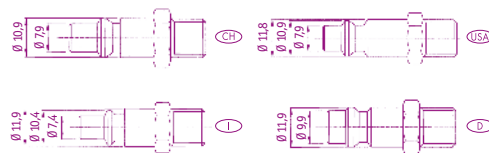


UNI
Espiga manguera.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO

UMU: NORMA (USA) (USA) - ISO6150-B - DN 5,5
 UMD: NORMA (D) (ALEMANIA) - DN 7,2

Perfiles adaptables al enchufe universal UNI



Ref. (USA)	Ref. (D)	Rosca	Ud./caja
UMU 19102	UMD 19102	R 1/4"	100
UMU 19103	UMD 19103	R 3/8"	100
UMU 19104	UMD 19104	R 1/2"	50



UMU - UMD
Macho.

Ref. (USA)	Ref. (D)	Rosca	Ud./caja
UMU 19202	UMD 19202	G 1/4"	100
UMU 19203	UMD 19203	G 3/8"	100
UMU 19204	-	G 1/2"	50



UMU - UMD
Hembra.

Ref. (USA)	Ref. (D)	Ø D	Ud./caja
UMU 19304	UMD 19304	4x6	50
UMU 19305	UMD 19305	5x8	40
UMU 19306	UMD 19306	6x8	40
UMU 19308	UMD 19308	8x10	30
UMU 19310	UMD 19310	6,5x10	30
UMU 19312	UMD 19312	8x12	20



UMU - UMD
Para tubo PA y PUR.

Ref. (USA)	Ref. (D)	Ø D	Ud./caja
UMU 18560	UMD 18560	6x10	50
UMU 18562	UMD 18562	6x12	50
UMU 18582	UMD 18582	8x12	50
UMU 18584	UMD 18584	8x15	50
UMU 18510	UMD 18510	10x15	50
UMU 18517	UMD 18517	10x17	50



UMU - UMD
Adaptador reusable para manguera tipo AIRPASS y AIRFLOW.

Ref. (USA)	Ref. (D)	Ø int. mang.	Ud./caja
UMU 19406	UMD 19406	6	100
UMU 19408	UMD 19408	8	100
UMU 19410	UMD 19410	10	100



UMU - UMD
Espiga manguera.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO EN ACERO ZINCADO

. Adecuado para situaciones de desgaste por impacto.

UMD: NORMA (D) (ALEMANIA) - DN 7,2

Ref. (D)	Rosca	Ud./caja
UMA 19101	G 1/8"	50
UMA 19102	G 1/4"	50
UMA 19103	G 3/8"	25
UMA 19104	G 1/2"	25



UMA
Adaptador macho.

Ref. (D)	Rosca	Ud./caja
UMA 19201	G 1/8"	50
UMA 19202	G 1/4"	50
UMA 19203	G 3/8"	25
UMA 19204	G 1/2"	25



UMA
Adaptador hembra.

Ref. (D)	Ø int.	Ud./caja
UMA 19406	6	50
UMA 19408	8	50
UMA 19409	10	25
UMA 19413	13	25

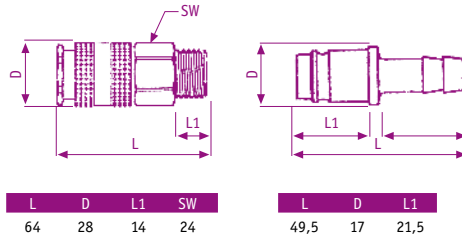
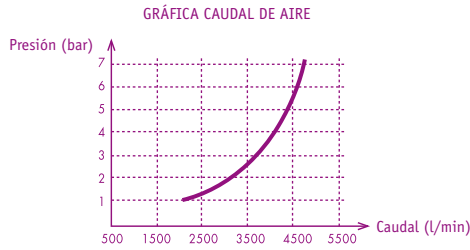


UMA
Adaptador espiga.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE MAGNUM

- Enchufe Magnum DN 10'4 con perfil compatible para la mayoría de enchufes de este tamaño presentes en el mercado.
- Cuerpo de acero templado y latón niquelado.
- Muelle inoxidable.
- Junta NBR.
- Presión máxima: 20 bar.
- Intercambiable: RECTUS 27 y CEJN 410.



Ref.	Rosca
UNGM 50103	R - 3/8"
UNGM 50104	R - 1/2"
UNGM 50105	R - 3/4"



UNGM
Macho.

Ref.	Ø int. mang.
UNGE 50409	9
UNGE 50413	13



UNGE
Espiga manguera.

Ref.	Rosca
UNGH 50203	G 3/8"
UNGH 50204	G 1/2"



UNGH
Hembra.

Ref.	Ø manguera
UNGP 50510	10X19
UNGP 50513	13X23



UNGP
Conexión manguera. Reutilizable.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO

SERIE MAGNUM

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMGM 60103	R 3/8"	25
UMGM 60104	R 1/2"	25
UMGM 60105	R 3/4"	25



UMGM
Macho.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
UMGE 60409	9	25
UMGE 60413	13	25



UMGE
Espiga manguera.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMGH 60203	G 3/8"	25
UMGH 60204	G 1/2"	25



UMGH
Hembra.

Ref.	Ø mang.	Ud./caja
UMGP 60510	10X19	25
UMGP 60513	13X23	25



UMGP
Conexión manguera. Reutilizable.

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo en aluminio anodizado natural.
- . Rosca y espiga en latón niquelado.
- . Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- . Temperatura de trabajo: -20°C a +100°C.
- . Caudal de aire a 6 bar:
 - Δp 0,6 bar - 700 l/minuto.
 - Δp 1 bar - 870 l/minuto.

- . Adaptadores de conexión ISO 6150B/US MIL C 4109 (tipo UMU Accesfluid).
- . Sobre pedido se puede suministrar en otros estándares de conexión.

NORMAS:

- . ISO 4414 - gama safeline.



VERSIÓN DIÁMETRO NOMINAL 5,5 MM

Ref.	Rosca
USM 10534	R 1/4"
USM 10536	R 3/8"
USM 10538	R 1/2"



USM
Macho.

Ref.	Rosca
USH 10534	G 1/4"
USH 10536	G 3/8"
USH 10538	G 1/2"



USH
Hembra.

Ref.	Ø int.
USE 10556	06
USE 10558	08
USE 10560	10



USE
Espiga manguera.

Utilizar adaptadores serie UMU, tipo estándar USA-ISO6150B. PN 5,5

VERSIÓN DIÁMETRO NOMINAL 8 MM

- . Caudal de aire a 6 bar:
 - Δp 0,6 bar - 1590 l/minuto.
 - Δp 1 bar - 2000 l/minuto.
- . Adaptadores de conexión ISO 6150B. DN 8 (USUM y USUH).
- . Presión máxima de trabajo: 16 bar.

Ref.	Rosca
USM 19536	R 3/8"
USM 19538	R 1/2"



USM
Macho.

Ref.	Rosca
USH 19536	G 3/8"
USH 19538	G 1/2"



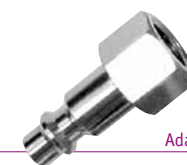
USH
Hembra.

Ref.	Rosca
USUM 19136	R 3/8"
USUM 19138	R 1/2"

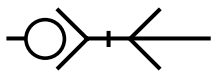


USUM
Adaptador macho.

Ref.	Rosca
USUH 19236	G 3/8"
USUH 19238	G 1/2"



USUH
Adaptador hembra.



Enchufe versión:
adaptador sin válvula.



Versión acero Inox.



ENCHUFE RÁPIDO INOX BAJA PRESIÓN



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

CARACTERÍSTICAS:

- . Realizado en Inox AISI 303 y junta NBR (posibilidad junta VITÓN).
- . Conexión USA estándar, ISO 6150-B y MIL C-4109 (tipo UMU Accesfluid).
- . DN 1/4", gran caudal. Otros tamaños y conexiones, a consultar.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

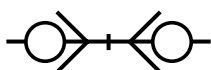
- . Adecuados para aire comprimido en ambientes agresivos, gases y líquidos.

Ref. enchufe	Rosca	Ud./caja
UXLL 1000	G 1/4" H	25

Ref. adaptador	Rosca	Ud./caja
UXLL 10	R 1/4" M	50
UXLL 11	G 1/4" H	50



UXLL
Enchufe y adaptador.



Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.



Libre de cromo.



ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-15000



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y válvula: acero zincado bicromatado.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C.
- . Opcional: sistema desconexión PUSH-PULL (rápido).
- . Posibilidad tapones PVC protección.
- . Gran caudal.

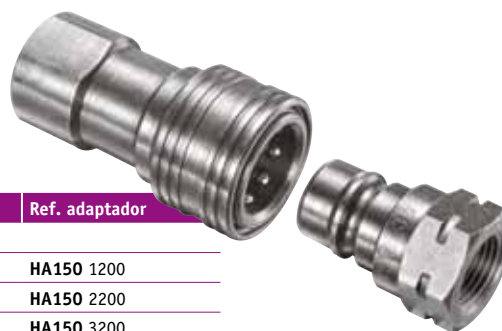
PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Equipos hidráulicos, agricultura y obra pública.

NORMAS:

- . ISO7241-A (intercambiable).
- . 97/23 CE. 3.3

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	5,3	315	HA150 1100	HA150 1200
G 3/8"	7,3	315	HA150 2100	HA150 2200
G 1/2"	10,2	250	HA150 3100	HA150 3200
G 3/4"	13	250	HA150 4100	HA150 4200
G 1"	16,9	200	HA150 5100	HA150 5200



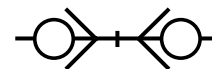
HA 150
Enchufe y adaptador.

Rosca G = BSP cilíndrica.
Rosca NPT opcional.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612** accesfluid

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN

SERIE HK



Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y válvula: latón.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM, TEFLÓN, KALREZ, NEOPRENO).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C (con junta NBR).
- . Opcional: Tapones protección PVC o latón.
- . Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Industria automóvil, siderurgia, fluidos no corrosivos, refrigeración, aeronáutica e industria en general.
- . Muy buen caudal.

NORMAS:

- . ISO7241-1-B (intercambiable).
- . 97/23 CE. 3.3.

ADVERTENCIA: para aplicaciones con fluidos peligrosos, la presión de trabajo disminuye en DN superiores a 19,6mm.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	5,9	185	B2H 16BS	B2K 16BS
G 3/8"	7,8	150	B3H 21BS	B3K 21BS
G 1/2"	10	155	B4HP 26BS	B4KP 26BS
G 3/4"	17	140	B6HP 31BS	B6KP 31BS
G 1"	19,6	100	B8HP 36BS	B8KP 36BS
G 1"1/4	35,1	100	B12H 41BS	B12K 41BS
G 1"1/2	35,1	100	B12H 46BS	B12K 46BS
G 2"	46	50	B20H 51BS	B20K 51BS

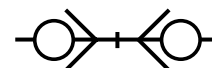


BH, BK
Enchufe y adaptador.

Rosca NPT opcional.

ENCHUFE RÁPIDO INOX

SERIE HK



Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

Versión acero Inox.

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero Inox AISI 303 (posibilidad AISI 316).
- . Válvula : acero Inox AISI 303.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM, TEFLÓN, KALREZ, NEOPRENO).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C (con junta NBR).
- . Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Industria automóvil, química, alimentación, productos petrolíferos, refrigeración, laboratorios y aeronáutica.

NORMAS:

- . ISO7241-1-B (intercambiable).
- . 97/23 CE. 3.3.



ADVERTENCIA: para aplicaciones con fluidos peligrosos, la presión de trabajo disminuye en DN superiores a 19,6mm.

También disponemos de enchufes rápidos en PVDF. CONSULTE APARTADO ACCESORIOS.

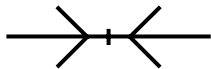
Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	5,9	255	ELL 2H16N	ELL 2K16N
G 3/8"	7,8	255	ELL 3H21N	ELL 3K21N
G 1/2"	10	290	ELL 4HP26N	ELL 4KP26N
G 3/4"	17	240	ELL 6HP31N	ELL 6KP31N
G 1"	19,6	170	ELL 8HP36N	ELL 8KP36N
G 1"1/4	26,7	120	ELL 10H41N	ELL 10K41N
G 1"1/2	35,1	150	ELL 12H46N	ELL 12K46N
G 2"	46	100	ELL 20H51N	ELL 20K51N



ELL
Enchufe y adaptador.

Rosca NPT opcional.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612** **acesfluid**



Paso libre, sin válvula.



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.



Versión acero Inox.



ENCHUFE RÁPIDO INOX

SERIE L-7000



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero Inox AISI 316 (posibilidad latón niquelado versión AISI 303).
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas VITÓN: Posibilidad EPDM.
- . Temperatura de servicio: -20°C a +200°C.
- . Opcional: tapones aluminio anodizado.

de refrigeración y fluidos hidráulicos (agua, aceite, vapor).

NORMAS:

- . El perfil de conexión propio de TUTHILL.
- . 97/23 CE. 3.3.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Requerimientos de gran caudal, limpieza a presión, equipos de limpieza a vapor, circuitos

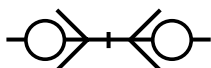


LZ

Enchufe y adaptador.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/8"	8	300	LZ 07001V0	LZ 0700200
G 1/4"	10	230	LZ 07011V0	LZ 0701200
G 3/8"	12	175	LZ 07021V0	LZ 0702200
G 1/2"	15	150	LZ 07031V0	LZ 0703200
G 3/4"	20	125	LZ 07041V0	LZ 0704200
G 1"	25	100	LZ 07051V0	LZ 0705200
G 1 1/4"	33	100	LZ 07061V0	LZ 0706200
G 1 1/2"	40	75	LZ 07071V0	LZ 0707200
G 2"	50	40	LZ 07091V0	LZ 0709200

Rosca NPT opcional.



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Libre de cromo.



ENCHUFE RÁPIDO ACERO

SERIE W-6000



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

CARACTERÍSTICAS:

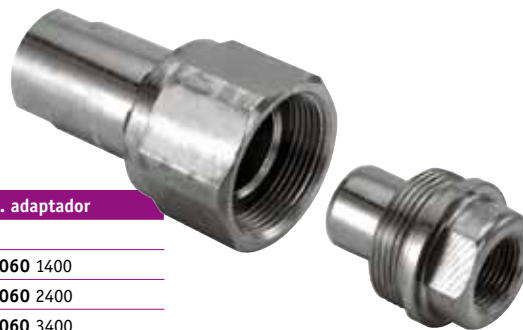
- . Cuerpo: acero zincado bicromatado (posibilidad Inox).
- . Válvula: acero zincado bicromatado
- . Muelle: acero Inox.
- . Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C con NBR (VITÓN hasta +200°C).
- . Opcional: tapones aluminio anodizado, protección.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Industria en general y aplicaciones severas.
- . Obra pública, offshore, elevación, circuitos sometidos a fuertes vibraciones y altas presiones.

NORMAS:

- . El perfil de conexión, propio de TUTHILL.
- . 97/23 CE. 3.3.



WA060

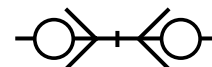
Enchufe y adaptador.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	5,7	1100	WA060 1700	WA060 1400
G 3/8"	7,6	750	WA060 2700	WA060 2400
G 1/2"	10,3	750	WA060 3700	WA060 3400
G 3/4"	14,2	650	WA060 4700	WA060 4400
G 1"	16,5	450	WA060 5700	WA060 5400
G 1 1/4"	20,5	450	WA060 6700	WA060 6400
G 1 1/2"	25,8	300	WA060 7700	WA060 7400
G 2"	34,7	300	WA060 9700	WA060 9400

Rosca NPT opcional.

ENCHUFE RÁPIDO ACERO

SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

Consulte programa más amplio
en www.accesfluid.com



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo : acero zincado bicromatado con tratamiento QPQ.
- . Casquillo guía: acero con tratamiento QPQ.
- . Adaptadores: acero zincado bicromatado.
- . Válvulas: acero tratado.
- . Muelle y bolas: acero Inox 302.
- . Juntas: NBR (otros materiales, consultar).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C.
- . Ecológico.
- . Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos hidráulicos, elevadores, obra pública, siderurgia, ferroviaria e industria en general.

NORMAS:

- . ISO 16028 (intercambiable).
- . Opcional serie Q 29000 norma ANSI NFPA T3.20.15.

Libre de cromo.



Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	6	350	6FFS 25BS	6FFP 25BS
G 3/8"	8,6	350	10FFS 37BS	10FFP 37BS
G 1/2"	11	350	12FFS 50BS	12FFP 50BS
G 3/4"	13	350	16FFS 75BS	16FFP 75BS
G 1"	15	350	19FFS 100BS	19FFP 100BS
G 1 1/4"	18	350	25FFS 125BS	25FFP 125BS

Rosca NPT opcional.

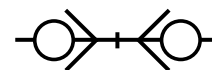


FFS
Enchufe y adaptador.

ENCHUFES RÁPIDOS

ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX

AISI 316 SERIE DB SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

Versión acero Inox.



CARACTERÍSTICAS:

- . Todas las partes metálicas son de acero Inox AISI 316 L.
- . Juntas: VITÓN (posibilidad EPDM, KALREZ u otros).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +200°C.
- . Ecológico.
- . Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Industria química y petroquímica, farmacéutica y agroalimentaria.
- . Paso de fluidos agresivos y corrosivos.

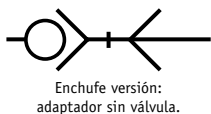


Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	5,5	190	E2DBS 25V	E2DBP 25V
G 3/8"	8	180	E3DBS 37V	E3DBP 37V
G 1/2"	11,5	140	E4DBS 50V	E4DBP 50V
G 3/4"	15	140	E6DBS 75V	E6DBP 75V
G 1"	18,5	140	E8DBS 100V	E8DBP 100V

Rosca NPT opcional.



DB
Enchufe y adaptador.



ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES Y REFRIGERACIÓN SERIE J-60000



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón (versión J-50000 INOX).
- . Adaptadores: latón niquelado.
- . Válvula: latón.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: VITÓN.
- . Temperatura de servicio:
 - 15°C a +150°C a 16 bar.
 - 15°C a +200°C a 10 bar.

NORMAS:

- . Intercambiables con otras marcas del mismo perfil: LEGRIS,...
- . 97/23 CE. 3.3.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos de refrigeración y regulación térmica en moldes de inyección (termoplásticos, aluminios, ZAMAK).
- . Refrigeración de agua en diversos circuitos industriales.



Ref.	Rosca	DN
JL6062614	G 1/4"	6
JL6092638	G 3/8"	9



JL60000
Hembra.

Ref.	Ø int.	DN
JL6065689	8	6
JL6095612	12	9



JL60000
Espiga manguera.



ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO SERIE J-60000



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

Ref.	Rosca	DN
JL6067214	G 1/4"	6
JL6097238	G 3/8"	9



JL60000
Macho con válvula.

Ref.	Rosca	DN
JL6066314	G 1/4"	6
JL6096338	G 3/8"	9



JL60000
Macho sin válvula.

Ref.	Rosca	DN
JL6097114	G 1/4"	9



JL60000
Hembra con válvula.

Ref.	Rosca	DN
JL6096238	G 3/8"	9



JL60000
Hembra sin válvula.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612** **acesfluid**

ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES

SERIE J-70000



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón niquelado.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: VITÓN.
- . Temperatura de servicio: -15°C a +200°C.
- . Presión máxima de trabajo: 10 bar.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos de refrigeración y regulación térmica en moldes de inyección (termoplásticos, aluminios, ZAMAK).

NORMAS:

- . Intercambiables con otras marcas del mismo perfil.
- . 97/23 CE. 3.3.



ENCHUFES RÁPIDOS

Ref.	Rosca	DN
JL7083618	R 1/8"	8
JL7083614	R 1/4"	8
JL7083638	R 3/8"	8
JL7123638	R 3/8"	12
JL7123612	R 1/2"	12



JL70000

Adaptador macho.

Ref.	Rosca	DN
JL7084818	R 1/8"	8
JL7084814	R 1/4"	8
JL7084838	R 3/8"	8



JL70000

Adaptador macho 90°.

Ref.	Rosca	DN
JL7085818	R 1/8"	8
JL7085814	R 1/4"	8
JL7085838	R 3/8"	8



JL70000

Adaptador macho 135°.

Ref.	Rosca	DN
JL7082618	G 1/8"	8
JL7082614	G 1/4"	8
JL7122638	G 3/8"	12



JL70000

Adaptador hembra.

Ref.
JL7085000



JL70000

Adaptador pasamuros.

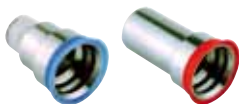
Ref.	Rosca	DN
JL7083118	G 1/8"	8
JL7083218	G 1/8"	8
JL7083318	G 1/8"	8
JL7083114	G 1/4"	8
JL7083214	G 1/4"	8
JL7083314	G 1/4"	8
JL7083414	G 1/4"	8
JL7083514	G 1/4"	8



JL70000

Adaptador prolongador.

Ref.	color
J62P082	rojo
J62P083	azul
J62P122	rojo
J62P123	azul



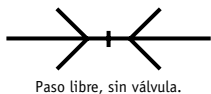
JL70000

Anillo identificador enchufe.

Designación:

Roscas **G**:
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228

Roscas **R**:
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES

SERIE J-70000



TUTHILL and Gromelle
Hansen Couplings

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7086789	8	8
JL7086701	10	8
JL7086712	12	8
JL7126713	13	12
JL7126716	16	12



JL70000
Enchufe espiga manguera.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7088289	8	8
JL7088201	10	8
JL7088212	12	8



JL70000
Enchufe espiga 90°.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7088389	8	8
JL7088301	10	8
JL7088312	12	8



JL70000
Enchufe espiga 135°.

Ref.	Rosca	DN
JL7086214	G 1/4"	8
JL7126212	G 1/2"	12



JL70000
Enchufe hembra.

Ref.	Rosca	DN
JL7088414	G 1/4"	8



JL70000
Enchufe hembra 90°.

Ref.	Rosca	DN
JL7088514	G 1/4"	8



JL70000
Enchufe hembra 135°.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7086838	9,5	8
JL7086812	12,7	8
JL7126812	12,7	12



JL70000
Enchufe espiga PUSH ON.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7086838	9,5	8
JL7086812	12,7	8



JL70000
Enchufe espiga PUSH ON 90°.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7088738	9,5	8
JL7088712	12,7	8



JL70000
Enchufe espiga PUSH ON 135°.

NEW!

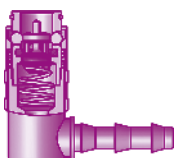
ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES

(CONTROL Y REGULACIÓN DE TEMPERATURA DE MOLDES)

NUEVO DISEÑO DE JUNTAS MUCHO MÁS RESISTENTES Y DE LARGA DURACIÓN

- Cuerpo y válvula en latón MS 58 (2.0401).
- Muelle, collarín y bolas en acero Inox.
- Juntas de VITÓN recubiertas de PTFE (Teflón).
- Alta resistencia según norma DIN 53504.
- Alta resistencia a la abrasión de juntas según norma DIN 54021.
- DN 2,7, DN 6, DN 9 y DN 13 intercambiables con HASCO Z8 y DME (según tabla).
- Configuraciones posibles para paso libre, simple obturación o doble obturación.
- Opcional: todos los modelos pueden equiparse con sistema de seguridad antidesconexión.

- Opcional: collarines de colores para distinción de líneas.



Modelo	DN		Intercambiable	Versión
ESHMC	2,7	→	HASCO Z8	latón
ESHM	6	→	HASCO Z8	latón
ESH	9	→	HASCO Z8	latón
ESHG	13	→	HASCO Z8	latón
ESHME	6	→	HASCO Z8	Inox
ESHE	9	→	HASCO Z8	Inox
ESDM	6	→	DME 1/4"	latón
ESD	9	→	DME 3/8"	latón



ENCH. RÁPIDO
PARA MOLDES

ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN

SERIE PMC ACETAL



CARACTERÍSTICAS:

- . Material: acetal.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Juntas: NBR.
- . Color: blanco natural.
- . Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
- . Paso nominal: 1/8".
- . Temperatura de trabajo: -40 a +82°C.

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Detección de gases.
- . Aparatos médicos.
- . Analizadores químicos.
- . Impresoras chorro de tinta.
- . Equipos de limpieza.
- . Equipos ópticos.



NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
 En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencias.



PMC

Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC1002	R 1/8"	PMCD1002	25
PMC1004	R 1/4"	PMCD1004	25



PMC

Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC1701	1,5	PMCD1701	25
PMC1702	3	PMCD1702	25
PMC1703	4,5	PMCD1703	25
PMC1704	6	PMCD1704	25



PMC

Espiga manguera. Montaje panel.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC1601	1,5	PMCD1601	25
PMC1602	3	PMCD1602	25
PMC1603	4,5	PMCD1603	25
PMC1604	6	PMCD1604	25



PMC

Conexión tubo. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC12M42	2x4	PMCD12M42	25
PMC12O4	4x6	PMCD12O4	25

ENCHUFES RÁPIDOS

ADAPTADORES PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN

SERIE PMC ACETAL

NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
 En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencias.



PMC

Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC2402	R 1/8"	PMCD2402	25
PMC2404	R 1/4"	PMCD2404	25



PMC

Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC2201	1,5	PMCD2201	25
PMC2202	3	PMCD2202	25
PMC2203	4,5	PMCD2203	25
PMC2204	6	PMCD2204	25



PMC

Codo. Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC2302	3	PMCD2302	25
PMC2304	6	PMCD2304	25



PMC

Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC20M42	2x4	PMCD20M42	25
PMC20O4	4x6	PMCD20O4	25

NEW!



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE PLC ACETAL

CPC Colder Products Company
Quick Couplings & Fittings for Plastic Tubing

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: acetal.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Juntas: NBR.
- . Color: blanco natural.
- . Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
- . Paso nominal: 1/4".
- . Temperatura de trabajo: -40 a +82°C.

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Equipos de limpieza.
- . Filtración agua potable.
- . Expendedores bebidas.
- . Detección fugas.



NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencias.



PLC
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC10004	R 1/4"	PLCD10004	25
PLC10006	R 3/8"	PLCD10006	25



PLC
Conexión tubo. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC120M8	6x8	PLCD120M8	25
PLC120M10	8x10	PLCD120M10	25



PLC
Espiga manguera. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC16004	6	PLCD16004	25
PLC16005	8	PLCD16005	25
PLC16006	9,5	PLCD16006	25



PLC
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC17004	6	PLCD17004	25
PLC17005	8	PLCD17005	25
PLC17006	9,5	PLCD17006	25

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER

SERIE PLC ACETAL

NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencias.



Ø ext. 11 mm

PLC
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC24004	R 1/4"	PLCD24004	25
PLC24006	R 3/8"	PLCD24006	25



Ø ext. 11 mm

PLC
Conexión tubo.

ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC200M8	6x8	PLCD200M8	25
PLC200M10	8x10	PLCD200M10	25



Ø ext. 11 mm

PLC
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC22004	6	PLCD22004	25
PLC22005	8	PLCD22005	25
PLC22006	9,5	PLCD22006	25



Ø ext. 11 mm

PLC
Codo. Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC23004	6	PLCD23004	25
PLC23006	9,5	PLCD23006	25

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE APC ACETAL

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: acetal.
- . Pulsador: acetal.
- . Juntas: nitrilo.
- . Color: blanco natural.
- . Presión máxima de trabajo: 8.3 bar.
- . Paso nominal: 1/4".
- . Temperatura de trabajo: -40°C a +82°C.

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Filtraciones agua potable.
- . Equipos de mantenimiento industrial.
- . Equipos de hinchado.
- . Tratamientos térmicos.
- . Dispensadores de bebidas.

Ref.	Rosca	Ud./caja
APC 10004	1/4"	25
APC 10006	3/8"	25



APC10
Rosca macho.

Ref.	Rosca	Ud./caja
APC 17004	6,4	25
APC 17006	9,5	25



APC17
Espiga manguera.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 130M8SH	6 x 8	APCD 130M8SH	25
APC 130M10SH	8 x 10	APCD 130M10SH	25



APC13
Conexión tubo.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 120M8	6 x 8	APCD 120M8	25
APC 120M10	8 x 10	APCD 120M10	25



APC12
Conexión tubo / montaje panel.

Ref.	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 24004	1/4"	APCD 24004	25
APC 24006	3/8"	APCD 24006	25



APC24
Rosca macho.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 200M8	6 x 8	APCD 200M8	25
APC 200M10	8 x 10	APCD 200M10	25



APC20
Conexión tubo.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 22004	6,4	APCD 22004	25
APC 22006	9,5	APCD 22006	25



APC22
Conexión espiga.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 23004	6,4	APCD 23004	25
APC 23006	9,5	APCD 23006	25



APC23
Conexión espiga / codo.



Consulte programa más amplio
en www.accesfluid.com.

ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC12 POLIPROPILENO

CPC Colder Products Company
Quick Couplings & Fittings for Plastic Tubing

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: polipropileno.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Juntas: EPDM.
- . Color: blanco marfil.
- . Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
- . Paso nominal: 1/4".
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +71°C.

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Equipos de llenado de baterías.
- . Aplicación de desinfectantes.
- . Impresoras de chorro de tinta.
- . Bombas de dosificación de productos químicos.
- . Industria farmacéutica.
- . Procesamiento químico de semiconductores.



NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).

En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencias.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 1000412	R 1/4"	PLCD 1000412	25
PLC 1000612	R 3/8"	PLCD 1000612	25



PLC12
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 1600412	6	PLCD 1600412	25
PLC 1600612	9,5	PLCD 1600612	25



PLC12
Espiga manguera. Montaje Panel.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER SERIE PLC12 POLIPROPILENO

NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).

En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencias.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2400412NPT	1/4" NPT	PLCD 2400412NPT	25



PLC12
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2200412	6	PLCD 2200412	25
PLC 2200612	9,5	PLCD 2200612	25



PLC12
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2300412	6	PLCD 2300412	25
PLC 2300612	9,5	PLCD 2300612	25



PLC12
Codo. Espiga manguera.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE HCF POLIPROPILENO

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: polipropileno.
- . Pulsador: polipropileno.
- . Juntas: EPDM.
- . Color: gris.
- . Presión máxima: 4.2 bar.
- . Paso nominal: 1/2".
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +71°C.

APLICACIONES:

- . Productos utilizados en el revelado de fotos.
- . Dosificación de líquidos para batería.
- . Reciclaje de líquidos anticongelantes.
- . Equipos de spray.

Nota: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R). En caso de interesar la rosca NPT, especificar NPT después de la referencia.

Ref.	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 10612	3/8"	HFCD 10612	10



HFC10
Rosca macho.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 16612	9,5	HFCD 16612	10
HFC 16812	12,7	HFCD 16812	10
HFC 161012	15,9	HFCD 161012	10
HFC 161212	19	HFCD 161212	10



HFC16
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 17612	9,5	HFCD 17612	10
HFC 17812	12,7	HFCD 17812	10
HFC 171012	15,9	HFCD 171012	10
HFC 171212	19	HFCD 171212	10



HFC17
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref.	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 24612	3/8"	HFCD 24612	10



HFC24
Rosca macho.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 22612	9,5	HFCD 22612	10
HFC 22812	12,7	HFCD 22812	10
HFC 221012	15,9	HFCD 221012	10
HFC 221212	19	HFCD 221212	10



HFC22
Espiga manguera.



ENCHUFE RÁPIDO

SERIE LC LATÓN CROMADO

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: latón cromado.
- . Pulsador: acero Inoxidable.
- . Juntas: NITRILLO.
- . Presión máxima de trabajo: 17,3 bar.
- . Paso Nominal: 1/4".
- . Temperatura de trabajo: -40°C a +82°C.

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Instrumentación.
- . Suministros de aire comprimido.
- . Líneas de enfriamiento y altas temperaturas.

Nota: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R). En caso de interesar la rosca NPT, especificar NPT después de la referencia.

Ref.	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 10004	1/4"	LCD 10004	10
LC 10006	3/8"	LCD 10006	10



LC10
Rosca macho.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 16004	6,4	LCD 16004	10
LC 16005	7,4	LCD 16005	10
LC 16006	9,5	LCD 16006	10



LC16
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref.	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 24004	1/4"	LCD 24004	10
LC 24006	3/8"	LCD 24006	10



LC24
Rosca macho.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 42004	6,4	LCD 42004	10
LC 42005	7,9	LCD 42005	10
LC 42006	9,5	LCD 42006	10



LC42
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 22004	6,4	LCD 22004	10
LC 22006	9,5	LCD 22006	10



LC22
Espiga manguera.

Ref.	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 23004	6,4	LCD 23004	10
LC 23006	9,5	LCD 23006	10



LC23
Espiga manguera en cod.



RACORES Y ACCESORIOS

CONDUCCIÓN
TÉCNICA
DE FLUIDOS Y
ACCESORIOS
PARA AIRE
COMPRIMIDO

ÍNDICE **ACCESORIOS**

GRUPOS DE FILTRAJE SERIE EIC	137 - 138
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE	138
SILENCIADORES	139
SILENCIADORES Y REGULADORES ESCAPE	139 - 140
RECLASIFICADOR SILENCIADOR FILTRO CENTRALIZADO	140
MULTICONECTOR ALUMINIO ANODIZADO	140
DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO	141
PISTOLAS DE SERVICIO	141 - 142
COMPLEMENTOS	142
CORTATUBOS	143
CINTA TEFLÓN	143
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN LATÓN NIQUELADO	143 - 144
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN ACERO INOX AISI 316	144
ADAPTADORES DE MANGUERA TIPO LOK PUSH-ON	145
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF	145
ABRAZADERAS	145
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA POLIURETANO	146
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO	146
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA CAUCHO	147
ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489	147
ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR	147
ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES PARA MANGUERA SEGÚN NORMA DIN EN 14420-5 (DIN2817)	148
RACORES EN ACERO PARA MANGUERA	149
ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO	149
ACOPLES RÁPIDOS KAMLOK	150 - 152
ACOPLES GUILLEMIN	153
RACORES EN LATÓN NIQUELADO	154 - 157
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	157 - 160
RACORES EN LATÓN NIQUELADO TIPO ESPIRAL PA Y PUR	161
RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO	161
RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO	162 - 164
RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL	165
RACORES EN PA POLIAMIDA	166 - 168
RACORES EN PVDF	169 - 171
VÁLVULAS EN PVDF	172
ENCHUFES RÁPIDOS EN PVDF	173
ACCESORIOS EN PVDF	173
FITQUIK™ CONNECTORS	174
RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO	175 - 176
RACORES BICONO INOX DIN 2353	177 - 178

							
EIF 2000 - pág.137	EIL 2000 - pág.137	EIW 2000 - pág.137	EIC 2010 - pág.137	EIR - pág.137	EIF 3000/4000/5000 - pág.137	EIL 3000/4000/5000 - pág.137	EIW 3000/4000/5000 - pág.137
							
EIC 3010/4010/5010 - pág.137	EIC 2000 - pág.138	ZDFS - pág.138	Y - pág.138	EIC 3000/4000/5000 - pág.138	HED - pág.138	B - pág.138	GOIL - pág.138
							
VAET - pág.138	MAN - pág.138	STM-ST - pág.139	SIL - pág.139	SIT - pág.139	SIP - pág.139	SPC - pág.139	SPS - pág.139
							
SCE - pág.139	SMA - pág.139	SRE - pág.139	SRS - pág.140	SXIL - pág.140	SXIP - pág.140	SXRE - pág.140	SIMF - pág.140
							
MULTICONECTOR - pág.140	DX - pág.141	DXL - pág.141	DXT - pág.141	TSO - pág.141	AG - pág.141	TSO - pág.141	TEP - pág.141
							
KBP - pág.142	TEP - pág.142	TIN - pág.142	TIN CEE - pág.142	KBP - pág.142	TEP - pág.142	TIN - pág.142	TKI - pág.142
							
TINBOK - pág.142	TINBOK - pág.142	62000 - pág.143	60900 - pág.143	TEF 01 - pág.143	EAG - pág.143	EAR - pág.143	EA - pág.143
							
EB - pág.144	EE - pág.144	EC - pág.144	EAC - pág.144	EAL - pág.144	AXEAC - pág.144	AXEB - pág.144	SPH-R - pág.145
							
SPH - pág.145	S020511 - pág.145	EZOS - pág.145	EHSE - pág.145	MEP - pág.146	MEF - pág.146	MER - pág.147	MERH - pág.147

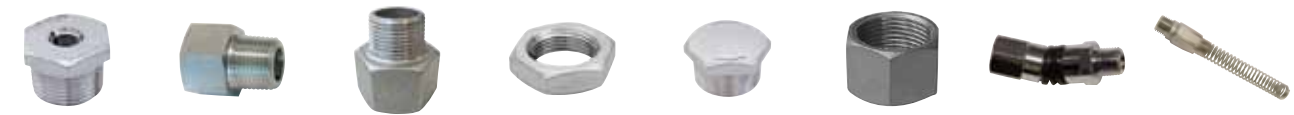




AXC - pág.157 **AXM** - pág.157 **AXMR** - pág.158 **AXMS** - pág.158 **AXCW** - pág.158 **AXGM** - pág.158 **AXG** - pág.158 **AXGP** - pág.158



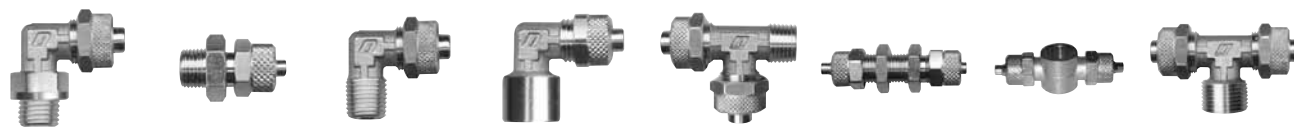
AXL - pág.159 **AXLM** - pág.159 **AXLC** - pág.159 **AXY** - pág.159 **AXT** - pág.159 **AXZA** - pág.159 **AXEAC** - pág.159 **AXEB** - pág.160



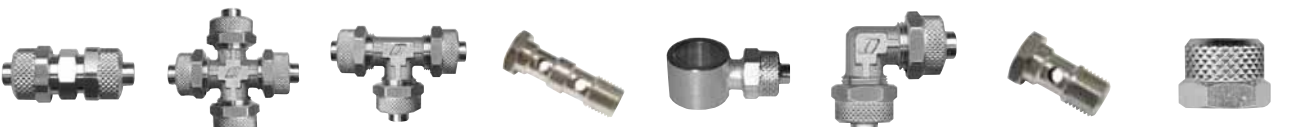
AXR - pág.160 **AXRN** - pág.160 **AXQ** - pág.160 **AXMC** - pág.160 **AXV** - pág.160 **AXVF** - pág.160 **MW** - pág.161 **MN** - pág.161



MNG - pág.161 **MNH** - pág.161 **MPF** - pág.161 **MPG** - pág.161 **FC / FCS** - pág.161 **RC** - pág.162 **RCF** - pág.162 **RCG** - pág.162



RLG - pág.162 **RCI** - pág.162 **RL** - pág.162 **RLF** - pág.162 **RST** - pág.163 **RMM** - pág.163 **RAF** - pág.163 **RT** - pág.163



RUC - pág.163 **RZA** - pág.163 **RUT** - pág.164 **RTD** - pág.164 **RA** - pág.164 **RUL** - pág.164 **RTO** - pág.164 **RTU** - pág.164



TC - pág.165 **TL** - pág.165 **TUT** - pág.165 **THL (D1)** - pág.165 **THL (D2)** - pág.165 **THL (D3)** - pág.165 **THT (D1)** - pág.165 **THT (D2)** - pág.165



THT (D3) - pág.165 **S031121** - pág.166 **S031124** - pág.166 **S031221** - pág.166 **S032421** - pág.166 **S033721** - pág.166 **S031021** - pág.166 **S032021** - pág.166



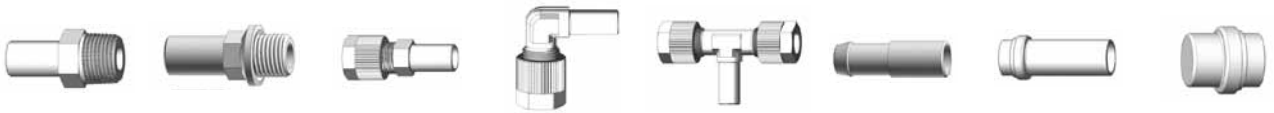
S033021 - pág.166 **S032721** - pág.167 **S031521** - pág.167 **S037621** - pág.167 **S031624** - pág.167 **S031821** - pág.167 **S032621** - pág.167 **S037721** - pág.167



SO31600 - pág.167 **SO31300** - pág.168 **SO30001** - pág.168 **SO30002** - pág.168 **SO30020** - pág.168 **SO21121** - pág.169 **SO21124** - pág.169 **SO21224** - pág.169



SO21221 - pág.169 **SO21021** - pág.169 **SO21521** - pág.169 **SO22421** - pág.169 **SO22521** - pág.169 **SO23721** - pág.170 **SO22021** - pág.170 **SO23021** - pág.170



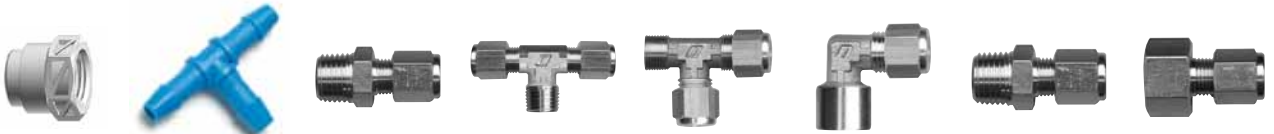
SO21600 - pág.170 **SO21624** - pág.170 **SO21821** - pág.170 **SO22621** - pág.170 **SO23621** - pág.170 **SO20503** - pág.171 **SO21300** - pág.171 **SO20002** - pág.171



SO20001 - pág.171 **SO20030** - pág.171 **SO20020** - pág.171 **SONV21A000** - pág.172 **SONV21A21E** - pág.172 **SONV21A21EB** - pág.172 **SONV21A21EL** - pág.172 **SONV21A21** - pág.172



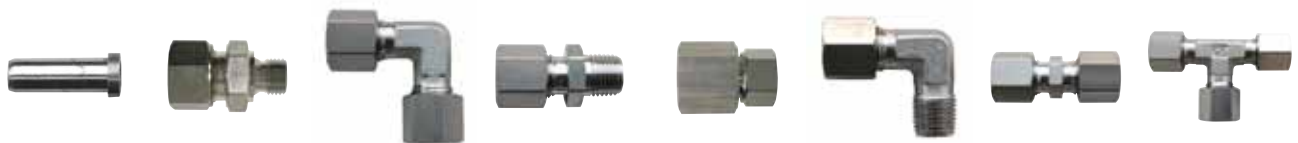
SOPV21B00 - pág.172 **SOCV23A21** - pág.172 **SOK-DI** - pág.173 **SOKS-DI** - pág.173 **SO21109** - pág.173 **SO20041** - pág.173 **SO20371** - pág.173 **SO20511** - pág.173



SO20031 - pág.173 **FITQUIK CONNECTORS** - pág.174 **BC** - pág.175 **BT** - pág.175 **BST** - pág.175 **BLF** - pág.175 **BCI** - pág.175 **BCF** - pág.175



BL - pág.176 **BMM** - pág.176 **BUL** - pág.176 **BUT** - pág.176 **BA** - pág.176 **BUC** - pág.176 **BTU** - pág.176 **BCO** - pág.176



BRE - pág.176 **DMC-G** - pág.177 **DL** - pág.177 **DMC-R** - pág.177 **DFC** - pág.177 **DLM** - pág.177 **DU** - pág.178 **DT** - pág.178



DRTM - pág.178 **DN** - pág.178 **DRU** - pág.178 **DBU** - pág.178 **DIL** - pág.178 **DBTM** - pág.178 **DR** - pág.178 **DS** - pág.178

GRUPOS DE FILTRAJE SERIE EIC

- Filtro 5µm.
- Presión trabajo: 10 bar.
- Presión máx.: 15 bar.

- Soportes incluidos (excepto EIF y EIL).
- Manómetro integrado.

FILTRO

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 2000-01	G1/8	750
EIF 2000-02	G1/4	750



EIF 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 3000-02	G1/4	1.500
EIF 3000-03	G3/8	1.500
EIF 4000-03	G3/8	4.000
EIF 4000-04	G1/2	4.000
EIF 5000-06	G3/4	7.000
EIF 5000-10	G1	7.000



EIF 3000/4000/5000

LUBRICADOR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 2000-01	G1/8	800
EIL 2000-02	G1/4	800



EIL 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 3000-02	G1/4	1.700
EIL 3000-03	G3/8	1.700
EIL 4000-03	G3/8	5.000
EIL 4000-04	G1/2	5.000
EIL 5000-06	G3/4	7.000
EIL 5000-10	G1	7.000



EIL 3000/4000/5000

REGULADOR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIR 2000-01	G1/8	550
EIR 2000-02	G1/4	550
EIR 3000-02	G1/4	2.500
EIR 3000-03	G3/8	2.500
EIR 4000-03	G3/8	6.000
EIR 4000-04	G1/2	6.000
EIR 5000-06	G3/4	8.000
EIR 5000-10	G1	8.000



EIR

FILTRO REGULADOR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIW 2000-01	G1/8	550
EIW 2000-02	G1/4	550



EIW 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIW 3000-02	G1/4	2.000
EIW 3000-03	G3/8	2.000
EIW 4000-03	G3/8	4.000
EIW 4000-04	G1/2	4.000
EIW 5000-06	G3/4	5.500
EIW 5000-10	G1	5.500



EIW 3000/4000/5000

FILTRO REGULADOR LUBRICADOR COMPACTO

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 2010-01	G1/8	500
EIC 2010-02	G1/4	500



EIC 2010

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 3010-02	G1/4	1.700
EIC 3010-03	G3/8	1.700
EIC 4010-03	G3/8	3.000
EIC 4010-04	G1/2	3.000
EIC 5010-06	G3/4	4.000
EIC 5010-10	G1	4.000



EIC 3010/4010/5010

GRUPOS DE FILTRAJE SERIE EIC

FILTRO REGULADOR LUBRICADOR EN LÍNEA

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 2000-01	G1/8	500
EIC 2000-02	G1/4	500



EIC 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 3000-02	G1/4	2.000
EIC 3000-03	G3/8	2.000
EIC 4000-03	G3/8	4.000
EIC 4000-04	G1/2	4.000
EIC 5000-06	G3/4	5.000
EIC 5000-10	G1	5.000



EIC 3000/4000/5000

SISTEMA AUTO-PURGA PARA GRUPOS FILTRAJE

Ref.	Observaciones
ZDFS 01	Para grupos de filtraje serie 2000-3000
ZDFS 02	Recambio boya para purga automática HED
ZDFS 03	Para grupos de filtraje serie 4000-5000



ZDFS

Presión de trabajo: 10 bar.
Presión máx.: 15 bar.
Temperatura de trabajo: 5°C - 60°C.

PURGA AUTOMÁTICA

Ref.	Rosca
HED 402-03	G3/8
HED 402-04	G1/2



HED

Presión de trabajo: 10 bar.
Presión máx.: 15 bar.
Temperatura de trabajo: 5°C - 60°C.

DERIVACIÓN

Ref.	Rosca
Y 21-02	G1/4
Y 31-02	G1/4
Y 41-03	G3/8
Y 61-04	G1/2



Y

SOPORTES

Ref.	Para modelo
B240	EIF / EIL 2000
B340	EIF / EIL 3000
B440	EIF / EIL 4000
B540	EIF / EIL 4000-06
B640	EIF / EIL 5000



B

PRODUCTOS



ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE

BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

Ref.	Tipo
GOIL	bidón 1l



GOIL

PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA

Ref.
VAET 0202



VAET

Electroválvula 1/2" BSP 220V 50Hz.
Acción directa.
Paso interno: 4 mm.
Presión de trabajo: 0 - 16 bar.
Cuerpo latón con junta VITÓN (FKM).
Presión de servicio: 20 bar.
Filtro integrado.

MANÓMETROS

Ref.	Rosca	Ø mm	Escala / bar	Conexión
MAN 40P	1/8"	40	0 - 12	posterior
MAN 50P	1/8"	50	0 - 16	posterior
MAN 63P	1/8"	63	0 - 12	posterior
MAN 63R	1/8"	63	0 - 12	radial
MAN 63	1/8"	63	0 - 10	posterior



MAN

SILENCIADORES



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ref.	Longitud total mm	Ø ext. mm	Ud./caja
STM 02	46,5	15	50
STM 03	57,7	22	25
ST 01	36,1	10,6	100
ST 02	63,7	22	25
ST 03	84,5	25	20
ST 04	93,5	30	12



STM-ST
Color negro.

SILENCIADORES Y REGULADORES ESCAPE

Ref.	Rosca	Ud./caja
SIL M5	M5	100
SIL 01	1/8"	100
SIL 01F	H-1/8"	100
SIL 02	1/4"	100
SIL 03	3/8"	50
SIL 04	1/2"	25
SIL 05	3/4"	25
SIL 06	1"	10



SIL
Silenciador bronce rosca latón.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SPS M5	M5	100
SPS 01	1/8"	100
SPS 02	1/4"	100
SPS 03	3/8"	100
SPS 04	1/2"	50
SPS 05	3/4"	25
SPS 06	1"	20



SPS
Silenciador polietileno sinterizado, rosca plástico, color blanco.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SIT 01	1/8"	100
SIT 01F	H-1/8"	100
SIT 02	1/4"	100
SIT 03	3/8"	50
SIT 04	1/2"	50
SIT 05	3/4"	25
SIT 06	1"	10



SIT
Silenciador bronce.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SCE 01	1/8"	100
SCE 02	1/4"	50
SCE 03	3/8"	50



SCE
Silenciador cerámico, rosca plástico.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SIP 01	1/8"	100
SIP 01F	H-1/8"	100
SIP 02	1/4"	100
SIP 03	3/8"	100
SIP 04	1/2"	100
SIP 05	3/4"	25
SIP 06	1"	20



SIP
Silenciador bronce con rosca en latón.

Ref.	Rosca
SMA 02	1/4"
SMA 03	3/8"
SMA 04	1/2"
SMA 05	3/4"
SMA 06	1"
SMA 07	1-1/4"
SMA 08	1-1/2"
SMA 09	2"



SMA
Silenciador metálico.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SPC 01	1/8"	50
SPC 02	1/4"	50
SPC 03	3/8"	25
SPC 04	1/2"	25



SPC
Silenciador nylon sistema dinámico.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SRE 01	1/8"	100
SRE 02	1/4"	100
SRE 03	3/8"	100
SRE 04	1/2"	100



SRE
Regulador escape de latón con silenciador de bronce.

SILENCIADORES Y REGULADORES DE ESCAPE

Ref.	Rosca	Ud./caja
SRS M5	M5	50
SRS 01	1/8"	50
SRS 02	1/4"	50
SRS 03	3/8"	50
SRS 04	1/2"	25



SRS
Regulador escape con silenciador polietileno sinterizado.

Ref.	Rosca
SXIP M5	M5
SXIP 01	1/8"
SXIP 01F	H-1/8"
SXIP 02	1/4"
SXIP 03	3/8"
SXIP 04	1/2"
SXIP 05	3/4"
SXIP 06	1"

INOX



SXIP
Silenciador compacto Inox AISI 316.

Ref.	Rosca
SXIL M5	M5
SXIL 01	1/8"
SXIL 01F	H-1/8"
SXIL 02	H-1/4"
SXIL 03	3/8"
SXIL 04	1/2"
SXIL 05	3/4"
SXIL 06	1"

INOX



SXIL
Silenciador Inox AISI 316.

Ref.	Rosca
SXRE 01	1/8"
SXRE 02	1/4"

INOX



SXRE
Regulador escape Inox AISI 316.

EXAIR®

RECLASIFICADOR SILENCIADOR FILTRO CENTRALIZADO

- Alta reducción del nivel sonoro en área de producción.
- Eliminación conducida de aceite residual niebla.
- Alta capacidad de caudal.



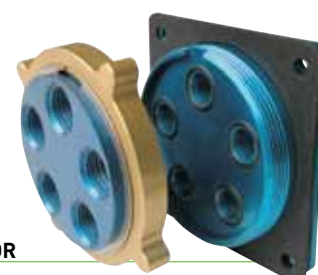
SIMF

Ref.	Rosca macho	Longitud	Eficacia caudal l/min	Ref.	Cartucho de recambio
SIMF 9073	R-1/2"	121	2000	SIM 9073RE	recambio para 1/2"
SIMF 9075	R-1"	159	4900	SIM 9075RE	recambio para 1"

MULTICONECTOR ALUMINIO ANODIZADO

- Multiconector en diversos pasos de rosca y número de conexiones.
- Modelos y precios a consultar.

MULTICONECTOR



DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO

. Presión máxima 10 bar.

Ref.	Rosca
DX 0101	4x1/8"
DX 0202	4x1/4"
DX 0303	4x3/8"
DX 0404	4x1/2"



DX

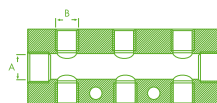
Ref.	Rosca A	Rosca B
DXL 2231	2x1/4"	3x1/8"
DXL 2241	2x1/4"	4x1/8"
DXL 2332	2x3/8"	3x1/4"
DXL 2342	2x3/8"	4x1/4"
DXL 2352	2x3/8"	5x1/4"



DXL

Ref.	Rosca A	Rosca B
DXT 2241	2x1/4"	4x1/8"
DXT 2261	2x1/4"	6x1/8"
DXT 2281	2x1/4"	8x1/8"
DXT 2291	2x1/4"	10x1/8"
DXT 2342	2x3/8"	4x1/4"
DXT 2362	2x3/8"	6x1/4"

Ref.	Rosca A	Rosca B
DXT 2382	2x3/8"	8x1/4"
DXT 2392	2x3/8"	10x1/4"
DXT 2462	2x1/2"	6x1/4"
DXT 2482	2x1/2"	8x1/4"
DXT 2492	2x1/2"	10x1/4"



DXT

PISTOLAS DE SERVICIO

- . Soplado, inflado, lavado y petroleado.
- . Declaración conformidad CEE 83/392.
- . Normas: UNI en 292-1/2.
- . Diseño ergonómico.

Ref.	R
TSO 10030	1/4"M



TSO
Pistola soplado,
cuerpo en aluminio.

Ref.	R
TSO 10040	1/4"M



TSO
Pistola soplado,
cuerpo en aluminio y
boquilla caña larga.



Ref.	R
AG S	1/4"H
AG M	1/4"H
AG L	1/4"H



AG
Pistola soplado, cuerpo plástico,
color azul.

Ref.	R
TEP 10030	1/4"M



TEP
Pistola mezcla de aire y agua con
regulación de caudal y cuerpo en aluminio.

PISTOLAS DE SERVICIO

EXAIR®



Ref.	R
KBP 1210	1/4"H

KBP
Con boquilla de alto rendimiento y bajo nivel sonoro. Boquilla zinc aluminio, cuerpo en aluminio, y empuñadura con funda de goma.

EXAIR®



Ref.	R
KBP 1220	1/4"H

KBP
Con boquilla de seguridad en latón, cuerpo en aluminio, y empuñadura con funda de goma.



Ref.	R
TEP 10010	1/4"M

TEP
Pistola petroleado, cuerpo en aluminio, y depósito 1.000 cc.



Ref.	R
TEP 10015	1/4"M

TEP
Pistola petroleado, cuerpo en aluminio, depósito 1.000 cc, y tapa en aluminio. Caja 2 ud.



Ref.	R
TIN 20060	1/4"H

TIN
Inflador, manómetro ø 63, cuerpo en aluminio, presión 0 a 12 bar y latiguillo 40 cm.



Ref.	R
TIN 20080	1/4"M

TIN
Inflador, manómetro ø 80, 0 a 10 bar, latiguillo 110 cm y cuerpo en nylon.



Ref.	R
TIN 20080 CEE	1/4"M

TIN CEE
Inflador, cuerpo en nylon, manómetro ø 80, tarado según norma CEE nº 86/217 homologado. Presión 0 a 10 bar, latiguillo 110 cm.

Visite nuestra página www.accesfluid.com



RACORES Y ACCESORIOS

COMPLEMENTOS



Ref.	
TKI 20100R	

TKI
.Kit completo de pistolas profesional: pistola soplado, petroleado, inflador, pistola de pintar y espiral nylon de 6x8 de 5 m. .Con enchufe rápido tipo UNI y adaptadores tipo UMU.



Ref.	
TINBOK 030	

TINBOK
Kit boquillas inflador.



Ref.	ø
TINBOK 020	7

TINBOK
Boquillas inflador en latón.

CORTATUBOS

CARACTERÍSTICAS:

- Rango diámetros de corte de 3 mm a 15 mm.
- Cuerpo en Acetal.
- Cuchilla en acero Inox.
- Color negro.

APLICACIONES:

- Para corte de tubería de poliuretano y poliamida (nylon).

Ref.	
62000	para tubo ø máx. 14 mm
62000 C	recambio cuchilla

NEW!



62000
Cortatubo plástico color azul.

Ref.	
60900	para tubo ø máx. 12 mm
60900C	recambio cuchilla
60901	para tubo ø máx. 25 mm
60901C	recambio cuchilla



60900
Cortatubo metálico tipo tenaza.

CINTA TEFLÓN

Ref.	Ancho mm	Rollo m	Ud./caja
TEF 01	12,7	10	100
TEF 191502	19	15	10



TEF 01



Pídalos en cajas.
Conseguirá un mejor
almacenaje.

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN LATÓN NIQUELADO

- Material: latón OT-58 - UNI5705 niquelado.
- Amplia gama de conexión: desde M5 hasta 1".



EAG
Macho con espiga
manguera giratoria y
rosca cónica teflonada.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAG0602	6	7	R 1/4"	50
EAG0902	8	9	R 1/4"	50
EAG0903	8	9	R 3/8"	50
EAG1003	10	11	R 3/8"	50

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAR04M5	4	4,5	M5	100
EAR0601	6	6	G 1/8"	100
EAR0701	6	7	G 1/8"	100
EAR0702	6	7	G 1/4"	100
EAR0901	8	9	G 1/8"	100
EAR0902	8	9	G 1/4"	100
EAR0903	8	9	G 3/8"	100
EAR1202	10-12	12	G 1/4"	100
EAR1203	10-12	12	G 3/8"	100
EAR1204	10-12	12	G 1/2"	50
EAR1703	15-17	17	G 3/8"	50
EAR1704	15-17	17	G 1/2"	50



EAR
Macho con espiga
manguera, rosca cilin-
drica y junta tórica.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EA04M5	4	4,5	M5	100
EA0701	6	7	G 1/8"	100
EA0702	6	7	G 1/4"	100
EA0901	8	9	G 1/8"	100
EA0902	8	9	G 1/4"	100
EA0903	8	9	G 3/8"	100
EA1001	10	10	G 1/8"	100
EA1002	10	10	G 1/4"	100
EA1003	10	10	G 3/8"	100
EA1202	12	12	G 1/4"	100
EA1203	12	12	G 3/8"	100
EA1204	12	12	G 1/2"	50
EA1403	13-14	14	G 3/8"	50
EA1404	13-14	14	G 1/2"	50
EA1703	15-17	17	G 3/8"	50
EA1704	15-17	17	G 1/2"	50
EA1805	18	18	G 3/4"	50
EA2004	18-20	20	G 1/2"	25
EA2005	18-20	20	G 3/4"	25



EA
Macho con espiga
manguera y rosca
cilíndrica.
Para Ø superiores
ver ref. **EGBM**.

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



Ref.	Ø int.	Ø D ext.	Rosca	Ud./caja
EB 0601	6	7	G 1/8"	100
EB 0602	6	7	G 1/4"	100
EB 0801	8	8	G 1/8"	100
EB 0802	8	8	G 1/4"	100
EB 1002	10	11	G 1/4"	100
EB 1003	10	10	G 3/8"	100
EB 1203	12	12	G 3/8"	50
EB 1204	12	12	G 1/2"	50
EB 1603	15 - 16	16	G 3/8"	50
EB 1604	15 - 16	16	G 1/2"	50
EB 1804	17 - 18	18	G 1/2"	25
EB 1805	17 - 18	18	G 3/4"	25
EB 2005	19 - 20	20	G 3/4"	25
EB 2505	24 - 25	25	G 3/4"	20



EB
Hembra con espiga manguera.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAC 0702	6	7	R 1/4"	100
EAC 0902	8	9	R 1/4"	100
EAC 1002	10	10	R 1/4"	100
EAC 1003	10	10	R 3/8"	100
EAC 1203	12	12	R 3/8"	50
EAC 1204	12	12	R 1/2"	50
EAC 1603	15-16	16	R 3/8"	50
EAC 1604	15-16	16	R 1/2"	50
EAC 1804	17-18	18	R 1/2"	50
EAC 1805	17-18	18	R 3/4"	25
EAC 2004	19-20	20	R 1/2"	25
EAC 2005	19-20	20	R 3/4"	25
EAC 2505	24-25	25	R 3/4"	20
EAC 2506	24-25	25	R 1"	20



EAC
Macho con espiga manguera y rosca cónica.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Ud./caja
EE 0606	6	7	100
EE 0808	8	9	100
EE 1010	10	10	100



EE
Espiga doble.

* Para ø superiores ver ref.ESV.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EC 0602	6	7	G 1/4"	50
EC 0802	8	9	G 1/4"	50
EC 1003	10	10	G 3/8"	50



EC
Hembra y espiga manguera 2 piezas.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca	Ud./caja
EAL 0601	6	R-1/8"	50
EAL 0602	6	R-1/4"	50
EAL 0701	7	R-1/8"	50
EAL 0702	7	R-1/4"	50



EAL

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN ACERO INOX AISI 316

Versión acero Inox.



Ref.	Ø int mang.-R
AXEAC 0601	6 - R 1/8"
AXEAC 0602	6 - R 1/4"
AXEAC 0801	8 - R 1/8"
AXEAC 0802	8 - R 1/4"
AXEAC 1002	10 - R 1/4"
AXEAC 1003	10 - R 3/8"
AXEAC 1203	12 - R 3/8"
AXEAC 1204	12 - R 1/2"
AXEAC 1402	14 - R 1/4"
AXEAC 1403	14 - R 3/8"
AXEAC 1504	15 - R 1/2"
AXEAC 1604	16 - R 1/2"
AXEAC 1904	19 - R 1/2"
AXEAC 2005	20 - R 3/4"
AXEAC 2505	25 - R 3/4"
AXEAC 2706	27 - R 1"

Ref.	Ø int mang.-R
AXEAC 3006	30 - R 1"
AXEAC 3007	30 - R 1 1/4"
AXEAC 3407	34 - R 1 1/4"
AXEAC 4008	40 - R 1 1/2"
AXEAC 5008	50 - R 1 1/2"
AXEAC 5009	50 - R 2"
AXEAC 5209	52 - R 2"
AXEAC 6009	60 - R 2"



AXEAC
Macho con espiga manguera y rosca cónica.

Ref.	Ø int mang.-R
AXEB 0601	6 - G 1/8"
AXEB 0602	6 - G 1/4"
AXEB 0603	6 - G 3/8"
AXEB 0802	8 - G 1/4"
AXEB 0803	8 - G 3/8"
AXEB 1002	10 - G 1/4"
AXEB 1003	10 - G 3/8"
AXEB 1204	12 - G 1/2"



AXEB
Hembra con espiga manguera.



Versión acero Inox.

ADAPTADORES DE MANGUERA TIPO LOK PUSH-ON



- Sistema rápido y eficaz de unión para manguera calibrada tipo LOK.
- Acero Inox AISI 316.
- Adaptador rosca macho.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
SPH 4-4R	1/4"	R-1/4"
SPH 6-4R	3/8"	R-1/4"
SPH 6-6R	3/8"	R-3/8"
SPH 8-8R	1/2"	R-1/2"
SPH 12-12R	3/4"	R-3/4"



SPH-R

Adaptador rosca macho.

Ref.	Ø int. mang.
SPH 4-4	1/4"
SPH 6-6	3/8"
SPH 8-8	1/2"
SPH 12-12	3/4"



SPH

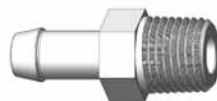
Adaptador tubo.

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF



Ø int. mang. - Rosca

- S020511 04-01
- S020511 06-01
- S020511 06-02
- S020511 08-02
- S020511 10-03
- S020511 12-03
- S020511 12-04



S020511

Macho con espiga manguera rosca cónica.

ABRAZADERAS



- Nuevo diseño que optimiza la fuerza de agarre y seguridad.
- Acero Inox W5.
- DIN 3017.

Ref.	Ø ext. mang.	Cant./caja
EZOS 79	7-9	100
EZOS 911	9-11	100
EZOS 1113	11-13	100
EZOS 1315	13-15	100
EZOS 1417	14-17	100
EZOS 1518	15-18	100
EZOS 1720	17-20	50
EZOS 1921	19-21	50
EZOS 2023	20-23	50
EZOS 2225	22-25	50
EZOS 2327	23-27	50
EZOS 2528	25-28	25
EZOS 2731	27-31	25



EZOS

Abrazadera dos orejas.

Ref.	Ø ext. mang.	Cant./caja
EHSE 16	8-16	50
EHSE 20	12-20	50
EHSE 25	16-25	50
EHSE 32	20-32	50
EHSE 40	25-40	50
EHSE 50	35-50	25
EHSE 60	40-60	25
EHSE 70	50-70	25



EHSE

Abrazadera sin fin.

Ref.
EZOSZ

Alicate para abrazadera dos orejas.

RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA POLIURETANO

MACHO FIJO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEP 0602	6 - 6,5	10	R 1/4"	50
MEP 0802	8	12	R 1/4"	50
MEP 1002	10	14,5	R 1/4"	50
MEP 1003	10	14,5	R 3/8"	50

MACHO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEPG 0602	6 - 6,5	10	R 1/4"	50
MEPG 0802	8	12	R 1/4"	50
MEPG 1002	10	14,5	R 1/4"	50
MEPG 1003	10	14,5	R 3/8"	50

HEMBRA GIRATORIA

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEPHG 0602	6 - 6,5	10	G 1/4"	50
MEPHG 0802	8	12	G 1/4"	50
MEPHG 1002	10	14,5	G 1/4"	50
MEPHG 1003	10	14,5	G 3/8"	50



MEP
Racores en latón niquelado para manguera de poliuretano.

RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO

MACHO FIJO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEF 0602	6	13	R 1/4"	50
MEF 0802	8	15	R 1/4"	50
MEF 1003	10	17	R 3/8"	50
MEF 1203	12	19	R 3/8"	50

MACHO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEFG 0602	6	13	R 1/4"	50
MEFG 0802	8	15	R 1/4"	50
MEFG 1003	10	17	R 3/8"	50
MEFG 1203	12	19	R 3/8"	50

HEMBRA GIRATORIA

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEFHG 0602	6	13	G 1/4"	50
MEFHG 0802	8	15	G 1/4"	50
MEFHG 1003	10	17	G 3/8"	50
MEFHG 1203	12	19	G 3/8"	50



MEF
Racores en latón niquelado para manguera de aire comprimido.

NEW!

RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA CAUCHO



- Alta calidad, óptimo para química, farmacéutica y alimentaria.
- Presión máx. trabajo: 25 bar.
- Normas DIN EN 14424.

Bajo consulta, posibilidad de suministro opción acero Inox.

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext. mang.	Rosca
MER 1605	16	26	R-3/4"
MER 1905	19	31	R-3/4"
MER 1906	19	31	R-1"
MER 2506	25	37	R-1"



MER
Machos fijos: latón.

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext. mang.	Rosca
MERH 1605	16	26	R-3/4"
MERH 1905	19	31	R-3/4"
MERH 1906	19	31	R-1"
MERH 2506	25	37	R-1"
MERH 2507	25	37	R-1 1/4"



MERH
Tuerca local: latón.



Libre de cromo.

ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489

- Acoplamiento de hierro bicromatado (opción en Inox a consultar).
- Conexión universal con utilización en aire comprimido para la industria y obra pública.
- Presión nominal: 10 bar.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +95°C.
- Opcional conexión tipo GEKA.

Ref.	Ø int. mang.	DN
ESKG 06	6	5
ESKG 10	10	7
ESKG 13	13	8,5
ESKG 15	15	11
ESKG 19	19	15
ESKG 25	25	19
ESKG 32	32	20



ESKG
Acople conexión manguera.

Ref.	Ø int. mang.	DN
ESKB 13S	13	8,5
ESKB 15S	15	11
ESKB 19S	19	15
ESKB 25S	25	20



ESKB
Acople de seguridad conexión manguera.

Ref.	Rosca	DN
EKIG 02	G 1/4"	11
EKIG 03	G 3/8"	15
EKIG 04	G 1/2"	19
EKIG 05	G 3/4"	20
EKIG 06	G 1"	20



EKIG
Acople rosca hembra.

Ref.	Rosca	DN
EKAG 03	G 3/8"	9
EKAG 04	G 1/2"	13
EKAG 05	G 3/4"	17



EKAG
Acople rosca macho.

Ref.	Material	Temp. °C	Ø int.	Ø ext.	Color
GOER	NBR	-40° a +95°	20	34	negro
GDOR	EPDM + silicona	-40° a +200°	20	33	natural
GVOR	VITÓN	-40° a +200°	20	34	verde



GOER / GDOR / GVOR
Junta acoples DIN 3489.

ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR

- Robusto acoplamiento de acero bicromatado.
- Giratorio y conexión reutilizable.
- Presión nominal: 18 bar.
- Temperatura máxima vapor saturado: +210°C.
- Temperatura máxima agua caliente: +120°C.
- DIN EN 14423

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDIKH 2504	12,7x25	G 1/2"
EDIKH 3205	19x32	G 3/4"
EDIKH 3806	25,4x38	G 1"
EDIKH 5208	38x52	G 1 1/2"



EDIKH
Acople vapor rosca hembra.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDAKM2504	12,7x25	R 1/2"
EDAKM3205	19x32	R 3/4"
EDAKM3806	25,4x38	R 1"
EDAKM5208	38x52	R 1 1/2"



EDAKM
Acople vapor rosca macho.

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES PARA MANGUERA SEGÚN NORMA DIN EN 14420-5 (DIN2817)



- Alta calidad y robustez.
- Fácil montaje.
- Presión nominal: 25 bar.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +95°C.

APLICACIONES

- Mangueras industriales: química, petroquímica, alimentaria, farmacéutica, off-shore y camión cisterna.

NORMAS:

- EN 14420-5.
- DIN 2817.

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD EN ALUMINIO (VG85328)

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext. mang.
EKSA2224	13	22-24
EKSA3033	19	30-33
EKSA3639	25	36-39
EKSA4043	25	40-43
EKSA4346	32	43-46
EKSA4750	32	47-50
EKSA5052	38	50-52
EKSA5861	40	58-61
EKSA6263	45	62-63
EKSA6467	50	64-67
EKSA6971	50	69-71
EKSA7882	63	78-82
EKSA8487	65	84-87
EKSA9497	80	94-97
EKSA114119	100	114-119



EKSA

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOX (VG85328)

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext. mang.
EXKSA2224	13	22-24
EXKSA3033	19	30-33
EXKSA3639	25	36-39
EXKSA4346	32	43-46
EXKSA5052	38	50-52
EXKSA6467	50	64-67
EXKSA7882	63	78-82
EXKSA9497	80	94-97
EXKSA114119	100	114-119

INOX



EXKA

ADAPTADORES ROSCA MACHO EN LATÓN

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGTA1213MS	13	G-1 /2"
EGTA3419MS	19	G-3 /4"
EGTA1025MS	25	G-1"
EGTA5432MS	32	G-1 1/4"
EGTA1538MS	38	G-1 1/2"
EGTA2050MS	50	G-2"
EGTA2563MS	63	G-2 1/2"
EGTA3075MS	75	G-3"
EGTA40100MS	100	G- 4"



EGTA-MS

ADAPTADORES ROSCA HEMBRA (TUERCALOCA) EN LATÓN

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.
EGTI1213MS	13	G-1 /2"
EGTI3419MS	19	G-3 /4"
EGTI1025MS	25	G-1"
EGTI5432MS	32	G-1 1/4"
EGTI1538MS	38	G-1 1/2"
EGTI2050MS	50	G-2"
EGTI2563MS	63	G-2 1/2"
EGTI3075MS	75	G-3"
EGTI40100MS	100	G- 4"



EGTI-MS

Posibilidad de suministro con estrías y con/sin collar de seguridad

Posibilidad de suministro con estrías y con/sin collar de seguridad

ADAPTADOR ROSCA MACHO EN ACERO INOX 14401 ELECTROPULIDO

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
1213SS	13	G-1 /2"
EGTA3419SS	19	G-3 /4"
EGTA1025SS	25	G-1"
EGTA5432SS	32	G-1 1/4"
EGTA1538SS	38	G-1 1/2"
EGTA2050SS	50	G-2"
EGTA2563SS	63	G-2 1/2"
EGTA3075SS	75	G-3"
EGTA40100SS	100	G- 4"

INOX



EGTA-SS

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA TUERCALOCA EN ACERO INOX 14401 ELECTROPULIDO

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGTI1213SS	13	G-1 /2"
EGTI3419SS	19	G-3 /4"
EGTI1025SS	25	G-1"
EGTI5432SS	32	G-1 1/4"
EGTI1538SS	38	G-1 1/2"
EGTI2050SS	50	G-2"
EGTI2563SS	63	G-2 1/2"
EGTI3075SS	75	G-3"
EGTI40100SS	100	G- 4"

INOX



EGTI-SS

RACORES EN ACERO PARA MANGUERA

- Racores en acero bicromatado.
- Máximo diámetro interior para un máximo caudal.
- Presión nominal: 25 bar.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +95°C.
- Aplicación en aire comprimido y fluidos no agresivos, para industria y obra pública.

Ref.	Rosca	Ø int. mang.	DN
EGBM 1906S	G 1"	19	15
EGBM 2506S	G 1"	25	20
EGBM 2507S	G 1 1/4"	25	20
EGBM 3207S	G 1 1/4"	32	25
EGBM 3808S	G 1 1/2"	38	33
EGBM 4408S	G 1 1/2"	40	35
EGBM 5109S	G 2"	50	42



EGBM
Espiga de seguridad rosca macho.

Ref.	Rosca	Ø int. mang.	DN
EGBH 1906S	G 1"	19	15
EGBH 2507S	G 1 1/4"	25	20
EGBH 3207S	G 1 1/4"	32	25



EGBH
Espiga de seguridad rosca hembra.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGBA 06	25	R-1"
EGBA 07	32	R-1 1/4"
EGBA 08	38	R-1 1/2"
EGBA 09	50	R-2"
EGBA 10	63	R-2 1/2"
EGBA 11	75	R-3"
EGBA 12	100	R-4"
EGBA 13	125	R-5"
EGBA 14	150	R-6"



EGBA
Espiga roscada de acero cincado.

Ref.	Ø int. mang.	DN
ESV 13R	13	9
ESV 15R	15	12,5
ESV 19R	19	16
ESV 25R	25	22
ESV 32R	32	27
ESV 38R	38	33
ESV 50R	50	45
ESV 63R	63	7,44
ESV 75R	75	10,37
ESV 100R	100	18,8
ESV 125R	125	29,45
ESV 150R	150	37,36



ESV
Doble espiga manguera DIN 20038.

Ref.	Ø ext. mang.
EZSL 29	22-29
EZSL 34	28-34
EZSL 40	32-40
EZSL 49	39-49
EZSL 60	48-60
EZSL 72	56-72
EZSL 94	77-94
EZSL 400	89-101



EZSL
Abrazadera manguera DIN 20039A.

Ref.	Ø ext. mang.
EZSK 29	22-29
EZSK 34	28-34
EZSK 39	35-42
EZSK 44	42-45
EZSK 51	45-53
EZSK 60	55-60
EZSK 73	60-73



EZSK
Abrazadera de seguridad manguera DIN 20039B.

ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO

Ref.	Ø int. mang.
ESS 25T	25x39
ESS 32T	32x48
ESS 38T	38x56



ESS
Acoplamiento para manguera.

Ref.	Rosca
ESK 3807	G - 1"1/4
ESK 5008	G - 1"1/2



ESK
Adaptador rosca hembra.

Ref.	Rosca
ESD 3207	G - 1"1/4



ESD
Boquilla aluminio.

Ref.
ESKD 01



ESKD
Junta en material NBR.

ACOPLES RÁPIDOS KAMLOK

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de conexión rápida con asiento plano y junta.
- Indicado para mangueras y tubos, según norma DIN 14420-7 (antes 2828) y MIL - C27487.
- Presión nominal aluminio - polipropileno - nylon: 10 bar con junta NBR.
- Presión nominal acero Inox-bronce: 16 bar con junta NBR.

- Temperatura de trabajo: -10°C a +80°C.
- Resistencia a vibraciones.
- Disponibles bajo pedido hasta tamaño 8".

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Industria química, alimentación, minería, agua y aire comprimido.
- Amplia gama de fluidos. Consultar aplicaciones específicas.

ACOPLAMIENTO B

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE
R 1/2"	CBA050-04	CBP050-04	CBX050-04	CBB050-04
R 3/4"	CBA075-05	CBP075-05	CBX075-05	CBB075-05
R 1"	CBA100-06	CBP100-06	CBX100-06	CBB100-06
R 1"1/4"	CBA125-07	CBP125-07	CBX125-07	CBB125-07
R 1"1/2"	CBA150-08	CBP150-08	CBX150-08	CBB150-08
R 2"	CBA200-09	CBP200-09	CBX200-09	CBB200-09
R 2"1/2"	CBA250-10	CBP250-10	CBX250-10	CBB250-10
R 3"	CBA300-11	CBP300-11	CBX300-11	CBB300-11
R 4"	CBA400-12	CBP400-12	CBX400-12	CBB400-12



B
Rosca macho.

ACOPLAMIENTO D

NEW!

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
hembra	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
G 1/2"	CDA050-04	CDP050-04	CDX050-04	CDB050-04	CDN075-05
G 3/4"	CDA075-05	CDP075-05	CDX075-05	CDB075-05	CDN100-06
G 1"	CDA100-06	CDP100-06	CDX100-06	CDB100-06	CDN125-07
G 1"1/4"	CDA125-07	CDP125-07	CDX125-07	CDB125-07	CDN150-08
G 1"1/2"	CDA150-08	CDP150-08	CDX150-08	CDB150-08	CDN200-09
G 2"	CDA200-09	CDP200-09	CDX200-09	CDB200-09	CDN250-10
G 2"1/2"	CDA250-10	CDP250-10	CDX250-10	CDB250-10	
G 3"	CDA300-11	CDP300-11	CDX300-11	CDB300-11	
G 4"	CDA400-12	CDP400-12	CDX400-12	CDB400-12	



D
Rosca hembra.

ACOPLAMIENTO DC

tapón	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
hembra	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE
DN 1/2"	CDCA050-04	CDCP050-04	CDCX050-04	CDCB050-04
DN 3/4"	CDCA075-05	CDCP075-05	CDCX075-05	CDCB075-05
DN 1"	CDCA100-06	CDCP100-06	CDCX100-06	CDCB100-06
DN 1"1/4"	CDCA125-07	CDCP125-07	CDCX125-07	CDCB125-07
DN 1"1/2"	CDCA150-08	CDCP150-08	CDCX150-08	CDCB150-08
DN 2"	CDCA200-09	CDCP200-09	CDCX200-09	CDCB200-09
DN 2"1/2"	CDCA250-10	CDCP250-10	CDCX250-10	CDCB250-10
DN 3"	CDCA300-11	CDCP300-11	CDCX300-11	CDCB300-11
DN 4"	CDCA400-12	CDCP400-12	CDCX400-12	CDCB400-12



DC
Tapón hembra.

ACOPLAMIENTO C

espiga	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Ø int. mang.	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
DN 1/2"	CCA050-04	CCP050-04	CCX050-04	CCB050-04	CCN075-05
DN 3/4"	CCA075-05	CCP075-05	CCX075-05	CCB075-05	CCN100-06
DN 1"	CCA100-06	CCP100-06	CCX100-06	CCB100-06	CCN125-07
DN 1"1/4"	CCA125-07	CCP125-07	CCX125-07	CCB125-07	CCN150-08
DN 1"1/2"	CCA150-08	CCP150-08	CCX150-08	CCB150-08	CCN200-09
DN 2"	CCA200-09	CCP200-09	CCX200-09	CCB200-09	
DN 2"1/2"	CCA250-10	CCP250-10	CCX250-10	CCB250-10	
DN 3"	CCA300-11	CCP300-11	CCX300-11	CCB300-11	
DN 4"	CCA400-12	CCP400-12	CCX400-12	CCB400-12	



C
Espiga.

ACOPLES RÁPIDOS KAMLOK

ADAPTADOR F

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
R 1/2"	CFA050-04	CFP050-04	CFX050-04	CFB050-04	
R 3/4"	CFA075-05	CFP075-05	CFX075-05	CFB075-05	CFN075-05
R 1"	CFA100-06	CFP100-06	CFX100-06	CFB100-06	CFN100-06
R 1 1/4"	CFA125-07	CFP125-07	CFX125-07	CFB125-07	CFN125-07
R 1 1/2"	CFA150-08	CFP150-08	CFX150-08	CFB150-08	CFN150-08
R 2"	CFA200-09	CFP200-09	CFX200-09	CFB200-09	CFN200-09
R 2 1/2"	CFA250-10	CFP250-10	CFX250-10	CFB250-10	
R 3"	CFA300-11	CFP300-11	CFX300-11	CFB300-11	
R 4"	CFA400-12	CFP400-12	CFX400-12	CFB400-12	



F
Rosca macho.

ADAPTADOR A

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
hembra	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
DN 1/2"	CAA050-04	CAP050-04	CAX050-04	CAB050-04	
DN 3/4"	CAA075-05	CAP075-05	CAX075-05	CAB075-05	CAN075-05
DN 1"	CAA100-06	CAP100-06	CAX100-06	CAB100-06	CAN100-06
DN 1 1/4"	CAA125-07	CAP125-07	CAX125-07	CAB125-07	CAN125-07
DN 1 1/2"	CAA150-08	CAP150-08	CAX150-08	CAB150-08	CAN150-08
DN 2"	CAA200-09	CAP200-09	CAX200-09	CAB200-09	CAN200-09
DN 2 1/2"	CAA250-10	CAP250-10	CAX250-10	CAB250-10	
DN 3"	CAA300-11	CAP300-11	CAX300-11	CAB300-11	
DN 4"	CAA400-12	CAP400-12	CAX400-12	CAB400-12	



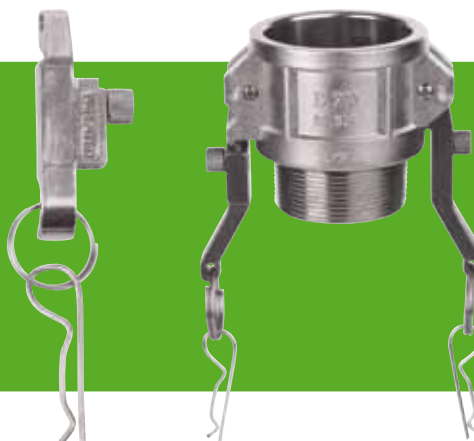
A
Rosca hembra.

NEW!

OPCIONAL:

KAMLOK CON SISTEMA DE SEGURIDAD

- Conexión de seguridad automática al cerrar palancas.
- Doble sistema de cierre que asegura las desconexiones accidentales.
- Disponible bajo pedido para modelos en acero Inox.
- Para pedidos añadir "LOK" al final de la referencia.



Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612**  **acesfluid**

ADAPTADOR E

Espiga	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
DN 1/2"	CEA050-04	CEP050-04	CEX050-04	CEB050-04	
DN 3/4"	CEA075-05	CEP075-05	CEX075-05	CEB075-05	CEN075-05
DN 1"	CEA100-06	CEP100-06	CEX100-06	CEB100-06	CEN100-06
DN 1"1/4"	CEA125-07	CEP125-07	CEX125-07	CEB125-07	CEN125-07
DN 1"1/2"	CEA150-08	CEP150-08	CEX150-08	CEB150-08	CEN150-08
DN 2"	CEA200-09	CEP200-09	CEX200-09	CEB200-09	CEN200-09
DN 2"1/2"	CEA250-10	CEP250-10	CEX250-10	CEB250-10	
DN 3"	CEA300-11	CEP300-11	CEX300-11	CEB300-11	
DN 4"	CEA400-12	CEP400-12	CEX400-12	CEB400-12	



E
Espiga.

ADAPTADOR DP

Tapón	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE
DN 1/2"	CDPA050-04	CDPP050-04	CDPX050-04	CDPB050-04
DN 3/4"	CDPA075-05	CDPP075-05	CDPX075-05	CDPB075-05
DN 1"	CDPA100-06	CDPP100-06	CDPX100-06	CDPB100-06
DN 1"1/4"	CDPA125-07	CDPP125-07	CDPX125-07	CDPB125-07
DN 1"1/2"	CDPA150-08	CDPP150-08	CDPX150-08	CDPB150-08
DN 2"	CDPA200-09	CDPP200-09	CDPX200-09	CDPB200-09
DN 2"1/2"	CDPA250-10	CDPP250-10	CDPX250-10	CDPB250-10
DN 3"	CDPA300-11	CDPP300-11	CDPX300-11	CDPB300-11
DN 4"	CDPA400-12	CDPP400-12	CDPX400-12	CDPB400-12



DP
Tapón macho.

JUNTAS

Ref.	Ref.	Ref.
BUNA NBR	EPDM	VITÓN
CJB050	CJE050	CJV050
CJB075	CJE075	CJV075
CJB100	CJE100	CJV100
CJB125	CJE125	CJV125
CJB150	CJE150	CJV150
CJB200	CJE200	CJV200
CJB250	CJE250	CJV250
CJB300	CJE300	CJV300
CJB400	CJE400	CJV400



CJB
NBR / EPDM / VITÓN.

Designación:

La referencia determina el tamaño del enchufe. Para conectar acoplamiento con adaptador, debe ser coincidente.

050	075	100	125	150	200	250	300	400
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

La segunda numeración determina la rosca o diámetro interior de la manguera.

04	05	06	07	08	09	10	11	12
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Roscas **R**= BSP Cónicas.
Roscas **G**= BSP Cilíndricas.



ACOPLES GUILLEMIN



CARACTERÍSTICAS:

- . Alta calidad en material y acabados.
- . Material: aluminio.
- . Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- . Temperatura de trabajo: -20°C a +65°C.
- . Posibilidad de suministro en acero Inox.

NORMAS

- . EN 14420-8.
- . NF E-29-572.

Ref.	DN	Ø int. manguera en mm
EGC 25-30	25	30
EGC 32-35	32	35
EGC 40-45	40	45
EGC 50-55	50	55
EGC 65-70	65	70
EGC 80-90	80	90
EGC 100-110	100	110



EGC
Espiga manguera con cierre "LOK".

Ref.	DN	Ø int. manguera en mm
EGB 25-06	25	G-1"
EGB 32-07	32	G-1 1/4"
EGB 40-08	40	G-1 1/2"
EGB 50-09	50	G-2"
EGB 65-10	65	G-2 1/2"
EGB 80-11	80	G-3"
EGB 100-12	100	G-4"



EGB
Rosca macho con cierre "LOK".

Ref.	DN	Ø int. manguera en mm
EGD 25-06	25	G-1"
EGD 32-07	32	G-1 1/4"
EGD 40-08	40	G-1 1/2"
EGD 50-09	50	G-2"
EGD 65-10	65	G-2 1/2"
EGD 80-11	80	G-3"
EGD 100-12	100	G-4"



EGD
Rosca hembra con cierre "LOK".

Ref.	DN
EGDP 40-00	40
EGDP 50-00	50
EGDP 65-00	65
EGDP 80-00	80



EGDP
Tapón con cierre "LOK".

Ref.	DN
EGR 50-40	50-40
EGR 65-40	65-40
EGR 65-50	65-50
EGR 80-40	80-40
EGR 80-50	80-50
EGR 80-65	80-65
EGR 100-65	100-65
EGR 100-80	100-80



EGR
Unión reducción con cierre "LOK".

OLAB® RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



- Realizados en latón niquelado OT-58.
- Amplia gama, hasta rosca de 1".
- Diseño robusto y de gran calidad.
- Bajo pedido se pueden suministrar figuras con roscas cónicas teflonadas.

NEW! Opcional roscas cilíndricas con junta tórica en algunas figuras. Consúltenos.

Ref.	R - R	Ud./caja
ACI M5M5	M5-M5	100
ACI M501	M5-1/8"	100
ACI 0101	1/8"-1/8"	100
ACI 0102	1/8"-1/4"	50
ACI 0103	1/8"-3/8"	50
ACI 0202	1/4"-1/4"	100
ACI 0203	1/4"-3/8"	50
ACI 0204	1/4"-1/2"	50
ACI 0303	3/8"-3/8"	100
ACI 0304	3/8"-1/2"	50
ACI 0404	1/2"-1/2"	50
ACI 0405	1/2"-3/4"	50
ACI 0505	3/4"-3/4"	25
ACI 0506	3/4"-1"	25
ACI 0606	1-1	10



ACI
Macho cilíndrico.

Ref.	R - R	Ud./caja
AC 0101	1/8"-1/8"	100
AC 0102	1/8"-1/4"	100
AC 0103	1/8"-3/8"	50
AC 0202	1/4"-1/4"	100
AC 0203	1/4"-3/8"	100
AC 0204	1/4"-1/2"	50
AC 0303	3/8"-3/8"	50
AC 0304	3/8"-1/2"	50
AC 0404	1/2"-1/2"	50
AC 0405	1/2"-3/4"	25
AC 0505	3/4"-3/4"	25
AC 0506	3/4"-1"	15
AC 0606	1"-1"	15



AC
Macho cónico.

Ref.	R - R	Ud./caja
AQ 0101	M1/8-H1/8	100
AQ 0102	M1/8-H1/4	100
AQ 0103	M1/8-H3/8	100
AQ 0202	M1/4-H1/4	50
AQ 0203	M1/4-H3/8	100
AQ 0204	M1/4-H1/2	25
AQ 0303	M3/8-H3/8	50
AQ 0304	M3/8-H1/2	25
AQ 0404	M1/2-H1/2	25
AQ 0405	M1/2-H3/4	25
AQ 0406	1/2-1	10



AQ
Alargo cónico.

Ref.	R - R	Ud./caja
AQI M501	M5-H1/8	50
AQI 0101	M1/8-H1/8	100
AQI 0102	M1/8-H1/4	50
AQI 0103	M1/8-H3/8	50
AQI 0202	M1/4-H1/4	50
AQI 0203	M1/4-H3/8	50
AQI 0204	M1/4-H1/2	25
AQI 0303	M3/8-H3/8	50
AQI 0304	M3/8-H1/2	25
AQI 0404	M1/2-H1/2	25



AQI
Alargo cilíndrico.

Ref.	R - R	Ud./caja
ARI 01M5	M1/8-M5	50
ARI 0201	M1/4-H1/8	100
ARI 0301	M3/8-H1/8	50
ARI 0302	M3/8-H1/4	100
ARI 0401	1/2-1/8	10
ARI 0402	M1/2-H1/4	50
ARI 0403	M1/2-H3/8	50
ARI 0503	M3/4-H3/8	50
ARI 0504	M3/4-H1/2	25
ARI 0604	1-1/2	10



ARI
Reducción cilíndrica.

Ref.	R - R	Ud./caja
AR 0201	M1/4-H1/8	100
AR 0301	M3/8-H1/8	50
AR 0302	M3/8-H1/4	100
AR 0402	M1/2-H1/4	25
AR 0403	M1/2-H3/8	25
AR 0503	M3/4-H3/8	25
AR 0504	M3/4-H1/2	25
AR 0604	1-1/2	10



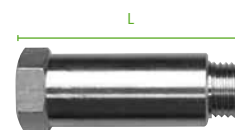
AR
Reducción cónica.

Ref.	R - R
AQGL 0303	G-3/8"
AQGL 0404	G-1/2"
AQGL 0505	G-3/4"
AQGL 0606	G-1"
AQGL 0707	G-1 1/4"



AQGL
Racores 3 piezas en latón niquelado.

Ref.	R	L m/m	Ud./caja
AQL 0101	1/8"	22	100
AQL 0202	1/4"	35	100
AQLL 0101	1/8"	42	100
AQLL 0202	1/4"	51	50



AQL
Alargo macho / hembra.

RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	R1	R2
AXRN 01N01	G1/8	1/8NPT
AXRN 02N02	G1/4	1/4NPT
AXRN 03N03	G3/8	3/8NPT
AXRN 04N04	G1/2	1/2NPT
AXRN 05N05	G3/4	3/4NPT
AXRN 06N06	G1	1NPT
AXRN N0101	1/8NPT	R1/8
AXRN N0202	1/4NPT	R1/4
AXRN N0303	3/8NPT	R3/8
AXRN N0404	1/2NPT	R1/2
AXRN N0505	3/4NPT	R3/4
AXRN N0606	1NPT	R1

INOX Versión acero Inox.



AXRN
Convertor adaptador
acero Inox rosca BSP a rosca NPT.

Ref.	R - R	Ud./caja
AM M5M5	M5-M5	50
AM M501	M5-1/8"	50
AM 0101	1/8"-1/8"	100
AM 0102	1/8"-1/4"	100
AM 0103	1/8"-3/8"	50
AM 0202	1/4"-1/4"	50
AM 0203	1/4"-3/8"	50
AM 0204	1/4"-1/2"	50
AM 0303	3/8"-3/8"	50
AM 0304	3/8"-1/2"	50
AM 0404	1/2"-1/2"	25
AM 0405	1/2"-3/4"	25
AM 0505	3/4"-3/4"	25
AM 0606	1-1	10



AM
Manguito.

Ref.	R	Ud./caja
ALM M5M5	M5	50
ALM 0101	1/8"	100
ALM 0201	M1/4"-1/8"H	50
ALM 0202	1/4"	50
ALM 0303	3/8"	25
ALM 0404	1/2"	25
ALM 0505	3/4"	10
ALM 0606	1"	5



ALM
"L" macho / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AL 0101	1/8"	50
AL 0202	1/4"	50
AL 0303	3/8"	25
AL 0404	1/2"	20
AL 0505	3/4"	10
AL 0606	1"	5



AL
"L" hembra / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
ALS M5M5	M5	50
ALS 0101	1/8"	100
ALS 0201	1/4"-1/8"	50
ALS 0202	1/4"	50
ALS 0303	3/8"	25
ALS 0404	1/2"	15
ALS 0505	3/4"	10
ALS 0606	1"	10



ALS
"L" macho / macho.

Ref.	R	Ud./caja
AA 0101	1/8"	25
AA 0202	1/4"	25
AA 0303	3/8"	25



AA
Orientable con rosca hembra.

Ref.	R	Ud./caja
ALA 0101	1/8"	25
ALA 0202	1/4"	25
ALA 0303	3/8"	25



ALA
Codo orientable m-h.

Ref.	R	Ud./caja
ATN 0101	1/8"	50
ATN 0202	1/4"	50
ATN 0303	3/8"	25
ATN 0404	1/2"	10
ATN 0505	3/4"	10



ATN
"T" macho / macho / macho.

Ref.	R	Ud./caja
ATF 0101	1/8"	50
ATF 0202	1/4"	50
ATF 0303	3/8"	25
ATF 0404	1/2"	10
ATF 0505	3/4"	10



ATF
"T" macho / hembra / macho.

Ref.	R	Ud./caja
ATS M5M5	M5"	50
ATS 0101	1/8"	50
ATS 0202	1/4"	25
ATS 0303	3/8"	10
ATS 0404	1/2"	10
ATS 0505	3/4"	10
ATS 0606	1"	5



ATS
"T" macho / hembra / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AT 0101	1/8"	50
AT 0202	1/4"	25
AT 0303	3/8"	25
AT 0404	1/2"	10
AT 0505	3/4"	5
AT 0606	1"	5



AT
"T" hembra / hembra / hembra.

OLAB® RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



Ref.	R	Ud./caja
ATR 0101	1/8"	50
ATR 0202	1/4"	50
ATR 0303	3/8"	25
ATR 0404	1/2"	10
ATR 0505	3/4"	10



ATR

"T" macho / macho / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
ATM M5M5	M5	50
ATM 0101	1/8"	50
ATM 0202	1/4"	50
ATM 0303	3/8"	25
ATM 0404	1/2"	10
ATM 0505	3/4"	5
ATM 0606	1"	5



ATM

"T" hembra / macho / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AY 0101	1/8"	50
AY 0202	1/4"	50
AY 0303	3/8"	25
AY 0404	1/2"	20



AY

"Y" hembra / hembra / hembra.

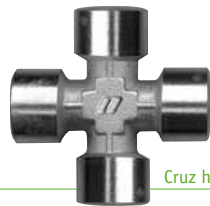
Ref.	R	Ud./caja
AYM 0101	1/8"	50
AYM 0202	1/4"	50
AYM 0303	3/8"	25
AYM 0404	1/2"	20



AYM

"Y" hembra / macho / hembra.

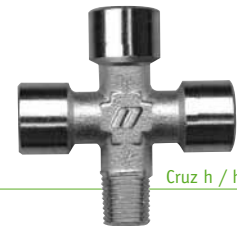
Ref.	R	Ud./caja
AZA 0101	1/8"	50
AZA 0202	1/4"	25
AZA 0303	3/8"	15
AZA 0404	1/2"	10



AZA

Cruz h / h / h / h.

Ref.	R	Ud./caja
AZM 0101	1/8"	50
AZM 0202	1/4"	25
AZM 0303	3/8"	20
AZM 0404	1/2"	5



AZM

Cruz h / h / h / m.

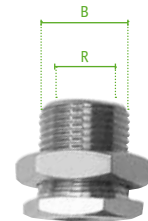
Ref.	R	Ud./caja
AV M5	M5	100
AV 01	1/8"	100
AV 02	1/4"	100
AV 03	3/8"	50
AV 04	1/2"	50
AV 05	3/4"	50
AV 06	1"	25



AV

Tapón cilíndrico.

Ref.	B	R	Ud./caja
AMM 0101	M16x1,5	1/8"	50
AMM 0202	M20x1,5	1/4"	50
AMM 0303	M26x1,5	3/8"	25
AMM 0404	M28x1,5	1/2"	20



AMM

Tuerca roscada.

Ref.	R	Ud./caja
AVA 01	1/8"	100
AVA 02	1/4"	100
AVA 03	3/8"	100
AVA 04	1/2"	25



AVA

Tapón allen con valona.

Ref.	R	Ud./caja
AMC 01	1/8"	100
AMC 02	1/4"	100
AMC 03	3/8"	100
AMC 04	1/2"	50
AMC 05	3/4"	25
AMC 06	1"	25



AMC

Tuerca roscada.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
ARN M5	M5	100
ARN 01	1/8"	100
ARN 02	1/4"	100
ARN 03	3/8"	100
ARN 04	1/2"	100



ARN

Arandela nylon dentada.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
ARV 01	1/8"	200
ARV 02	1/4"	200
ARV 03	3/8"	100
ARV 04	1/2"	100



ARV

Arandela aluminio.

RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	R	Ud./caja
AVF 01	1/8"	50
AVF 02	1/4"	50
AVF 03	3/8"	50
AVF 04	1/2"	50



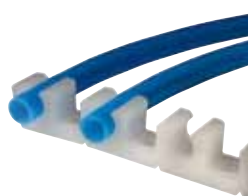
AVF
Tapón hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AVB 01	1/8"	200
AVB 02	1/4"	200
AVB 03	3/8"	100
AVB 04	1/2"	100



AVB
Tapón allen.

Ref.	Ø D
ABR 04	4 mm
ABR 06	6 mm
ABR 08	8 mm
ABR 10	10 mm



ABR

Abrazadera fijación tubo, 10 abrazaderas por regleta con orificio para sujeción.

Designación: Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"

Ref.
JNCLIP 12
JNCLIP 16
JNCLIP 20
JNCLIP 25

Ref.
JNCLIP 40
JNCLIP 50
JNCLIP 63
JNCLIP 80



JNCLIP
Nuevo diseño más robusto.
Amplia superficie apoyo tubo.
Con tuerca M8 integrada.

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- . Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- . Calidad AISI 316.
- . Presión de trabajo: 20 bar.
- . Posibilidad accesorios INOX P.N.130.



Ref.	R-R
AXC 0101	1/8"-1/8"
AXC 0201	1/4"-1/8"
AXC 0202	1/4"-1/4"
AXC 0302	3/8"-1/4"
AXC 0303	3/8"-3/8"
AXC 0402	1/2"-1/4"
AXC 0403	1/2"-3/8"
AXC 0404	1/2"-1/2"
AXC 0504	3/4"-1/2"
AXC 0505	3/4"-3/4"
AXC 0604	1"-1/2"
AXC 0605	1"-3/4"
AXC 0606	1"-1"
AXC 0706	1" 1/4"-1"
AXC 0707	1" 1/4"-1" 1/4"
AXC 0806	1" 1/2" - 1"
AXC 0807	1" 1/2"-1" 1/4"

Ref.	R-R
AXC 0808	1" 1/2"-1" 1/2"
AXC 0907	2"-1" 1/4"
AXC 0908	2"-1" 1/2"
AXC 0909	2"-2"
AXC 1008	2" 1/2"-1" 1/2"
AXC 1009	2" 1/2" - 2"
AXC 1010	2" 1/2"-2" 1/2"
AXC 1110	3"-2" 1/2"
AXC 1111	3"-3"



AXC
Macho cónico Fig.280.
Macho cónico reducido Fig.245.

Ref.	R
AXM 01	1/8"
AXM 02	1/4"
AXM 03	3/8"
AXM 04	1/2"
AXM 05	3/4"
AXM 06	1"
AXM 07	1" 1/4"
AXM 08	1" 1/2"
AXM 09	2"
AXM 10	2" 1/2"
AXM 11	3"



AXM
Manguito Fig.270.

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad AISI 316.
- Presión de trabajo: 20 bar.
- Roscas según normas DIN 259/2999 ANSI B2.1 y BS21-1973

Ref.	R-R
AXMR 0201	1/4"-1/8"
AXMR 0302	3/8"-1/4"
AXMR 0402	1/2"-1/4"
AXMR 0403	1/2"-3/8"
AXMR 0503	3/4"-3/8"
AXMR 0504	3/4"-1/2"
AXMR 0604	1"-1/2"
AXMR 0605	1"-3/4"
AXMR 0705	1" 1/4"- 3/4"
AXMR 0706	1" 1/4"-1"
AXMR 0806	1" 1/2"-1"
AXMR 0807	1" 1/2"-1" 1/4"
AXMR 0907	2"-1" 1/4"

Ref.	R-R
AXMR 0908	2"-1" 1/2"
AXMR 1008	2" 1/2"-1" 1/2"
AXMR 1009	2" 1/2"-2"
AXMR 1109	3"-2"
AXMR 1110	3"-2" 1/2"



Manguito reducido hembra / hembra
Fig.240.

Ref.	R-R
AXGM 0101	1/8"
AXGM 0202	1/4"
AXGM 0303	3/8"
AXGM 0404	1/2"
AXGM 0505	3/4"
AXGM 0606	1"
AXGM 0707	1"-1/4"
AXGM 0808	1"-1/2"
AXGM 0909	2"
AXGM 1010	2 1/2"



Manguito 3 piezas macho / hembra
Fig.341.

Ref.	R - R
AXMS 01-01	1 / 8"
AXMS 02-02	1 / 4"
AXMS 03-03	3 / 8"
AXMS 04-04	1 / 2"
AXMS 05-05	3 / 4"
AXMS 06-06	1"
AXMS 07-07	1 1 / 4"
AXMS 08-08	1 1 / 2"
AXMS 09-09	2"
AXMS 10-10	2 1 / 2"
AXMS 11-11	3"



Manguito para soldado.
Fig.270.

Ref.	R-R
AXG 0101	1/8"
AXG 0202	1/4"
AXG 0303	3/8"
AXG 0404	1/2"
AXG 0505	3/4"
AXG 0606	1"
AXG 0707	1" 1/4"
AXG 0808	1" 1/2"
AXG 0909	2"
AXG 1010	2" 1/2"
AXG 1111	3"



Manguito 3 piezas hembra / hembra
Fig.340.

Ref.	R - R
AXCW 01	1 / 8"
AXCW 02	1 / 4"
AXCW 03	3 / 8"
AXCW 04	1 / 2"
AXCW 05	3 / 4"
AXCW 06	1"
AXCW 07	1 1 / 4"
AXCW 08	1 1 / 2"
AXCW 09	2"
AXCW 10	2 1 / 2"
AXCW 11	3"



Entronque para soldar.
Fig.149.

Ref.	R - R
AXGP 01-01	1 / 8"
AXGP 02-02	1 / 4"
AXGP 03-03	3 / 8"
AXGP 04-04	1 / 2"
AXGP 05-05	3 / 4"
AXGP 06-06	1"
AXGP 07-07	1 1 / 4"
AXGP 08-08	1 1 / 2"
AXGP 09-09	2"
AXGP 10-10	2 1 / 2"
AXGP 11-11	3"



Manguito 3 piezas H-H.
Asiento plano c/junta PTFE
Fig.330.

Designación: Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.

En R la rosca de conexión es:

01	02	03	04	05	
1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
06	07	08	09	10	11
1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316



- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad AISI 316.
- Presión de trabajo: 20 bar.
- Roscas según normas DIN 259/2999 ANSI B2.1 y BS21-1973

Ref.	R-R
AXL 0101	1/8"
AXL 0202	1/4"
AXL 0303	3/8"
AXL 0404	1/2"
AXL 0505	3/4"
AXL 0606	1"
AXL 0707	1" 1/4"
AXL 0808	1" 1/2"
AXL 0909	2"
AXL 1010	2" 1/2"
AXL 1111	3"



AXL
"L" hembra / hembra
Fig.90.

Ref.	R-R
AXT 0101	1/8"
AXT 0202	1/4"
AXT 0303	3/8"
AXT 0404	1/2"
AXT 0505	3/4"
AXT 0606	1"
AXT 0707	1" 1/4"
AXT 0808	1" 1/2"
AXT 0909	2"
AXT 1010	2" 1/2"
AXT 1111	3"



AXT
"T" hembra / hembra / hembra
Fig.130.

Ref.	R-R
AXLM 0101	1/8"
AXLM 0202	1/4"
AXLM 0303	3/8"
AXLM 0404	1/2"
AXLM 0505	3/4"
AXLM 0606	1"
AXLM 0707	1" 1/4"
AXLM 0808	1" 1/2"
AXLM 0909	2"
AXLM 1010	2" 1/2"
AXLM 1111	3"



AXLM
"L" macho / hembra
Fig.92.

Ref.	R - R
AXZA 01-01	1 /8"
AXZA 02-02	1 /4"
AXZA 03-03	3 /8"
AXZA 04-04	1 /2"
AXZA 05-05	3 /4"
AXZA 06-06	1"
AXZA 07-07	1 1/ 4"
AXZA 08-08	1 1 /2"
AXZA 09-09	2"
AXZA 10-10	2 1 /2"
AXZA 11-11	3"



AXZA
Cruz
Fig.180.

Ref.	R-R
AXLC 0101	1/2"
AXLC 0202	1/4"
AXLC 0303	3/8"
AXLC 0404	1/2"
AXLC 0505	3/4"
AXLC 0606	1"
AXLC 0707	1" 1/4"
AXLC 0808	1" 1/2"
AXLC 0909	2"
AXLC 1010	2" 1/2"
AXLC 1111	3"



AXLC
Codo 45°. hembra / hembra
Fig.120.

Ref.	Ø int. mang. - R
AXEAC 0601	6 - R1/8"
AXEAC 0602	6 - R1/4"
AXEAC 0801	8 - R1/8"
AXEAC 0802	8 - R1/4"
AXEAC 1002	10 - R1/4"
AXEAC 1003	10 - R3/8"
AXEAC 1203	12 - R3/8"
AXEAC 1204	12 - R1/2"
AXEAC 1402	14 - R1/4"
AXEAC 1403	14 - R3/8"
AXEAC 1504	15 - R1/2"
AXEAC 1604	16 - R1/2"
AXEAC 1904	19 - R1/2"
AXEAC 2005	20 - R3/4"
AXEAC 2505	25 - R3/4"
AXEAC 2706	27 - R1"
AXEAC 3006	30 - R1"

Ref.	Ø int. mang. - R
AXEAC 3007	30 - R1"1/4"
AXEAC 3407	34 - R1"1/2"
AXEAC 4008	40 - R1"1/2"
AXEAC 5008	50 - R1"1/2"
AXEAC 5009	50 - R2"
AXEAC 5209	52 - R2"
AXEAC 6009	60 - R2"



AXEAC
Macho con espiga manguera
y rosca cónica Fig.399.

Ref.	R - R
AXY 01-01	1 /8"
AXY 02-02	1 /4"
AXY 03-03	3 /8"
AXY 04-04	1 /2"
AXY 05-05	3 /4"
AXY 06-06	1"
AXY 07-07	1 1/ 4"
AXY 08-08	1 1 /2"
AXY 09-09	2"
AXY 10-10	2 1 /2"
AXY 11-11	3"



AXY
"Y" h / h / h.

También disponemos de racores en PVDF,
ver página 169.



RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad AISI 316.
- Presión de trabajo: 20 bar.
- Roscas según normas DIN 259/2999 ANSI B2.1 y BS21-1973

Ref.	Ø int. mang. - R
AXEB 0601	6 - G1/8"
AXEB 0602	6 - G1/4"
AXEB 0603	6 - G3/8"
AXEB 0802	8 - G1/4"
AXEB 0803	8 - G3/8"
AXEB 1002	10 - G1/4"
AXEB 1003	10 - G3/8"
AXEB 1204	12 - G1/2"



AXEB
Hembra con espiga manguera.

Ref.	R-R
AXQ 0102	M1/8"-H1/4"
AXQ 0203	M1/4"-H3/8"
AXQ 0304	M3/8"-H1/2"
AXQ 0405	M1/2"-H3/4"
AXQ 0506	M3/4"-H1"
AXQ 0507	M3/4"-1"1/4"
AXQ 0607	M1"-H1"1/4"
AXQ 0508	M3/4"-H1"1/2"
AXQ 0608	M1"-H1"1/2"
AXQ 0708	M1"1/4"-H1"1/2"



AXQ
Cónico macho / hembra cilíndrica
Fig.246.

Ref.	R-R
AXR 0201	M1/4"-H1/8"
AXR 0301	M3/8"-H1/8"
AXR 0302	M3/8"-H1/4"
AXR 0402	M1/2"-H1/4"
AXR 0403	M1/2"-H3/8"
AXR 0503	M3/4"-H3/8"
AXR 0504	M3/4"-H1/2"
AXR 0604	M1"-H1/2"
AXR 0605	M1"-H3/4"
AXR 0705	M1"1/4"-H3/4"
AXR 0706	M1"1/4"-H1"
AXR 0806	M1"1/2"-H1"
AXR 0807	M1"1/2"-H1" 1/4"
AXR 0907	M2"-H1"1/4"
AXR 0908	M2"-H1"1/2"
AXR 1008	M2"1/2"-H1"1/2"
AXR 1009	M2"1/2"-H2"
AXR 1109	M3"-H2"
AXR 1110	M3"-H2"1/2"



AXR
Reducción cónica macho /
cilíndrica hembra Fig.241.

Ref.	R - R
AXMC 01	1 / 8"
AXMC 02	1 / 4"
AXMC 03	3 / 8"
AXMC 04	1 / 2"
AXMC 05	3 / 4"
AXMC 06	1"
AXMC 07	1 1 / 4"
AXMC 08	1 1 / 2"
AXMC 09	2"
AXMC 10	2 1 / 2"
AXMC 11	3"



AXMC
Tuerca
Fig.312.

Ref.	R
AXV 0100	1/8"
AXV 0200	1/4"
AXV 0300	3/8"
AXV 0400	1/2"
AXV 0500	3/4"
AXV 0600	1"
AXV 0700	1"1/4"
AXV 0800	1"1/2"
AXV 0900	2"
AXV 1010	2"1/2"
AXV 1111	3"



AXV
Tapón cónico
Fig.290.

Ref.	R1	R2
AXRN 01N01	G1/8	1/8NPT
AXRN 02N02	G1/4	1/4NPT
AXRN 03N03	G3/8	3/8NPT
AXRN 04N04	G1/2	1/2NPT
AXRN 05N05	G3/4	3/4NPT
AXRN 06N06	G1	1NPT
AXRN N0101	1/8NPT	R1/8
AXRN N0202	1/4NPT	R1/4
AXRN N0303	3/8NPT	R3/8
AXRN N0404	1/2NPT	R1/2
AXRN N0505	3/4NPT	R3/4
AXRN N0606	1NPT	R1



AXRN
Convertor adaptador acero Inox
rosca BSP a rosca NPT.

Ref.	R
AXVF 0100	1/8"
AXVF 0200	1/4"
AXVF 0300	3/8"
AXVF 0400	1/2"
AXVF 0500	3/4"
AXVF 0600	1"
AXVF 0700	1"1/4"
AXVF 0800	1"1/2"
AXVF 0900	2"
AXVF 1010	2" 1/2"
AXVF 1111	3"



AXVF
Tapón hembra
Fig.300.

RACORES EN LATÓN NIQUELADO TIPO ESPIRAL PA Y PUR

CARACTERÍSTICAS:

- Material: latón OT-58 - UNI5705 niquelado.
- Amplia gama de conexión: desde M5 hasta 1".
- Gran paso nominal.
- Sistema de rotación suave para los racores giratorios.



MW
Racor orientable y giratorio mediante sistema de rótula (herramientas neumáticas).

Ref.	Conexión
MW 0202	H-1/4" M-1/4"
MW 0303	H-3/8" M-3/8"

Ref.	Ø	Rosca
MNH 0602	4x6	1/4"
MNH 0802	6x8	1/4"
MNH 1002	8x10	1/4"



MNH
Hembra giratoria para tubo nylon.

Ref.	Ø	Rosca
MN 0602	4x6	1/4"
MN 0802	6x8	1/4"
MN 0803	6x8	3/8"
MN 1002	8x10	1/4"
MN 1003	8x10	3/8"
MN 1202	10x12	1/4"
MN 1203	10x12	3/8"
MN 1504	12x15	1/2"



MN
Macho fijo para tubo nylon.

Ref.	Ø	Rosca
MPF 0802	5x8	1/4"
MPF 0803	5x8	3/8"
MPF 1002	6,5x10	1/4"
MPF 1003	6,5x10	3/8"
MPF 1203	8x12	3/8"
MPF 1604	11x16	1/2"



MPF
Macho fijo para tubo poliuretano.

Ref.	Ø	Rosca
MNG 0602	4x6	1/4"
MNG 0802	6x8	1/4"
MNG 0803	6x8	3/8"
MNG 0903	9x12	3/8"
MNG 1002	8x10	1/4"
MNG 1003	8x10	3/8"
MNG 1203	10x12	3/8"
MNG 1504	12x15	1/2"



MNG
Macho giratorio para tubo nylon.

Ref.	Ø	Rosca
MPG 0802	5x8	1/4"
MPG 0803	5x8	3/8"
MPG 1002	6,5x10	1/4"
MPG 1003	6,5x10	3/8"
MPG 1203	8x12	3/8"
MPG 1604	11x16	1/2"



MPG
Macho giratorio para tubo poliuretano.

NEW!

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS

- Racor en latón con protección plástica.

APLICACIONES

- Espirales poliuretano.

Ref.	Dimensiones en mm		Tipo	Rosca
	Ø int.	Ø ext.		
FC 5080	5	8	FIJO	1/4"
FC 6510	6,5	10	FIJO	1/4"
FC 8012	8	12	FIJO	1/4"
FC 10145	10	14,5	FIJO	1/4"
FCS 5080	5	8	GIRATORIO	1/4"
FCS 6510	6,5	10	GIRATORIO	1/4"
FCS 8012	8	12	GIRATORIO	1/4"
FCS 10145	10	14,5	GIRATORIO	1/4"



FC / FCS

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



- Realizados en latón niquelado OT58.
- Presión nominal 15 bar.
- Temperatura trabajo: -15°C a +70°C.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RC 0401	2,7x4	1/8"	100
RC 0501	3x5	1/8"	100
RC 0601	4x6	1/8"	100
RC 0602	4x6	1/4"	100
RC 0603	4x6	3/8"	100
RC 0801	6x8	1/8"	100
RC 0802	6x8	1/4"	100
RC 0803	6x8	3/8"	100
RC 1001	8x10	1/8"	100
RC 1002	8x10	1/4"	100
RC 1003	8x10	3/8"	100
RC 1004	8x10	1/2"	50
RC 1203	10x12	3/8"	50
RC 1204	10x12	1/2"	50
RC 1504	12x15	1/2"	25



RC
Macho cónico.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RCF 0401	2,7x4	1/8"	100
RCF 0601	4x6	1/8"	100
RCF 0602	4x6	1/4"	100
RCF 0801	6x8	1/8"	50
RCF 0802	6x8	1/4"	50
RCF 0803	6x8	3/8"	50
RCF 1001	8x10	1/8"	50
RCF 1002	8x10	1/4"	25
RCF 1003	8x10	3/8"	25
RCF 1004	8x10	1/2"	25
RCF 1203	10x12	3/8"	25



RCF
Hembra.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RCG 0601	4x6	1/8"	50
RCG 0602	4x6	1/4"	50
RCG 0801	6x8	1/8"	50
RCG 0802	6x8	1/4"	50
RCG 1002	8x10	1/4"	50
RCG 1203	10x12	3/8"	25



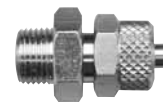
RCG
Macho cónico giratorio.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RLG 0401	2,7x4	1/8"	100
RLG 0601	4x6	1/8"	100
RLG 0602	4x6	1/4"	50
RLG 0801	6x8	1/8"	50
RLG 0802	6x8	1/4"	50
RLG 1002	8x10	1/4"	25



RLG
Codo macho
cilíndrico giratorio.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RCI 04M5	2,7x4	M5	100
RCI 04M6	2,7x4	M6	100
RCI 05M5	3x5	M5	100
RCI 05M6	4x6	M6	100
RCI 06M5	4x6	M5	100
RCI 06M6	4x6	M6	100
RCI 06M12	4x6	M12	100
RCI 06M12X1	4x6	M2X1	100
RCI 06M12X1,25	4x6	M12X1,25	100
RCI 06M12X1,5	4x6	M12X1,5	100
RCI 0601	4x6	1/8"	100
RCI 0602	4x6	1/4"	50
RCI 0603	4x6	3/8"	100
RCI 08M12X1,25	6x8	M12X1,25	50
RCI 08M12X1,5	6x8	M12X1,5	50
RCI 0801	6x8	1/8"	50
RCI 0802	6x8	1/4"	100
RCI 0803	6x8	3/8"	50
RCI 1001	8x10	1/8"	50
RCI 1002	8x10	1/4"	50
RCI 1003	8x10	3/8"	50
RCI 1004	8x10	1/2"	50
RCI 1203	10x12	3/8"	50
RCI 1204	10x12	1/2"	25
RCI 1504	12x15	1/2"	25



RCI
Macho cilíndrico.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RL 0401	2,7x4	1/8"	50
RL 0501	3x5	1/8"	50
RL 0601	4x6	1/8"	50
RL 0602	4x6	1/4"	50
RL 0603	4x6	3/8"	50
RL 0801	6x8	1/8"	50
RL 0802	6x8	1/4"	50
RL 0803	6x8	3/8"	50
RL 1001	8x10	1/8"	50
RL 1002	8x10	1/4"	50
RL 1003	8x10	3/8"	50
RL 1004	8x10	1/2"	50
RL 1202	10x12	1/4"	50
RL 1203	10x12	3/8"	50
RL 1204	10x12	1/2"	25
RL 1504	12x15	1/2"	25



RL
Codo macho cónico fijo.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RLF 0601	4x6	1/8"	50
RLF 0602	4x6	1/4"	25
RLF 0801	6x8	1/8"	25
RLF 0802	6x8	1/4"	25
RLF 1002	8x10	1/4"	25
RLF 1203	10x12	3/8"	25



RLF
Codo hembra.

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Ø	R	Ud./caja
RST 0601	4x6	1/8"	50
RST 0602	4x6	1/4"	25
RST 0603	4x6	3/8"	25
RST 0801	6x8	1/8"	25
RST 0802	6x8	1/4"	25
RST 0803	6x8	3/8"	25
RST 1001	8x10	1/8"	25
RST 1002	8x10	1/4"	25
RST 1003	8x10	3/8"	25
RST 1004	8x10	1/2"	25
RST 1203	10x12	3/8"	25
RST 1204	10x12	1/2"	25
RST 1504	12x15	1/2"	20



RST
"T" lateral macho.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RT 0401	2,7x4	1/8"	50
RT 0601	4x6	1/8"	50
RT 0602	4x6	1/4"	50
RT 0603	4x6	3/8"	25
RT 0801	6x8	1/8"	25
RT 0802	6x8	1/4"	25
RT 0803	6x8	3/8"	25
RT 1001	8x10	1/8"	25
RT 1002	8x10	1/4"	25
RT 1003	8x10	3/8"	25
RT 1004	8x10	1/2"	25
RT 1203	10x12	3/8"	25
RT 1204	10x12	1/2"	25
RT 1504	12x15	1/2"	15



RT
"T" macho en centro.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RMM 0400	2,7x4	50
RMM 0600	4x6	50
RMM 0800	6x8	25
RMM 1000	8x10	25
RMM 1200	10x12	25
RMM 1500	12x15	25



RMM
Pasamuros.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RUC 0400	2,7x4	100
RUC 0500	3x5	100
RUC 0600	4x6	100
RUC 0800	6x8	100
RUC 0806	6x8/4x6	100
RUC 1010	8x10	50
RUC 1212	10x12	50
RUC 1515	12x15	25



RUC
Unión tubo / tubo.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RAF 0601	4x6	1/8"	100
RAF 0602	4x6	1/4"	100
RAF 0801	6x8	1/8"	100
RAF 0802	6x8	1/4"	100
RAF 1002	8x10	1/4"	50



RAF
Orientable doble.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RZA 0600	4x6	50
RZA 0800	6x8	50
RZA 1000	8x10	25



RZA
Cruz.

Designación: Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RUT 0400	2,7x4	50
RUT 0600	4x6	50
RUT 0800	6x8	50
RUT 0806	6x8/4x6	50
RUT 1000	8x10	25
RUT 1200	10x12	25
RUT 1500	12x15	15



RUT
"T" tubo / tubo / tubo.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RUL 0404	2,7x4	100
RUL 0606	4x6	100
RUL 0806	6x8	50
RUL 0808	6x8/4x6	50
RUL 1010	8x10	50
RUL 1212	10x12	50
RUL 1515	12x15	25



RUL
Codo tubo / tubo.

Ref.	R	Ud./caja
RTD 0100	1/8"	100
RTD 0200	1/4"	100



RTD
Tornillo doble.

Ref.	R	Ud./caja
RTO M500	M5	100
RTO 0100	1/8"	100
RTO 0200	1/4"	100
RTO 0300	3/8"	50



RTO
Tornillo simple.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RA 06M5	4x6	M5	100
RA 0601	4x6	1/8"	100
RA 0602	4x6	1/4"	100
RA 0801	6x8	1/8"	100
RA 0802	6x8	1/4"	100
RA 1002	8x10	1/4"	100



RA
Orientable simple.

Ref.	Ø	Ud./caja
RTU 0600	4x6	100
RTU 0800	6x8	100
RTU 1000	8x10	100
RTU 1200	10x12	50
RTU 1500	12x15	50



RTU
Tuerca.

Designación: Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.
En **R** la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"

Visite nuestra página www.accesfluid.com



www.accesfluid.com

RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL



CERTIFICACIÓN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS:

- . Fabricados en poliacetal: idóneos en industria alimentaria.
- . Conducción aire o líquidos no agresivos.
- . Ligeros y de sencillo montaje.
- . Pueden utilizarse con presión de hasta 10 kg/cm².

ATENCIÓN: medidas tubo para este tipo de racores: 2,5x4 - 4x6 - 5,5x8 - 6,5x10 - 8x12

Ø D-R	Ud./caja
TC 04-01	100
TC 04-02	50
TC 06-01	100
TC 06-02	100
TC 08-01	50
TC 08-02	50
TC 08-03	50
TC 10-02	50
TC 10-03	50



TC

Ø D-R	Ud./caja
TC 12-02	50
TC 12-03	50

Ø D-R	Ud./caja
THL 04-01D3	25
THL 04-02D3	25
THL 06-01D3	25
THL 06-02D3	20
THL 08-01D3	20
THL 08-02D3	20
THL 08-03D3	12
THL 10-02D3	20
THL 10-03D3	12
THL 10-04D3	12



THL (D3)

Ø D-R	Ud./caja
THL 12-02D3	8
THL 12-03D3	8
THL 12-04D3	8

Ø D-R	Ud./caja
TL 04-01	100
TL 04-02	50
TL 06-01	100
TL 06-02	50
TL 08-01	100
TL 08-02	50
TL 08-03	50
TL 10-02	50
TL 10-03	50
TL 12-03	25



TL

Ø D-R	Ud./caja
THT 04-01D1	50
THT 04-02D1	50
THT 06-01D1	50
THT 06-02D1	25
THT 08-02D1	25
THT 08-03D1	25
THT 10-02D1	25
THT 10-03D1	20



THT (D1)

Ø D	Ud./caja
TUT 04	100
TUT 06	50
TUT 08	25
TUT 10	25
TUT 12	20



TUT

Ø D-R	Ud./caja
THT 04-01D2	25
THT 04-02D2	25
THT 06-01D2	25
THT 06-02D2	25
THT 08-02D2	20
THT 08-03D2	12
THT 10-02D2	12
THT 10-03D2	12
THT 12-02D2	9
THT 12-03D2	6



THT (D2)

Ø D-R	Ud./caja
THL 04-01D1	50
THL 04-02D1	50
THL 06-01D1	50
THL 06-02D1	25
THL 08-01D1	25
THL 08-02D1	25
THL 08-03D1	20
THL 10-02D1	25
THL 10-03D1	20
THL 10-04D1	20



THL (D1)

Ø D-R	Ud./caja
THL 12-02D1	50
THL 12-03D1	20
THL 12-04D1	20

Ø D-R	Ud./caja
THL 04-01D2	25
THL 04-02D2	25
THL 06-01D2	25
THL 06-02D2	25
THL 08-01D2	25
THL 08-02D2	25
THL 08-03D2	20
THL 10-02D2	20
THL 10-03D2	12
THL 10-04D2	12



THL (D2)

Ø D-R	Ud./caja
THT 04-01D3	15
THT 04-02D3	15
THT 06-01D3	15
THT 06-02D3	15
THT 08-01D3	10
THT 08-02D3	10
THT 08-03D3	10
THT 10-02D3	10
THT 10-03D3	10
THT 12-02D3	6
THT 12-03D3	6



THT (D3)



CARACTERÍSTICAS:

- Racores rápidos en PA (poliamida 6.6).
- Color gris, estalizado al color.
- Montaje fácil y rápido.
- Gama completa.
- Ligero y económico.

- Presión nominal: 10 bar a 20°C (Factor de seguridad 3).
- Temperatura de trabajo: -40°C a +80°C.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Conducción técnica de fluidos.

tubo: racores diseñados para espesor de pared de 1m.

Ø D-R

- S031121 06-01
- S031121 06-02
- S031121 06-03
- S031121 08-01
- S031121 08-02
- S031121 08-03
- S031121 10-02
- S031121 10-03
- S031121 12-02
- S031121 12-03
- S031121 12-04



S031121
Macho cónico.

Ø D-R

- S033721 06-01
- S033721 06-02
- S033721 08-01
- S033721 08-02
- S033721 10-02
- S033721 10-03



S033721
"T" macho central.

Ø D-R

- S031124 06-01
- S031124 06-02
- S031124 06-03
- S031124 08-01
- S031124 08-02
- S031124 08-03
- S031124 10-02
- S031124 10-03
- S031124 12-03
- S031124 12-04



S031124
Macho cilíndrico con OR VITÓN.

Ø D-R

- S031021 06
- S031021 08
- S031021 10
- S031021 12



S031021
Unión tubo / tubo.

Ø D-R

- S031221 06-01
- S031221 06-02
- S031221 06-03
- S031221 06-04
- S031221 08-01
- S031221 08-02
- S031221 08-03
- S031221 08-04
- S031221 10-02
- S031221 10-03
- S031221 12-03
- S031221 12-04



S031221
Unión hembra.

Ø D-R

- S032021 06
- S032021 08
- S032021 10
- S032021 12



S032021
Codo tubo / tubo.

Ø D-R

- S032421 06-01
- S032421 06-02
- S032421 08-01
- S032421 08-02
- S032421 10-02
- S032421 10-03
- S032421 10/7-02
- S032421 10/7-03
- S032421 12-02
- S032421 12-03
- S032421 12-04



S032421
Codo macho.

Ø D-R

- S033021 06
- S033021 08
- S033021 10
- S033021 12



S033021
"T" tubo / tubo / tubo.

RACORES EN PA POLIAMIDA

- Ø D-R
- S032721 06
- S032721 08
- S032721 10
- S032721 12



S032721
Pasamuros codo.

- Ø D-R
- S031821 A8-06
- S031821 A10-06
- S031821 A12-06
- S031821 A12-08
- S031821 A12-10



S031821
Reductor tubo.

- Ø D-R
- S031521 06
- S031521 08
- S031521 10
- S031521 12



S031521
Pasamuros.

- Ø D-R
- S032621 06-A6
- S032621 08-A8
- S032621 10-A10
- S032621 12-A12



S032621
Adaptador codo.

- Ø D-R
- S037621 06-01
- S037621 06-02
- S037621 08-01
- S037621 08-02
- S037621 10-02



S037621
Regulador caudal bidireccional.

- Ø D-R
- S037721 06-01
- S037721 06-02
- S037721 08-01
- S037721 08-02
- S037721 10-02
- S037721 10-03



S037721
Regulador caudal unidireccional.

- Ø D-R
- S031624 06-01
- S031624 06-02
- S031624 06-03
- S031624 08-01
- S031624 08-02
- S031624 08-03
- S031624 10-02
- S031624 10-03
- S031624 10-04
- S031624 12-02
- S031624 12-03
- S031624 12-04



S031624
Adaptador rosca cilíndrica con OR VITÓN.

- Ø D-R
- S031600 A6-01
- S031600 A6-02
- S031600 A6-03
- S031600 A8-01
- S031600 A8-02
- S031600 A8-03
- S031600 A10-02
- S031600 A10-03
- S031600 A12-03
- S031600 A12-04



S031600
Adaptador rosca cónica.

SERTO  **RACORES
EN PA POLIAMIDA**

Ø D-R
S031300 06-A6
S031300 08-A8
S031300 10-A10
S031300 12-A12



S031300
 Casquillo unión.

Ø D
S030002 06
S030002 08
S030002 10
S030002 12



S030002
 Tapón.

Ø D-R
S030001 06
S030001 08
S030001 10
S030001 12



S030001
 Bicono.

Ø D-R
S030020 06
S030020 08
S030020 10
S030020 12

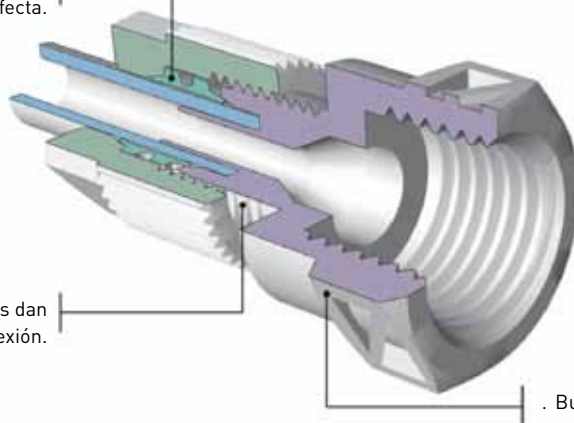


S030020
 Tuerca.

Racores en PA y PVDF

El conexionado idóneo para fluidos de baja presión en industria química.

. Unión del tubo y racor con sistema de seguridad bicono.
 . Estanquidad perfecta.



. Las uniones roscadas dan seguridad a la conexión.

. Buena resistencia a la presión PN 10 bar.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612**  **acesfluid**



RACORES EN PVDF



CARACTERÍSTICAS:

- Racores rápidos en PVDF (polifloruro de vinilideno).
- Montaje fácil y rápido.
- Gama completa.
- Excelente resistencia química a agentes corrosivos, ácidos, alcoholes, ozono o hidrocarburos (consultar resistencias).
- Presión nominal: 10 bar a 20°C (factor de seguridad 3).

- Temperatura de trabajo: -40°C a +120°C para racores. -40°C a +80°C para válvulas.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Gran capacidad de resistencia en la conducción de fluidos agresivos.
- Medicina, ozono y biorreactores.

NORMAS:

- Cumple la normativa FDA (CFR 21/177.2510).

Tubo: racores diseñados para espesor de pared de 1m.

Ø D-R

- S021121 04-01
- S021121 04-02
- S021121 06-01
- S021121 06-02
- S021121 06-03
- S021121 06-04
- S021121 08-01
- S021121 08-02
- S021121 08-03
- S021121 08-04
- S021121 10-02
- S021121 10-03
- S021121 10-04
- S021121 12-02
- S021121 12-03
- S021121 12-04



S021121
Macho cónico.

Ø D-R

- S021124 04-01
- S021124 06-01
- S021124 06-02
- S021124 06-03
- S021124 06-04
- S021124 08-01
- S021124 08-02
- S021124 08-03
- S021124 08-04
- S021124 10-02
- S021124 10-03
- S021124 10-04
- S021124 12-03
- S021124 12-04



S021124
Macho cilíndrico con OR VITÓN.

Ø D-R

- S021224 04-02SOR
- S021224 04-03SOR
- S021224 06-01SOR
- S021224 06-02SOR
- S021224 06-03SOR
- S021224 08-01SOR
- S021224 08-02SOR
- S021224 08-03SOR
- S021224 08-04SOR
- S021224 10-02SOR
- S021224 10-03SOR
- S021224 10-04SOR



S021224
Macho cilíndrico.

Ø D-R

- S021221 06-01
- S021221 06-02
- S021221 06-03
- S021221 06-04
- S021221 08-01
- S021221 08-02
- S021221 08-03
- S021221 08-04
- S021221 10-02
- S021221 10-03
- S021221 10-04



S021221
Hembra cónica.

Ø D

- S021021 04
- S021021 06
- S021021 08
- S021021 10
- S021021 12
- S021021 12/9



S021021
Unión tubo / tubo.

Ø D

- S021521 06
- S021521 08
- S021521 10



S021521
Pasamuros.

Ø D-R

- S022421 04-01
- S022421 06-01
- S022421 06-02
- S022421 08-01
- S022421 08-02
- S022421 10-02
- S022421 10-03
- S022421 12-03
- S022421 12-04



S022421
Codo macho.

Ø D-R

- S022521 06-01
- S022521 06-02
- S022521 08-02
- S022521 10-02

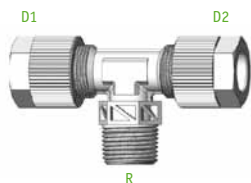


S022521
Codo hembra.



Ø D1-R-Ø D2

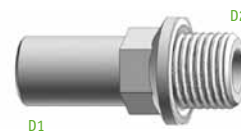
- S023721 04-1/8-04
- S023721 06-1/8-06
- S023721 06-1/4-06
- S023721 08-1/8-08
- S023721 08-1/4-08
- S023721 10-1/4-10
- S023721 10-3/8-10



S023721
"T" macho central.

Ø D-R

- S021624 06-01
- S021624 06-02
- S021624 06-03
- S021624 08-01
- S021624 08-02
- S021624 08-03
- S021624 10-02
- S021624 10-03
- S021624 10-04
- S021624 12 03
- S021624 12 04



S021624
Adaptador macho cilíndrico.

Ø D

- S022021 06
- S022021 08
- S022021 10
- S022021 12



S022021
Codo tubo / tubo.

Ø D1- Ø D2

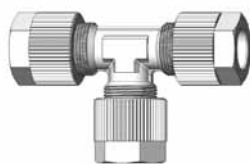
- S021821 A8-06
- S021821 A10-06
- S021821 A10-08
- S021821 A12-10



S021821
Reductor tubo.

Ø D

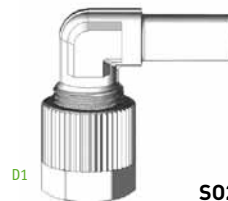
- S023021 04
- S023021 06
- S023021 08
- S023021 10
- S023021 12



S023021
"T" tubo / tubo / tubo.

Ø D1- Ø D2

- S022621 06-A6
- S022621 08-A8
- S022621 10-A10
- S022621 12-A12



S022621
Adaptador codo.

Ø D-R

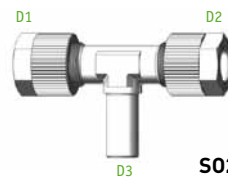
- S021600 A6-01
- S021600 A6-02
- S021600 A8-01
- S021600 A8-02
- S021600 A8-03
- S021600 A10-02
- S021600 A10-03
- S021600 A12-03
- S021600 A12-04



S021600
Adaptador macho cónico.

Ø D1- Ø D2- Ø D3

- S023621 06-A6-06
- S023621 06-A6-07
- S023621 06-A6-08
- S023621 08-A8-08
- S023621 10-A10-10
- S023621 12-A12-12



S023621
Adaptador "T".



RACORES EN PVDF



Ø D-R

- S020503 A6-04
- S020503 A6-06
- S020503 A8-06
- S020503 A8-08
- S020503 A10-08
- S020503 A12-10



S020503

Casquillo adaptador espiga.

Ø D-R

- S020030 06-01
- S020030 06-02
- S020030 08-02
- S020030 10-02
- S020030 10-03
- S020030 12-03



S020030

Adaptador unión hembra.

Ø D-R

- S021300 06-A6
- S021300 08-A8
- S021300 10-A10
- S021300 12-A12



S021300

Casquillo unión reducido.

Ø D

- S020020 06
- S020020 08
- S020020 10
- S020020 12



S020020

Tuerca.

Ø D

- S020002 06
- S020002 08
- S020002 10
- S020002 12



S020002

Tapón.

Ø D

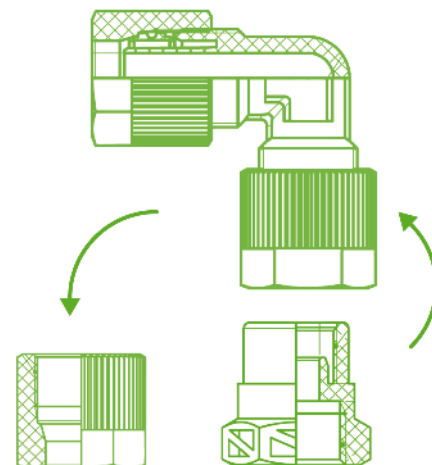
- S020001 06
- S020001 08
- S020001 10
- S020001 12



S020001

Bicóno.

Para transformar la salida del tubo a rosca hembra BSP, sacar tuerca del racor rápido y roscar adaptador **S020030**



S020020

S020030

- Todas las partes fabricadas en PVDF.
- Gran resistencia para la conducción de productos químicos agresivos.
- Consúltenos para compatibilidades químicas de fluidos.

R

SONV21A000 01
SONV21A000 02
SONV21A000 03



SONV21A000
Válvula reg. rosca hembra.

Ø D

SONV21A21 04
SONV21A21 06
SONV21A21 08
SONV21A21 10



SONV21A21
Válvula reg. tubo / tubo.

Ø D

SONV21A21E 06
SONV21A21E 08
SONV21A21E 10



SONV21A21E
Válvula reg. codo tubo / tubo.

R

SOPV21B00 03
SOPV21B00 04



SOPV21B00
Válvula de cierre.

Ø D-R

SONV21A21EB 04-01
SONV21A21EB 06-01
SONV21A21EB 06-02
SONV21A21EB 08-02
SONV21A21EB 10-03
SONV21A21EB 12-03



SONV21A21EB
Válvula reg. codo tubo / rosca.

Ø D

SOCV23A21 04
SOCV23A21 06
SOCV23A21 08
SOCV23A21 10
SOCV23A21 12



SOCV23A21
Antirretorno tubo / tubo.

Ø D1-Ø D1

SONV21A21EL 06-A6
SONV21A21EL 08-A8



SONV21A21EL
Válvula reg. codo tubo / espiga.

Designación:

Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

ENCHUFES RÁPIDOS EN PVDF



- R**
- SOK-DI 02
- SOK-DI 03
- SOK-DI 04



SOK-DI
Enchufe hembra.

- R**
- SOKS-DI 02
- SOKS-DI 03
- SOKS-DI 04



SOKS-DI
Adaptador hembra.

ACCESORIOS EN PVDF

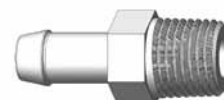


- R-R**
- S021109 01K-01K
- S021109 01K-02K
- S021109 02K-02K
- S021109 02K-03K
- S021109 02K-04K
- S021109 03K-03K
- S021109 03K-04K
- S021109 04K-04K
- S021109 04K-05K



S021109
Macho cónico.

- Ø D-R**
- S020511 04-01
- S020511 06-01
- S020511 06-02
- S020511 08-02
- S020511 10-03
- S020511 12-03
- S020511 12-04



S020511
Macho con espiga,
manguera rosca cónica.

- H-R**
- S020041 01-01
- S020041 01-02
- S020041 01-03
- S020041 01-04
- S020041 02-01
- S020041 02-03
- S020041 02-04
- S020041 03-02
- S020041 03-04



S020041
Reducción cónica macho / hembra.

- R-R**
- S020031 01-01
- S020031 01-02
- S020031 01-03
- S020031 01-04
- S020031 02-02
- S020031 02-03
- S020031 02-04
- S020031 03-03
- S020031 03-04



S020031
Manguito hembra / hembra.

- R**
- S020371 01
- S020371 02
- S020371 03
- S020371 04



S020371
Tapón macho.

Visite nuestra página www.accesfluid.com



FITQUIK™ CONNECTORS

NEW!

Conectores de alta calidad diseñados para asegurar un ajuste perfecto incluso en aplicaciones exigentes.

La calidad de los moldes de fabricación aseguran figuras y roscas con una calidad excelente.

Estos accesorios fabricados con moldes de precisión están diseñados para asegurar la eliminación de puntos de fuga en aplicaciones para dispositivos médicos, instrumentos analíticos y conducción de aire.

Con costes competitivos, se suministran en muchas combinaciones estándar o incluso en diseños personalizados, para satisfacer las especificaciones particulares de cada cliente.

MATERIALES DE FABRICACIÓN CON CERTIFICACIÓN FDA:

- Polipropileno Natural.
- Nylon de alta resistencia (color negro o blanco).
- Policarbonato (color lila).
- Versiones espiga-espiga, espiga-rosca y conexión LUER, todas en diferentes figuras.

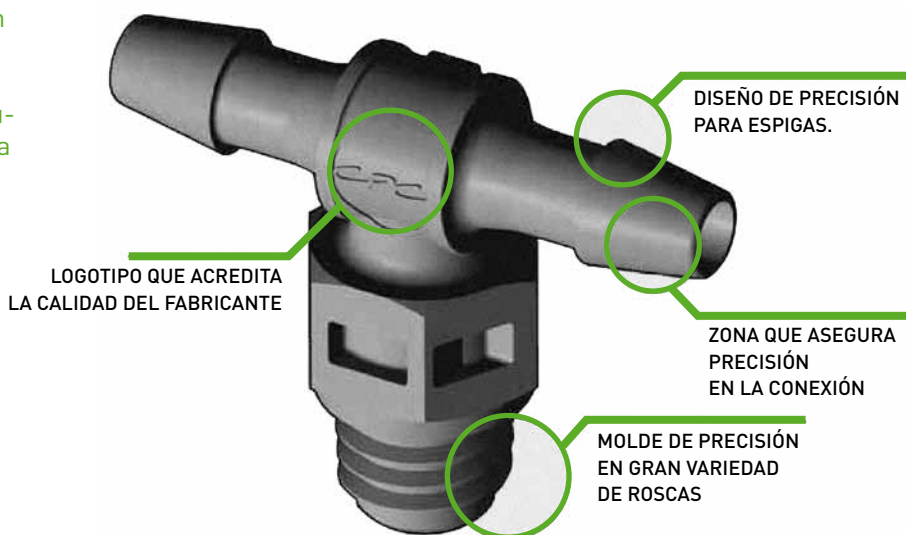
APLICACIONES:

- Laboratorios en general.
- Instrumentos analíticos.
- Aplicaciones químicas y farmacéuticas.
- Equipos médicos.



FITQUIK CONNECTORS

Los conectores Fitquik ofrecen calidad de instrumentación en su diseño y fabricación que aseguran la conexión y la seguridad. Esta calidad permite una conexión precisa, tanto en las espigas como en las roscas.



RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

- Realizados en latón niquelado UNI-EN 12164CWG14N.
- Buena resistencia a la presión y temperatura de trabajo.
- Roscas: cónica 1507 - DIN 2999 y cilíndrica ISO 228.
- Presión máx. de trabajo: 110 bar hasta diámetro de 8 mm, 60 bar de 10 a 18 mm.
- Límite de presión: considerar tubo aplicado.

Ø D-R	Ud./caja
BC 04-01	100
BC 06-01	100
BC 06-02	100
BC 08-01	100
BC 08-02	100
BC 08-03	50
BC 10-02	50
BC 10-03	50
BC 10-04	25
BC 12-03	50
BC 12-04	25

Ø D-R	Ud./caja
BC 14-04	25
BC 15-04	25
BC 16-04	25
BC 18-04	25



BC
Macho cónico.

Ø D-R	Ud./caja
BLF 04-01	50
BLF 06-01	50
BLF 06-02	50
BLF 08-01	50
BLF 08-02	50



BLF
Codo hembra.

Ø D-R	Ud./caja
BT 04-01	100
BT 06-01	100
BT 06-02	50
BT 08-01	50
BT 08-02	50
BT 08-03	50
BT 10-02	25
BT 10-03	25
BT 12-03	20
BT 12-04	20
BT 14-04	10
BT 15-04	10
BT 16-04	10
BT 18-04	10



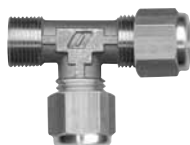
BT
"T" macho central.

Ø D-R	Ud./caja
BCI 04-01	100
BCI 06-01	100
BCI 06-02	100
BCI 08-01	100
BCI 08-02	100
BCI 08-03	100
BCI 10-02	50
BCI 10-03	50



BCI
Macho cilíndrico.

Ø D-R	Ud./caja
BST 04-01	100
BST 06-01	100
BST 06-02	50
BST 08-01	25
BST 08-02	25
BST 08-03	25
BST 10-02	25
BST 10-03	20
BST 12-03	20
BST 12-04	20
BST 14-04	10
BST 15-04	10
BST 16-04	10
BST 18-04	10



BST
"T" lateral macho.

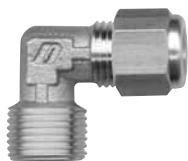
Ø D-R	Ud./caja
BCF 04-01	50
BCF 06-01	50
BCF 06-02	50
BCF 08-01	50
BCF 08-02	50
BCF 08-03	50
BCF 10-02	50
BCF 10-03	25
BCF 12-04	20
BCF 14-04	20
BCF 15-04	20
BCF 16-04	20
BCF 18-04	20



BCF
Hembra.

RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

Ø D-R	Ud./caja
BL 04-01	50
BL 06-01	50
BL 06-02	50
BL 08-01	50
BL 08-02	50
BL 08-03	50
BL 10-02	25
BL 10-03	25
BL 10-04	25
BL 12-03	25
BL 12-04	25



BL
Codo macho.

Ø D-R	Ud./caja
BL 14-04	25
BL 15-04	25
BL 16-04	15
BL 18-04	18

Ø D	Ud./caja
BMM 0600	100
BMM 0800	50
BMM 1000	25
BMM 1200	20
BMM 1400	15
BMM 1500	15



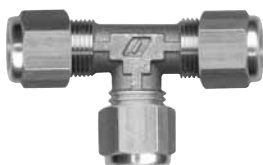
BMM
Pasamuros.

Ø D	Ud./caja
BUL 0400	100
BUL 0600	100
BUL 0800	100
BUL 1000	25
BUL 1200	20
BUL 1400	15
BUL 1500	15
BUL 1600	10
BUL 1800	5



BUL
Codo tubo / tubo.

Ø D	Ud./caja
BUT 0400	50
BUT 0600	50
BUT 0800	50
BUT 1000	20
BUT 1200	15
BUT 1400	10
BUT 1500	10
BUT 1600	5
BUT 1800	5



BUT
"T" tubo / tubo / tubo.

Ø D-R	Ud./caja
BA 04-01	100
BA 06-01	100
BA 06-02	100
BA 08-01	100
BA 08-02	100



BA
Orientable simple. Tornillo a utilizar: ref. RTO y RTD de la página 120.

Ø D	Ud./caja
BUC 0400	100
BUC 0600	100
BUC 0800	100
BUC 1000	50
BUC 1200	25
BUC 1400	20
BUC 1500	20
BUC 1600	20
BUC 1800	20



BUC
Unión tubo / tubo.

Ø D	Ud./caja
BTU 0400	100
BTU 0600	100
BTU 0800	100
BTU 1000	100
BTU 1200	100
BTU 1400	50
BTU 1500	50
BTU 1600	50
BTU 1800	50



BTU
Tuerca.

Ø D	Ud./caja
BCO 0400	200
BCO 0600	200
BCO 0800	100
BCO 1000	100
BCO 1200	100
BCO 1400	100
BCO 1500	50
BCO 1600	50
BCO 1800	50



BCO
Bicono.

Ø D	Ø ext.	Ud./caja
BRE 0400	2,5	200
BRE 0600	4	200
BRE 0800	6	100
BRE 1000	8	100
BRE 1200	10	100
BRE 1400	12	100
BRE 1500	12,5	100
BRE 1600	14	100



BRE
Refuerzo.

Designación:

En Ø D la medida es el diámetro exterior tubo.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"

RACORES BICONO INOX DIN 2353



CARACTERÍSTICAS:

- . Material: acero Inox AISI 316 TI (1.4571).
- . Otros materiales, dimensiones en pulgadas rosca NPT (consultar).
- . Temperatura nominal: -60°C a +400°C (DIN 17440).

. Presiones nominales:

- . Serie LL - 100 bar.
- . Serie L - 315 bar hasta 15 mm.
- . Serie L - 160 bar: 18-22 mm.
- . Serie L - 100 bar: 28-42 mm.
- . Serie S - 630 bar: 6-14 mm.
- . Serie S - 400 bar: 16-25 mm.
- . Serie S - 315 bar: 30-38 mm.

Ø D-R

DMC 06L-01G
DMC 06L-02G
DMC 08L-02G
DMC 08L-03G
DMC 10L-02G
DMC 10L-03G
DMC 10L-04G
DMC 12L-02G
DMC 12L-03G
DMC 12L-04G
DMC 15L-03G
DMC 15L-04G
DMC 18L-03G
DMC 18L-04G
DMC 22L-06G

Ø D-R

DMC 28L-06G
DMC 35L-08G
DMC 20S-06G
DMC 25S-08G
DMC 30S-08G



DMC-G
Macho cilíndrico.

Ø D-R

DMC 04LL-01R
DMC 06LL-01R
DMC 08LL-02R
DMC 10LL-02R
DMC 06L-01R
DMC 08L-02R
DMC 10L-02R
DMC 10L-03R
DMC 12L-02R
DMC 12L-03R
DMC 12L-04R
DMC 15L-03R

Ø D-R

DMC 15L-04R
DMC 18L-04R
DMC 22L-06R



DMC-R
Macho cónico.

Ø D

DL 06LL
DL 08LL
DL 06L
DL 08L
DL 10L
DL 12L
DL 15L
DL 18L
DL 22L
DL 28L
DL 35L
DL 20S
DL 25S
DL 30S

Ø D-R

DFC 06L-01G
DFC 08L-02G
DFC 10L-02G
DFC 10L-03G
DFC 12L-03G
DFC 12L-04G
DFC 15L-04G
DFC 18L-04G



DFC
Hembra cilíndrica.



DL
Codo tubo / tubo.

Ø D-R

DLM 06L-01R
DLM 08L-02R
DLM 10L-02R
DLM 10L-03R
DLM 12L-02R
DLM 12L-03R
DLM 15L-04R
DLM 18L-04R
DLM 22L-06R



DLM
Codo macho cónico.

Designación: ATENCIÓN SON DIFERENTES DESIGNACIONES DEL ESTÁNDAR ACCESFLUID

Rosca	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
BSP cónica DIN 2992	01R	02R	03R	04R	06R	08R	10R	02R
BSP cilíndrica DIN 228/1	01G	02G	03G	04G	06G	08G	10G	12G

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612** accesfluid

RACORES BICONO INOX DIN 2353



Ø D
DU 06LL
DU 08LL
DU 06L
DU 08L
DU 10L
DU 12L
DU 15L
DU 18L
DU 22L
DU 28L
DU 35L
DU 20S
DU 25S
DU 30S



DU
Unión tubo / tubo.

Ø D
DT 06LL
DT 08LL
DT 06L
DT 08L
DT 10L
DT 12L
DT 15L
DT 18L
DT 22L
DT 28L
DT 35L
DT 20S
DT 25S
DT 30S



DT
"T" tubo / tubo / tubo.

Ø D-R
DRTM 06L-01R
DRTM 08L-02R
DRTM 10L-02R
DRTM 12L-03R
DRTM 15L-04R



DRTM
"T" lateral macho.

Ø D	T
DN 06LL	M8x1,0
DN 08LL	M12x1,0
DN 06L	M12x1,5
DN 08L	M14x1,5
DN 10L	M16x1,5
DN 12L	M18x1,5
DN 15L	M22x1,5
DN 18L	M26x1,5
DN 22L	M30x2
DN 28L	M36x2
DN 35L	M45x2
DN 20S	M30x2
DN 25S	M36x2
DN 30S	M42x2



DN
Tuerca.

Ref.
DRU 08L-06L
DRU 10L-06L
DRU 10L-08L
DRU 12L-08L
DRU 12L-10L
DRU 15L-12L
DRU 18L-15L



DRU
Unión tubo / tubo reducido.

NEW!

Ø D	Ø D
DBU 06LL	DBU 18L
DBU 08LL	DBU 22L
DBU 06L	DBU 28L
DBU 08L	DBU 35L
DBU 10L	DBU 20S
DBU 12L	DBU 25S
DBU 15L	DBU 30S



DBU
Pasamuros.

Ø D	Ø int. tubo
DIL 06-1	4
DIL 08-1	6
DIL 10-1	8
DIL 12-1,5	9
DIL 12-1	10
DIL 15-1,5	12



DIL
Refuerzo interior tubo.

Ø D-R
DBTM 06L-01R
DBTM 08L-02R
DBTM 10L-02R
DBTM 12L-03R
DBTM 15L-04R
DBTM 18L-04R
DBTM 22L-06R



DBTM
"T" tubo macho cónico.

Ø D-R
DR 08L-06L
DR 10L-06L
DR 10L-08L
DR 12L-08L
DR 12L-10L
DR 15L-10L
DR 15L-12L



DR
Reductor tubo.

NEW!

Ø D	Ø D
DS 06LL	DS 18L
DS 08LL	DS 22L
DS 06L	DS 28L
DS 08L	DS 35L
DS 10L	DS 20S
DS 12L	DS 25S
DS 15L	DS 30S



DS
Bicono.



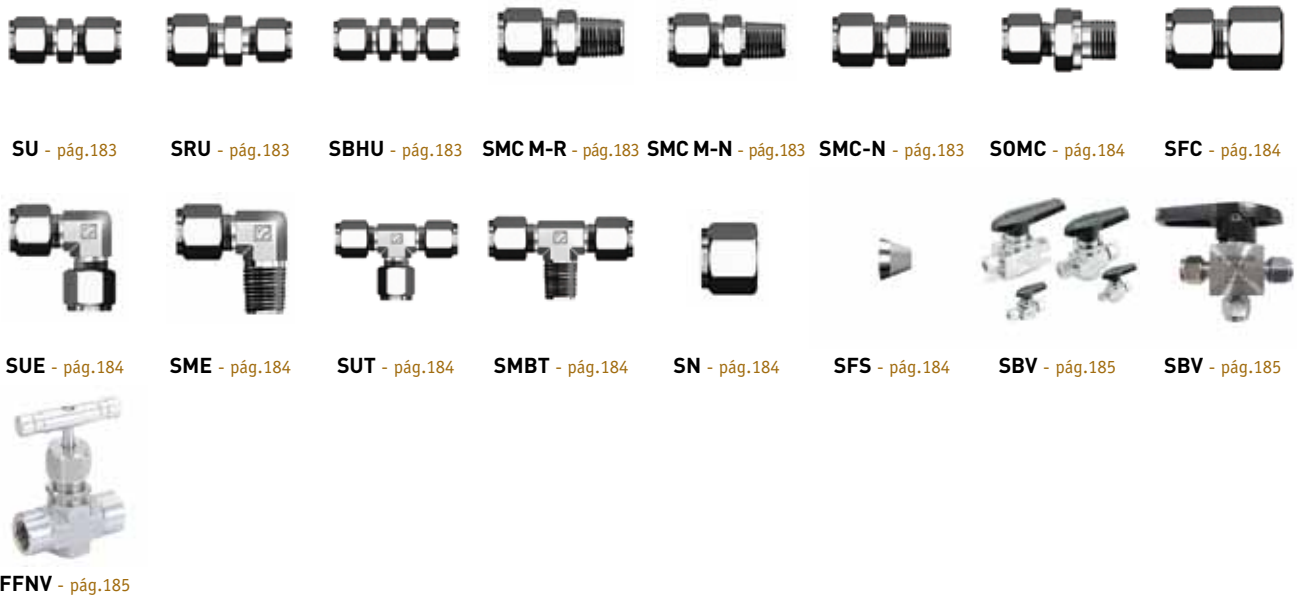
INSTRUMENTACIÓN

VÁLVULAS Y
RACORES INOX PARA
INSTRUMENTACIÓN

ÍNDICE **INSTRUMENTACIÓN**

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"
 VÁLVULAS INOX INSTRUMENTACIÓN

183 - 184
 185





Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.



RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

SUPERLOK®

CARACTERÍSTICAS:

- Los racores Superlok están realizados con la máxima calidad de materiales, alta precisión de diseño, el mejor proceso tecnológico y el más estricto de los controles.
- Material estándar: acero Inox AISI 316L (ASME)
- También disponible: aluminio, latón, acero al carbono, Monel y Inconel (no en stock habitual).
- Presión y temperatura de trabajo: en función de la aplicación, de la calidad del tubo y condiciones (consultar tablas específicas).

- Temple termoquímico con ajuste doble anillo, estanquidad perfecta, alta resistencia a las vibraciones y no deformación en la torsión del tubo.

PRINCIPALES APLICACIONES:

- Industria química, petroquímica, refinerías, gases, energía, bancos de prueba, etc...

CERTIFICACIONES:

- ISO 9001 y 14000, ADS, LLOYD, DNV, GL, API, OHSMS, ASME...

Ref.	Ø D tubo mm
SU 4M	4
SU 6M	6
SU 8M	8
SU 10M	10
SU 12 M	12

Ref.	Ø D tubo mm
SBHU 4M	4
SBHU 6M	6
SBHU 8M	8
SBHU 10M	10
SBHU 12M	12



SBHU
Pasamuros.

Ref.	Ø D tubo "
SU 2	1/8"
SU 3	3/16"
SU 4	1/4"
SU 5	5/16"
SU 6	3/8"
SU 8	1/2"



SU
Unión tubo / tubo.

Ref.	Ø D tubo mm	Rosca
SMC 4M 2R	4	R-1/8"
SMC 6M 2R	6	R-1/8"
SMC 6M 4R	6	R-1/4"
SMC 8M 2R	8	R-1/8"
SMC 8M 4R	8	R-1/4"
SMC 8M 6R	8	R-3/8"
SMC 10M 4R	10	R-1/4"
SMC 10M 6R	10	R-3/8"
SMC 10M 8R	10	R-1/2"
SMC 12M 6R	12	R-3/8"
SMC 12M 8R	12	R-1/2"



SMC M-R
Recto rosca BSP-R.

Ref.	Ø D tubo / tubo
SRU 6M 4M	6-4
SRU 8M 6M	8-6
SRU 10M 6M	10-6
SRU 10M 8M	10-8
SRU 12M 8M	12-8
SRU 12M 10M	12-10

Ref.	Ø D tubo mm	NPT
SMC 4M 2N	4	1/8"
SMC 6M 2N	6	1/8"
SMC 6M 4N	6	1/4"
SMC 8M 4N	8	1/4"
SMC 8M 6N	8	3/8"
SMC 10M 4N	10	1/4"
SMC 10M 6N	10	3/8"
SMC 12M 6N	12	3/8"
SMC 12M 8N	12	1/2"



SMC M-N
Recto rosca NPT.

Ref.	Ø D tubo mm "
SRU 4M-2	4-1/8"
SRU 4M-4	4-1/4"
SRU 6M-2	6-1/8"
SRU 6M-4	6-1/4"
SRU 6M-5	6-5/16"
SRU 8M-4	8-1/4"
SRU 10M-4	10-1/4"
SRU 10M-5	10-5/16"
SRU 10M-6	10-3/8"
SRU 12M-6	12-3/8"
SRU 12M-8	12-1/2"



SRU
Unión tubo reduc.

Ref.	Ø D tubo "	NPT
SMC 2-2N	1/8"	1/8"
SMC 2-4N	1/8"	1/4"
SMC 3-2N	3/16"	1/8"
SMC 3-4N	3/16"	1/4"
SMC 4-2N	1/4"	1/8"
SMC 4-4N	1/4"	1/4"
SMC 5-4N	5/16"	1/4"
SMC 5-6N	5/16"	3/8"
SMC 6-4N	3/8"	1/4"
SMC 6-6N	3/8"	3/8"
SMC 8-6N	1/2"	3/8"
SMC 8-8N	1/2"	1/2"



SMC-N
Recto rosca NPT.

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

NEW!

Ref.	Ø D tubo mm	Rosca
SOMC-4M-2G	4	G-1/8"
SOMC-6M-2G	6	G-1/8"
SOMC-6M-4G	6	G-1/4"
SOMC-8M-4G	8	G-1/4"
SOMC-8M-6G	8	G-3/8"
SOMC-10M-6G	10	G-3/8"
SOMC-10M-8G	10	G-1/2"



SOMC
Recto rosca BSP-G.

Ref.	Ø D tubo mm
SUT-4M	4
SUT-6M	6
SUT-8M	8
SUT-10M	10
SUT-12M	12



SUT
Unión TEE.

Ref.	Ø D tubo mm	Rosca
SFC-6M-4G	6	G-1/4"
SFC-6M-6G	6	G-3/8"
SFC-8M-6G	8	G-3/8"
SFC-8M-8G	8	G-1/2"
SFC-10M-6G	10	G-3/8"
SFC-10M-8G	10	G-1/2"
SFC-12M-6G	12	G-3/8"
SFC-12M-8G	12	G-1/2"



SFC
Recto hembra BSP-G.

Ref.	Ø D tubo mm	Rosca
SMBT-4M-2R	4	R-1/8"
SMBT-6M-2R	4	R-1/4"
SMBT-6M-4R	6	R-1/4"
SMBT-8M-2R	8	R-1/8"
SMBT-8M-4R	8	R-1/4"
SMBT-10M-4R	10	R-1/4"
SMBT-10M-6R	10	R-3/8"
SMBT-12M-6R	12	R-3/8"
SMBT-12M-8R	12	R-1/2"



SMBT
"T" rosca central BSP-R.

Ref.	Ø D tubo mm
SUE-4M	4
SUE-6M	6
SUE-8M	8
SUE-10M	10
SUE-12M	12



SUE
Codo tubo / tubo.

Ref.	Ø D tubo mm
SN-4M	4
SN-6M	6
SN-8M	8
SN-10M	10
SN-12M	12

Ref.	Ø D tubo "
SN-2	1/8"
SN-3	3/16"
SN-4	1/4"
SN-5	5/16"
SN-6	3/8"



SN
Tuerca.

Ref.	Ø D tubo mm	Rosca
SME-4M-2R	4	R-1/8"
SME-6M-2R	6	R-1/8"
SME-6M-4R	6	R-1/4"
SME-8M-2R	6	R-1/8"
SME-8M-4R	8	R-1/4"
SME-8M-6R	8	R-3/8"
SME-8M-8R	8	R-1/2"
SME-10M-6R	10	R-3/8"
SME-10M-8R	10	R-1/2"
SME-12M-6R	12	R-3/8"
SME-12M-8R	12	R-1/2"



SME
Codo macho BSP-R.

Ref.	Ø D tubo mm
SFS-4M	4
SFS-6M	6
SFS-8M	8
SFS-10M	10
SFS-12M	12

Ref.	Ø D tubo "
SFS-2	1/8"
SFS-3	3/16"
SFS-4	1/4"



SFS
Kit 1 bicono + 1 arandela.



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.



VÁLVULAS INOX INSTRUMENTACIÓN

SUPERLOK®

CARACTERÍSTICAS:

- Versión: 2 vías / 3 vías.
- Material: acero Inox AISI 316.
- Empaquetadura 4 Juntas: PTFE.
- Palanca: aluminio.
- Temperatura de trabajo: -10°C a +65°C.
- Posibilidad válvulas en "L".

VÁLVULA 2 VÍAS COMPACTA

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. trabajo (bar)
SBV 120H2-F-2R	H-1/8"	4,8	206
SBV 120H2-F-4R	H-1/4"	4,8	206
SBV 120H4-F-8R	H-1/2"	10,3	172
SBV 120H2-S-6M	lock 6 mm	4,8	206
SBV 120H2-S-8M	lock 8 mm	4,8	206
SBV 120H3-S-10M	lock 10 mm	7,1	172



SBV

VÁLVULA 3 VÍAS COMPACTA

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. trabajo (bar)
SBV 120H23-3-4R	rosca H-1/4"	4,8	172
SBV 120H43-F-8R	rosca H-1/2"	10,3	103



SBV

Posibilidad suministro con conexión LOK (bicono).

VÁLVULA CIERRE DE AGUJA INOX-316

CARACTERÍSTICAS:

- Presión nominal trabajo a 20°C: 340 bar.
- Material : acero Inox AISI 316.
- Asientos: teflón.
- Temperatura trabajo: -54°C a 232°C.
- Posibilidad bajo pedido de válvula en codo 90°.

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
FFNV 125N-01	rosca H-1/8"	4,4
FFNV 250N-02	rosca H-1/4"	6,4
FFNV 375N-03	rosca H-3/8"	6,4
FFNV 500N-04	rosca H-1/2"	9,5



FFNV

Roscas BSP. Posibilidad bajo pedido rosca NPT

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612**



EXAIR

APLICACIÓN
TÉCNICA DEL
SOPLADO

ÍNDICE **EXAIR**

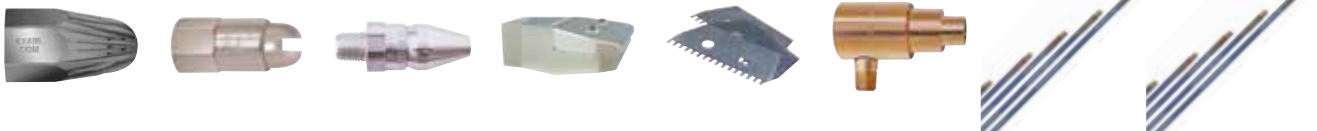
BARRERA DE AIRE	189 - 190	VORTEX	199
AMPLIFICADOR DE AIRE	191	AJUSTABLE SPOT COOLER	199
ARO DE SOPLADO	192	COLD GUN	200
BOQUILLA DE SOPLADO	193 - 194	CABINET COOLER	200
LATIGUILLOS PARA SOPLADO	195	ACCESORIOS	201
BOQUILLA DE SOPLADO	196	ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA	201
SISTEMAS DE VACÍO	196 - 197	MALETÍN DE PRUEBAS	202
GENERADORES DE VACÍO E-VAC	198	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA	203



KKS - pág.189 **AIR KNIVE** - pág.189 **KKA** - pág.189 **KKU** - pág.189 **KKR** - pág.190 **KKF** - pág.190 **KKAS** - pág.190 **KKAD** - pág.190



KAS - pág.191 **KAR** - pág.191 **KWS** - pág.192 **KWR** - pág.192 **KXBP 1110** - pág.193 **KXBP 1010** - pág.193 **KBP 1102** - pág.193 **KBP 1100** - pág.193



KBP 1104 - pág.193 **KBP 1001/1002** - pág.193 **KBP 1009** - pág.194 **KBP 1122** - pág.194 **KXBP 1132** - pág.194 **KBJ** - pág.194 **KBPA** - pág.195 **KBPA** - pág.195



KBMG - pág.195 **KBP 1210** - pág.196 **KBP 1220** - pág.196 **KVA** - pág.196 **KBP 6192** - pág.197 **KBP 6394** - pág.197 **CHIP VAC** - pág.197 **DRUM VAC** - pág.197



E-VAC - pág.198 **KVO** - pág.199 **AJUST. SPOT COOLER** - pág.199 **COLD GUN** - pág.200 **KKC** - pág.200 **CONTROL ELEC. TEMP.** - pág.200 **RACOR RÓTULA** - pág.201 **BASE MAGNÉTICA** - pág.201



KKIS - pág.201 **ION BAR** - pág.201 **ION AIR GUN** - pág.201 **FUENTE DE ALIMENTACIÓN** - pág.201 **KME** - pág.201 **MALETÍN DE PRUEBAS** - pág.202 **KEFC** - pág.203 **ULTRASONIC LEAK DETECTOR** - pág.203



KULD - pág.203



NORMATIVA OSHA:

Todos los artículos Exair cumplen esta normativa, que determina el nivel sonoro db(A) máx. y la presión (bar) límite, en el puesto de trabajo.



OPTIMIZACIÓN - AHORRO ENERGÉTICO



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

BARRERA DE AIRE



- . Eficiente y silencioso modo de producir un flujo de aire laminar y uniforme.
- . Tiene la finalidad de soplar, secar, limpiar o refrigerar.
- . Normativas de seguridad OSHA.



SUPER AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6bar)
KKS 110003	80	250
KKS 110006	150	490
KKS 110009	230	760
KKS 110012	300	985
KKS 110018	460	1565
KKS 110024	610	1970
KKS 110030	760	2585
KKS 110036	910	2950
KKS 110042	1070	3640
KKS 110048	1220	4320



KKS

- .Alto ratio de amplificación 40:1. Modelo estándar en aluminio.
- .Especial versión en acero Inox AISI 316.
- .Silencioso 69 dbA (6 bar).

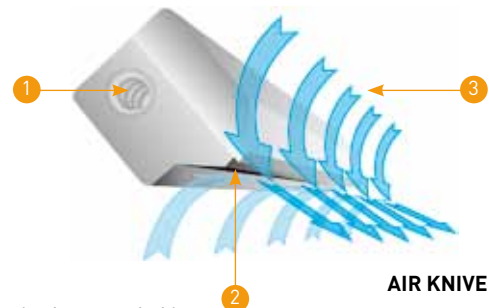
NOTA: para conocer el caudal de soplado en la barrera de aire, se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (40:1).



Versión acero Inox.

SUPER AIR KNIFE INOX

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6bar)
KXK 110003	80	250
KXK 110006	150	490
KXK 110009	230	760
KXK 110012	300	985
KXK 110018	460	1565
KXK 110024	610	1970
KXK 110042	1070	3640

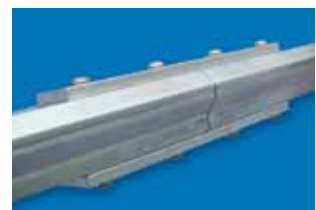


AIR KNIFE

- 1 Entrada aire comprimido.
- 2 Fina apertura, salida aire comprimido.
- 3 Aire atmosférico arrastrado que se suma al flujo 2.

ACOPLAMIENTO UNIVERSAL AIR KNIFE

Ref.
KKA 110900
KXKA 110900 versión Inox



KKA

Permite la unión sin holguras, de varios Air Knife.

SOPORTE UNIVERSAL AIR KNIFE

Ref.
KKU 9060



KKU

ATENCIÓN:
En la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.

EXAIR® BARRERA DE AIRE



NORMATIVA OSHA:

Todos los artículos Exair cumplen esta normativa, que determina el nivel sonoro db(A) máx. y la presión (bar) límite, en el puesto de trabajo.

KIT DE LÁMINAS SUPER AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)
KKR 110303	80
KKR 110306	150
KKR 110309	230
KKR 110312	300
KKR 110318	460
KKR 110324	610
KKR 110330	760
KKR 110336	910
KKR 110342	1070
KKR 110348	1220

KKR

- .Kit de láminas: ajuste de fuerza y caudal para KKS.
- .Kit de láminas de 0,03 mm., 0,08 mm. y 0,10 mm.
- .La lámina estándar que viene con el Super Air Knife es de 0,05 mm., ideal para la mayoría de aplicaciones.



FULL-FLOW AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)
KKF 2606	150	530
KKF 2609	230	820
KKF 2612	300	1080
KKF 2618	460	1600
KKF 2624	610	2190
KKF 2636	910	3200

KKF

- .Fabricado en aluminio, con un alto rendimiento a bajo coste.
- .Ratio amplificación 30:1.
- .Nivel sonoro 80 dbA (6 bar).



NOTA: para conocer el caudal de soplado de la barrera de aire se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (30:1).

AIR STIK

Ref.	Consumo aire l/min (6 bar)
KKAS 6201	575

Kit completo de instalación a máquina.

KKAS

- .Barrera de aire, para limpiar los líquidos refrigerantes de las ventanas de las máquinas de mecanizados.
- .Permite visualizar los procesos de mecanización.



AIR DISK

Ref.	Consumo aire l/min (6 bar)
KKAD 6200	480

Kit completo de instalación a máquina.

KKAD

- .Sistema circular de aire, con campo de visión de 360°.



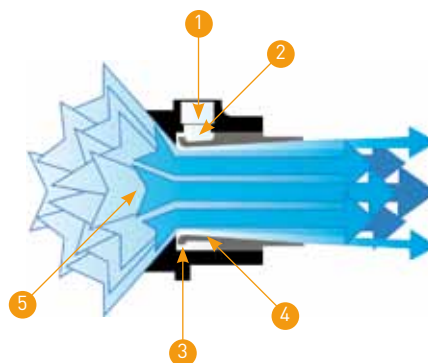


AMPLIFICADOR DE AIRE



- . Ventilación, enfriado, secado, soplado o aspiración.
- . Los amplificadores de aire son un medio simple y adecuado para conducir aire, humo, polvo y vapor.
- . Normativas de seguridad OSHA.

- 1 Entrada aire comprimido.
- 2 Cámara anular.
- 3 Fino anillo de aire comprimido.
- 4 Perfil efecto amplificador.
- 5 Aire arrastrado por la depresión generada.



SUPER AIR AMPLIFIER

Ref.	Ø int (mm)	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire l/min (6 bar)
KAS 120020	19	12:1	69	175
KAS 120021	32	18:1	72	230
KAS 120022	51	22:1	72	440
KAS 120024	102	25:1	73	830
KAS 120028	203	25:1	88	3400



KAS

.Alta eficiencia (alto ratio amplificador).
 .Bajo nivel sonoro.

SUPER AIR AMPLIFIER ALTA TEMPERATURA (HASTA 350°C)

Ref.	Ø int (mm)	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire l/min (6 bar)
KASH 121021	32	18:01	72	230

KIT DE LÁMINAS SUPER AIR AMPLIFIER

Ref.	Ø int (mm)
KAT 120320	19
KAT 120321	32
KAT 120322	51
KAT 120324	102
KAT 120328	203

KAT

.Kit de láminas Inox para el ajuste de fuerza y caudal de aire.
 .Incluye láminas de 0,15 mm. y 0,23 mm. la lámina estándar que viene con el Super Air Amplifier es de 0,08 mm., ideal para la mayoría de aplicaciones.

NOTA: para conocer el caudal de aire expulsado se debe multiplicar el caudal consumido por el ratio de amplificación.

AJUSTABLE AIR AMPLIFIERS

Ref.	Ø int (mm)	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire l/min (6 bar)
KAR 6040	19	10:1	78	250
KAR 6041	32	16:1	81	365
KAR 6042	51	20:1	82	610
KAR 6044	102	24:01	84	1400



KAR

.La relación de fuerza y caudal es fácilmente ajustable.
 .Buen ratio de amplificación.



Versión acero Inox.

AJUSTABLE AIR AMPLIFIERS

Ref.	Ø int (mm)
KXA 6030	19
KXA 6031	32
KXA 6032	51

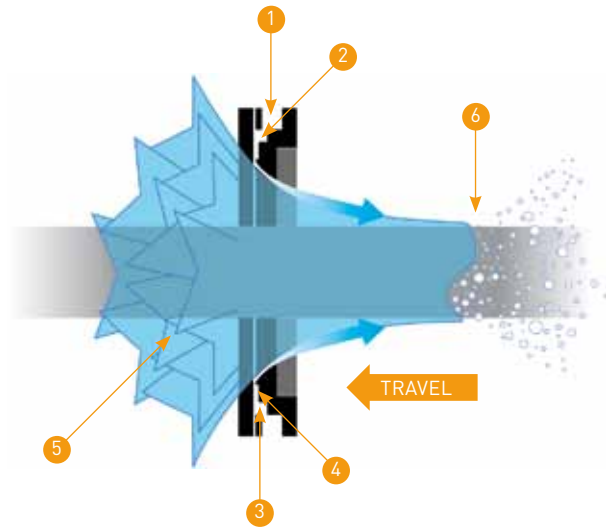
KXA

.Ideal para la alimentación, aplicaciones a altas temperaturas (hasta +200°C) y ambientes corrosivos.
 .La relación de fuerza y caudal es fácilmente ajustable.
 .Buen ratio de amplificación.
 .Datos obtenidos con un ajuste de 0,05 mm.



- . Genera un flujo de aire uniforme en los 360° ideal para soplar, secar o refrigerar tubos rígidos o flexibles, cables u otros materiales extruidos.
- . Posibilidad versión Inox.
- . Normativas de seguridad OSHA.

- 1 Entrada aire comprimido.
- 2 Cámara anular.
- 3 Fino anillo de aire comprimido.
- 4 Perfil efecto amplificador.
- 5 Aire arrastrado por la depresión generada.
- 6 Anillo de aire que se desplaza a través del material cubriendo los 360° de forma uniforme.



SUPER AIR WIPE

Ref.	Ø int. (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA
KWS 2400	13	394	75
KWS 2401	25	541	76
KWS 2402	51	835	77
KWS 2403	76	1127	79
KWS 2404	102	1422	81
KWS 2405	127	1716	82
KWS 2406	152	2010	84
KWS 2407	178	2300	85



KWS

Versión acero Inox.



SUPER AIR WIPE INOX

Ref.	Ø int. (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA
KXW 2401	25	541	76
KXW 2402	51	835	77
KXW 2403	76	1127	79
KXW 2404	102	1422	81

KIT DE LÁMINAS SUPER AIR WIPE

Ref.	Ø int. (mm)
KWR 2351	25
KWR 2352	51
KWR 2353	76
KWR 2354	102
KWR 2355	127
KWR 2356	152
KWR 2357	178

KWR

.Kit de láminas en Inox para ajuste de fuerza y caudal de aire.
.Incluye dos láminas de 0,05 mm. para suplementar. La lámina estándar que viene con el Super Air Wipe es de 0,05 mm ideal para la mayoría de aplicaciones



ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.



Versión acero Inox.

BOQUILLA DE SOPLADO



- . Mejora la eficiencia en la aplicación de soplado, reduciendo el consumo de aire y disminuyendo el nivel sonoro.
- . Normativas de seguridad OSHA.

NOTA: Todas las roscas de conexión estándar en los productos Exair son BSP.
La rosca NPT es bajo pedido.

NANO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1110	Inox AISI 316	M6 x 0,75	235	75	230



KXBP 1110

MICRO AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1010	Inox AISI 316	1/8" M	370	80	340



KXBP 1010

MINI SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1102	Zinc aluminio	1/8" H	280	71	255
KBP 1103	Zinc aluminio	1/8" M	280	71	255
KXBP 1102	Inox AISI 316	1/8" H	280	71	255



KBP 1102

SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1100	Zinc aluminio	1/4" H	400	74	368
KBP 1101	Zinc aluminio	1/4" M	400	74	368
KXBP 1100	Inox AISI 316	1/4" H	400	74	368
KBP 1100 PEEK	Polímero	1/4" H	400	74	368



KBP 1100

.Concentración y alta velocidad del chorro de aire a muy bajo nivel sonoro.
.Amplificación del caudal 25:1.

GRAN CAUDAL SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1104	Zinc aluminio	3/8" H	990	82	850
KBP 1106	Zinc aluminio	1/2" H	1700	87	1500
KBP 1107	Zinc aluminio	1/2" M	1700	87	1500



KBP 1104

BOQUILLA DE SEGURIDAD

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1001	Latón	1/8" H	285	78	255
KBP 1002	Latón	1/4" H	480	80	453
KXBP 1002	Inox AISI 316	1/4" H	480	80	453
KBPHP 1002	Latón	1/4" H	900 (High power)	87	792



KBP 1001/1002

.Con la amplificación del caudal 25:1 estas boquillas producen un flujo de gran volumen y alta velocidad con el mínimo consumo de aire comprimido.
.El extremo viene fresado para expulsar el aire en caso de bloqueo, como diseño de seguridad.

NOTA: para conocer el caudal de aire expulsado, multiplicar el caudal consumido por el ratio de amplificación.



ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.



KBP 1009

.Este modelo permite el ajuste de caudal de aire expulsado, en función de la aplicación.
.Amplificación de caudal 25:1.
.Datos de prueba realizada con boquilla ajustable a 0,20 mm.

BOQUILLA AJUSTABLE

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1009	Latón	1/8" M	370	79	340
KXBP 1009	Inox AISI 316	1/8" M	370	79	340



KBP 1122

.Caudal de aire laminar y uniforme.
.Amplificación de caudal 25:1.
.Posibilidad versión Inox.
.Datos de prueba realizada con boquilla ajustable a 0,20 mm.

BOQUILLA PLANA

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1122	Zinc aluminio	1/4" H	615	77	625
KXBP 1122	Inox Aisi 316	1/4"H	615	77	625



KBXP 1132

.Kit de laminas compuesto por 4 calibres distintos: 0,13 mm, 0,25 mm, 0,51 mm i 0,38 mm.

KIT LAMINAS INOX

Ref.
KXBP 1132



KBJ

.Gran caudal de aire expulsado, con un bajo consumo de aire comprimido.
.Amplificación de caudal 25:1.
.Cuerpo en latón.
.Rosca conexión: 1/8" macho.

AIR JETS

Ref.	Versión	Consumo aire l/min (6 bar)	Nivel sonoro dBA (6 bar)	Fuerza (gr)
KBJ 6013	alta velocidad	470	83	570
KBJ 6019	ajustable	509 (a 0,15 mm)	83	455

KIT DE CAUDAL AIR JETS

Ref.	Versión
KBJR 6311	6010
KBJR 6313	6013

KBJR

.Kit para ajuste de fuerza y caudal de aire.



LATIGUILLO FLEXIBLE PARA ORIENTACIÓN DE BOQUILLAS

Ref.	Longitud
KBPA 9206	150 mm
KBPA 9212	300 mm
KBPA 9218	450 mm
KBPA 9224	610 mm
KBPA 9230	760 mm



KBPA
Rosca R-1/4" M/M
para boquillas de rosca hembra.

Ref.	Longitud
KBPA 9256	150 mm
KBPA 9262	300 mm
KBPA 9268	450 mm
KBPA 9274	610 mm
KBPA 9280	760 mm



KBPA
Rosca M-1/4" H 1/8".

Ref.	Conexiones
KBMG 9042	UNA 1/4"H
KBMG 9043	DOS 1/4"H



KBMG
Base magnética.

EXAIR® BOQUILLA DE SOPLADO

- . Cumplen los estrictos requerimientos de seguridad, en cuanto a presión de salida de aire y nivel sonoro, según lo establecido en la norma OSHA (USA).
- . Ergonómico diseño y extrema resistencia.

PISTOLAS DE SOPLADO

Ref.	Boquilla instalada
KBP 1210	super air nozzle ref. KBP 1100
KBP 1220	boquilla de seguridad ref. KBP 1002
KBP 1230	boquilla plana ref. KBP 1122
KBP 1250	super air nozzle ref. KBP 1104
KBP 1260	super air nozzle ref. KBP 1106
KXBP 1299	mini super air nozzle ref. KBP1102
KXBP 1280	micro air nozzle inox ref. KXBP1010



KBP 1210



KBP 1220

EXAIR® SISTEMAS DE VACÍO



- . Aspira, recoge y transporta por vacío objetos de pequeñas dimensiones: material plástico, polvo, gránulos, cápsulas, etc.
- . Normativas de seguridad OSHA.

LINE VAC

Ref.	Ø conexión tubo	Rosca conexión	Consumo aire	Presión de vacío
	mm	aire comp.	6 bar	6 bar
NEW! KVA 6079	13	1/8" H	198	-25 KPa
KVA 6080	19	1/4" H	300	-18 KPa
KVA 6081	25	1/4" H	415	-11 KPa
KVA 6082	32	1/4" H	735	-11 KPa
KVA 6083	38	3/8" H	930	-9 KPa
KVA 6084	51	3/8" H	1275	-7 KPa
KVA 6085	64	3/8" H	1650	-6 KPa
KVA 6086	76	1/2" H	1940	-4 KPa



HEAVY DUTY LINE VAC

Ref.	Ø conexión tubo	Rosca conexión	Consumo aire	Presión de vacío
	mm	aire comp.	6 bar	6 bar
KVA 150100	25	1/4" H	990	-26 KPa
KVA 150125	32	1/4" H	1380	-21 KPa
KVA 150150	38	3/8" H	1550	-15 KPa
KVA 150200	51	3/8" H	2120	-10 KPa



LINE VAC ACERO INOX AISI 316

Ref.	Ø conexión tubo	Rosca conexión	Consumo aire	Presión de vacío
	mm	aire comp.	6 bar	6 bar
KXVA 6061316	25	1/4"H	415	-11 KPa
KXVA 6062316	32	1/4"H	735	-11 KPa
KXVA 6063316	38	3/8"H	930	-9 KPa
KXVA 141100	rosca macho R-1	1/4"H	415	-11 KPa

Posibilidad INOX-304.

LINE VAC KVA

.Realizado en aluminio, existe versión Inox bajo pedido.





ASPIRADOR NEUMÁTICO VAC-U-GUN

Ref.	Kit
KBP 6192	pistola, boquillas, manguera y bolsa



Ref.	Kit
KBP 6394	pistola, boquillas, manguera y bolsa



KBP 6192
 .Reversible, como pistola de soplado de gran caudal.



KBP 6394
 .Con sistema de pequeño soplado para remover y expulsar en cavidades o agujeros ciegos.

ASPIRADOR NEUMÁTICO CHIP VAC

- . Aspirador adaptable a bidón estándar de 200 l.
- . Sin partes móviles.
- . Muy utilizado para aspiración de virutas de mecanización.

Ref.	Kit
KBP 6193	pistola, boquillas, tapa bidón, manguera y bolsa
KBPA 6804	recambio bolsa despresurización



CHIP VAC

REVERSIBLE DRUM VAC

- . Se puede utilizar tanto en la aspiración como en la impulsión de líquidos.

Ref.	Kit
KBP 6196	bomba 2 vías, válvula, manguera, tubos y racores



Versión reversible
DRUM VAC



Extensa gama de generadores de vacío diseñados para múltiples aplicaciones. Creación de vacío a bajo coste para elevar, mover y sujetar de una manera sencilla, minimizando el consumo de aire.

El sistema E-Vac no necesita mantenimiento ya que está diseñado sin partes internas móviles. El modelo "Modular", gracias a su diseño con múltiples orificios de sujeción, está diseñado para el montaje en diferentes puntos de la maquinaria. El modelo "En Línea" es ideal para su colocación en el punto de uso.

Generadores E-Vac versión *Bajo vacío*:

- Diseñados para superficies porosas.
- Unidades de vacío hasta 21" Hg (71kPa) con caudal hasta 524 l/min.
- Disponibles en versión "Modular" y "En Línea".
- Extensa gama de ventosas para cada aplicación.

Generadores E-Vac versión *Alto vacío*:

- Diseñados para superficies no porosas.
- Unidades de vacío hasta 27" Hg (91kPa) con caudal hasta 446 l/min.
- Disponibles en versión "Modular" y "En Línea".
- Extensa gama de ventosas para cada aplicación.

APLICACIONES:

- Industria en general.
- Procesos automatización.
- Mejora ergonómica en procesos manuales.



Modelo "Modular"



E-VAC



Modelo "En línea"





Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

VORTEX

EXAIR®



- . Generador de aire frío que puede disminuir la temperatura de salida de aire hasta -46°C.
- . No tiene partes en movimiento.
- . Alimentación por aire comprimido, se utiliza como enfriador de dispositivos.
- . Temperatura ajustable.
- . Normativas de seguridad OSHA.
- . Fabricado en acero Inox.

TUBO VORTEX

Ref.	Capacidad Kcal/h	Consumo aire	Tamaño
	refrigerar (7 bar)	l/min (7 bar)	
KVO 3202	34	57	S
KVO 3204	69	110	S
KVO 3208	139	230	S
KVO 3210	164	285	M
KVO 3215	252	425	M
KVO 3225	428	700	M
KVO 3230	504	850	M
KVO 3240	706	1135	M
KVO 3250	850	1400	L
KVO 3275	1285	2100	L
KVO 3298	1714	2800	L
KVO 3299	2570	4200	L



**TUBO VORTEX
KVO**

KIT GENERADORES VORTEX

Ref.	Modelo s/tamaño
KVOG 3909	S
KVOG 3902	M
KVOG 3910	L

KIT GENERADORES VORTEX

- . Ajuste de temperatura para capacidad de refrigeración.

S: Para VORTEX 3202 al 3208.
M: Para VORTEX 3210 al 3240.
L: Para VORTEX 3250 al 3299.

SILENCIADORES VORTEX (PARA CUMPLIR NORMA OSHA)

Ref.	Aire silencio	Modelo s/tamaño
KVOA 3901	frío	M
KVOA 3903	caliente	S/M
KVOA 3905	frío	S
KVOA 3906	frío	L
KVOA 3907	caliente	L

SILENCIADORES VORTEX

S: Para VORTEX 3202 al 3208.
M: Para VORTEX 3210 al 3240.
L: Para VORTEX 3250 al 3299.

ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.



AJUSTABLE SPOT COOLER

EXAIR®

- . Utiliza el principio del tubo VORTEX, para adaptarse a una máquina de utillaje con facilidad.
- . Muy utilizado para enfriado de herramientas en proceso de mecanizado.
- . Temperatura de salida ajustable.
- . Normativas de seguridad OSHA.

Ref.	Capacidad refrigerar	Consumo aire	Lanza
		l/min (6 bar)	
KCS 3825	429	708	simple
KCS 3925	429	708	doble



AJUSTABLE SPOT COOLER

EXAIR® COLD GUN

- . Sistema de enfriado para herramientas en proceso de mecanizado.
- . No ajustable. Soporte magnético incluido.
- . Normativas de seguridad OSHA.

Ref.	Capacidad Kcal/h refrigerar	Consumo aire l/min (6 bar)	Incluye
KCG 5015	250	425	-
KCG 5215*	250	425	Lanza simple + filtro
KCG 5315*	250	425	Lanza doble + filtro

* Incluye lanza simple y filtro impurezas entrada.

VERSIÓN HIGH POWER COLD GUN

Ref.	Capacidad Kcal/h	Consumo aire l/min	Incluye
KCG 5230	504	850	Lanza simple + filtro



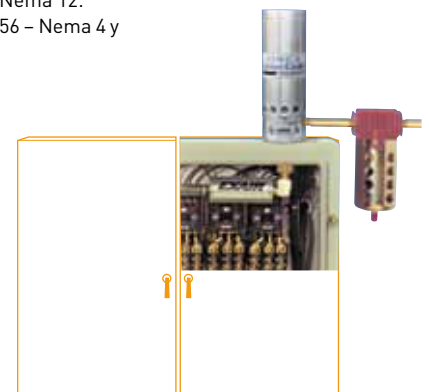
COLD GUN

EXAIR® CABINET COOLER

- . Adecuado para enfriar y aislar los armarios eléctricos del ambiente externo. Factor indispensable en ambientes polvorientos, húmedos o con temperaturas críticas para el correcto funcionamiento de los componentes eléctricos o electrónicos.
- . Grado de protección: IP52 – Nema 12.
- . Posibilidad de protección: IP56 – Nema 4 y IP56 Inox – Nema 4 x.

CABINET COOLER

Ref.	Capacidad Kcal/h	Nivel sonoro dBA (6 bar)
KCC 4008	140	56
KCC 4015	250	66
KCC 4025	430	69
KCC 4030	500	69
KCC 4040	700	69



CABINET COOLER
KCC

kit opción A	Capacidad Kcal/h	Nivel sonoro dBA (6 bar)
KCC 4208	140	56
KCC 4215	250	66
KCC 4225	430	69
KCC 4230	500	69

Kit opción A (para funcionamiento continuo):
Se compone de Cabinet Cooler, filtro de impurezas y kit de distribución de aire frío.

kit opción B	Capacidad Kcal/h	Nivel sonoro dBA (6 bar)
KCC 4308	140	56
KCC 4315	250	66
KCC 4325	430	69
KCC 4330	500	69

Kit opción B (para funcionamiento por ajuste de termostato):
Se compone de Cabinet Cooler, filtro de impurezas, kit de distribución de aire frío, kit de termostato y electroválvula.

KIT ACCESORIOS CABINET COOLER

Ref.	KIT ACCESORIOS
KCC 4904	. Distribución aire frío para Cabinet Cooler.
KCC 4905	. Tubo y racores para el interior del armario.

CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA

Ref.	Voltaje	Frecuencia	CONTROL ELÉC. TEMP.
KCCETC 9039	240	50 Hz	

Mantiene constante la temperatura predeterminada, cerrando el circuito de aire comprimido.



ACCESORIOS

EXAIR®

Ref.	Modelo	Rosca conexión aire comp.
KVOA 9052	racor rótula	1/8" - M/H
KVOA 9053	racor rótula	1/4" - M/H
KVOA 9042	base magnética	-



RACOR RÓTULA



BASE MAGNÉTICA



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA

EXAIR®

- . Barrera neutralizadora de corriente estática en forma de cortina de aire.
- . Previene de roturas, atascos, descargas eléctricas y polvo en los procesos de fabricación.
- . Bajo consumo de aire comprimido.
- . Silencioso, 69 dbA.
- . Efectivo hasta 6 metros de distancia.
- . Consulte otros formatos: pistola, cañón, etc.
- . Normativas de seguridad OSHA.

SUPER ION AIR KNIFE

Ref.	Long. total (mm)	Consumo aire l/min (6 bar)
KKIS 111006	150	490
KKIS 111012	300	985
KKIS 111018	460	1565
KKIS 111024	610	1970
KKIS 111042	1070	3500



KKIS

BARRERAS ANTIESTÁTICAS ION BAR

Ref.	Long. total (mm)
KKIJ 112006	150
KKIJ 112012	300
KKIJ 112018	460
KKIJ 112024	610



ION BAR

PISTOLA ANTIESTÁTICA ION AIR GUN

Ref.	Kit
KKIP 117193	pistola, 3m cable



ION AIR GUN
Pistola antiestática.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Ref.
KKISA 7907

- FUENTE DE ALIMENTACIÓN**
- . Alimentador de energía, adecuado para cualquier equipo Super Ion Air Knife.
 - . 230V 50/60 Hz 5mA de máxima.
 - . Cada fuente puede alimentar hasta 2 barreras.



ATENCIÓN: en la alimentación de aire comprimido coloque siempre una unidad de filtraje para impurezas.

MEDIDOR DIGITAL CORRIENTE ESTÁTICA

Ref.
KME 7905



KME

Maletín de pruebas y demostraciones de los componentes Exair, indicado para comerciales y auditores de redes de aire comprimido.

MALETÍN N°1

Ref.
KKS 110006
KAS 120021
KVA 6080
KVO 3215
KBP 1250
KBP 1002
KBP 1009
KBJ 6019
KXBP 1010
KBP 1122
KCC 4008
TERMÓMETRO DIGITAL



MALETÍN DE PRUEBAS N°1

Incluye conjunto de racores y tubo: PCF 1001, PCF 1002, PC 10G03, PC 10G02, UMU 19203, VAH 0303, ATS 0303, PC 10G03, MAN 50P, AR 0301 y TUBO 8X10 AZUL.

Termómetro con sensor de lectura instantánea de alta precisión.

MALETÍN N°2

Ref.
KKS 110006
KAS 120021
KBP 1002
KBP 1009
KBJ 6019
KVO 3215
KXBP 1010
KBP 1104
KBP 1122
TERMÓMETRO DIGITAL



MALETÍN DE PRUEBAS N°2

Incluye conjunto de racores y tubo: PCF 1001, PCF 1002, PC 10G03, PC 10G02, UMU 19203, VAH 0303, ATS 0303, PC 10G03, MAN 50P, AR 0301 y TUBO 8X10 AZUL.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: **937 811 612**  **acesfluid**

EFC CONTROL ELECTRÓNICO DEL CAUDAL

- . Minimiza el consumo de aire comprimido en procesos de soplado, secado, enfriado y de eliminación de estática.
 - . Se trata de activar los equipos sólo en el momento requerido, por detección de pieza.
- INCLUYE:**
- . Armario maniobra c/ electroválvula 100-240 V. AC 50/60 Hz.
 - . Célula fotoeléctrica 12-24 V. DC, 30 mA (distancia máx. reflectiva 1 m).
 - . Temporizador analógico, botón externo de 0,10 seg a 120 horas.
 - . Equipo con grado de protección IP56/NEMA 4.

Ref.	Caudal máx. l/min	Rosca
KEFC 9055	1100	1/4"
KEFC 9056	2800	1/2"
KEFC 9057	5600	3/4"
KEFC 9064	9900	1"



KEFC

ULTRASONIC LEAK DETECTOR

- . Detector de fugas en redes de aire comprimido por ultrasonidos, vacío o gases no inflamables.
- . Las pérdidas energéticas en una industria por fugas puede llegar hasta el 30%.

Diametro del agujero (mm)	Caudal a 7 bar l/seg.	Potencia requerida Kw
1	1,2	0,4
3	11,1	4
5	31	10,8
10	124	43



ULTRASONIC LEAK DETECTOR

- . Detectar, señalar y reparar fugas.
- . Sustancial ahorro energético para tener en cuenta en el mantenimiento preventivo.
- . Completo maletín de detección, incluye:
 - Medidor ultrasonido con lectura a través de leds.
 - Cascos de medición.
 - Extensor tubular y batería 9V.



KUL

Ref.
KULD 9061

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612 accesfluid



INSTALAIR

REDES MODULARES
PARA AIRE
COMPRIMIDO

ÍNDICE **INSTALAIR**

UNA VARIEDAD DE VENTAJAS	208
ESPECIFICACIONES GENERALES	208
GUÍA DE INSTALACIÓN	209
TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO	210
TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES	211
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO HASTA Ø 50, EN ALUMINIO Ø 63 Y Ø 80	211 - 213
VÁLVULAS MODULARES	214
COMPENSADOR TELESCÓPICO DE DILATACIÓN	214
RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS	214
MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS	214
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	215 - 216
RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO	216
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL	217
HERRAMIENTAS DE MONTAJE	218
MALETÍN DE HERRAMIENTAS	218
COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN	219
GRUPOS DE FILTRAJE SERIE EIC	220 - 221
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE	221



ALUMAIR - pág.211



JNSC - pág.211



MAZZER-FIT
- pág.211



JNUC - pág.211



JNG - pág.211



JNUL - pág.212



JNUY - pág.212



JNUT - pág.212



JNTR - pág.212



JNTFD - pág.212



JNDL - pág.212



JNDLF - pág.213



JNC - pág.213



JNPF - pág.213



JNM - pág.213



JNMF - pág.213



JNVF - pág.214



JNVUC - pág.214



JCM - pág.214



JNRE / JNRO
- pág.214



JNFLEX - pág.214



AXC - pág.215



AXM - pág.215



AXGM - pág.215



AXG - pág.215



AXL - pág.215



AXLM - pág.215



AXT - pág.216



AXR - pág.216



AXV - pág.216



AXVF - pág.216



AQGL - pág.216



INDT - pág.217



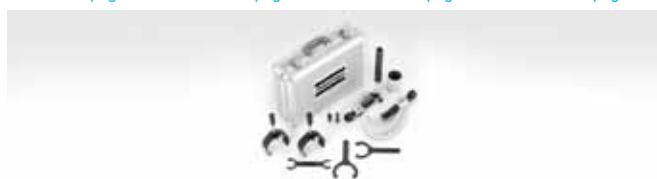
INDV - pág.217



INDP - pág.217



IDE - pág.217



JNHBRO / JNHCAF / JNHAPR / JNHSBRO / JNHCOR / JNHDES - pág.218



JNHLU / JNHPR - pág.218



JNHMAT - pág.218



JNCLIP - pág.219



JNDISPE - pág.219



JTLLO - pág.219



JMOR - pág.219



JTGUIA - pág.219



JSOP - pág.219



JTAPGUIA - pág.219



JABR - pág.219



JSH - pág.219



JGUIA - pág.219



JESP - pág.219



JCLIPVAR - pág.219



JMAN - pág.219



JTUE - pág.219



EIF 2000 - pág.220



EIL 2000 - pág.220



EIF
3000/4000/5000
- pág.220



EIL
3000/4000/5000
- pág.220



EIR - pág.220



EIW 2000 - pág.220



EIC 2010 - pág.220



EIW
3000/4000/5000
- pág.220



EIC
3010/4010/5010
- pág.220



EIC 2000 - pág.221



ZDFS - pág.221



Y - pág.221



EIC
3000/4000/5000
- pág.221



HED - pág.221



B - pág.221



GOIL - pág.221



VAET - pág.221



MAN - pág.221

UNA VARIEDAD DE VENTAJAS

TOTALMENTE PERSONALIZABLE

La gama de accesorios AIRnet puede instalarse en paredes o techos y le permite crear un sistema de aire comprimido personalizado que se ajuste específicamente a sus necesidades de producción.

SIN FUGAS

Los accesorios AIRnet son resistentes a la corrosión. Garantizan una instalación exenta de fugas y eliminan el derroche de energía.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Se pueden añadir tomas rápidas en cualquier momento para crear tramos de descarga adicionales. Como la conexión se realiza desde la sección lateral, se elimina el riesgo de contaminación por condensados.

CALIDAD CONSTANTE DEL AIRE

AIRnet suministra aire de calidad constante desde el punto de producción hasta los diversos puntos de uso, protegiendo el equipo aguas abajo y los procesos de fabricación.

PENSANDO EN EL FUTURO

Como todos los componentes se adaptan fácilmente y son reutilizables, AIRnet facilita las ampliaciones futuras de la red.

FÁCIL IDENTIFICACIÓN

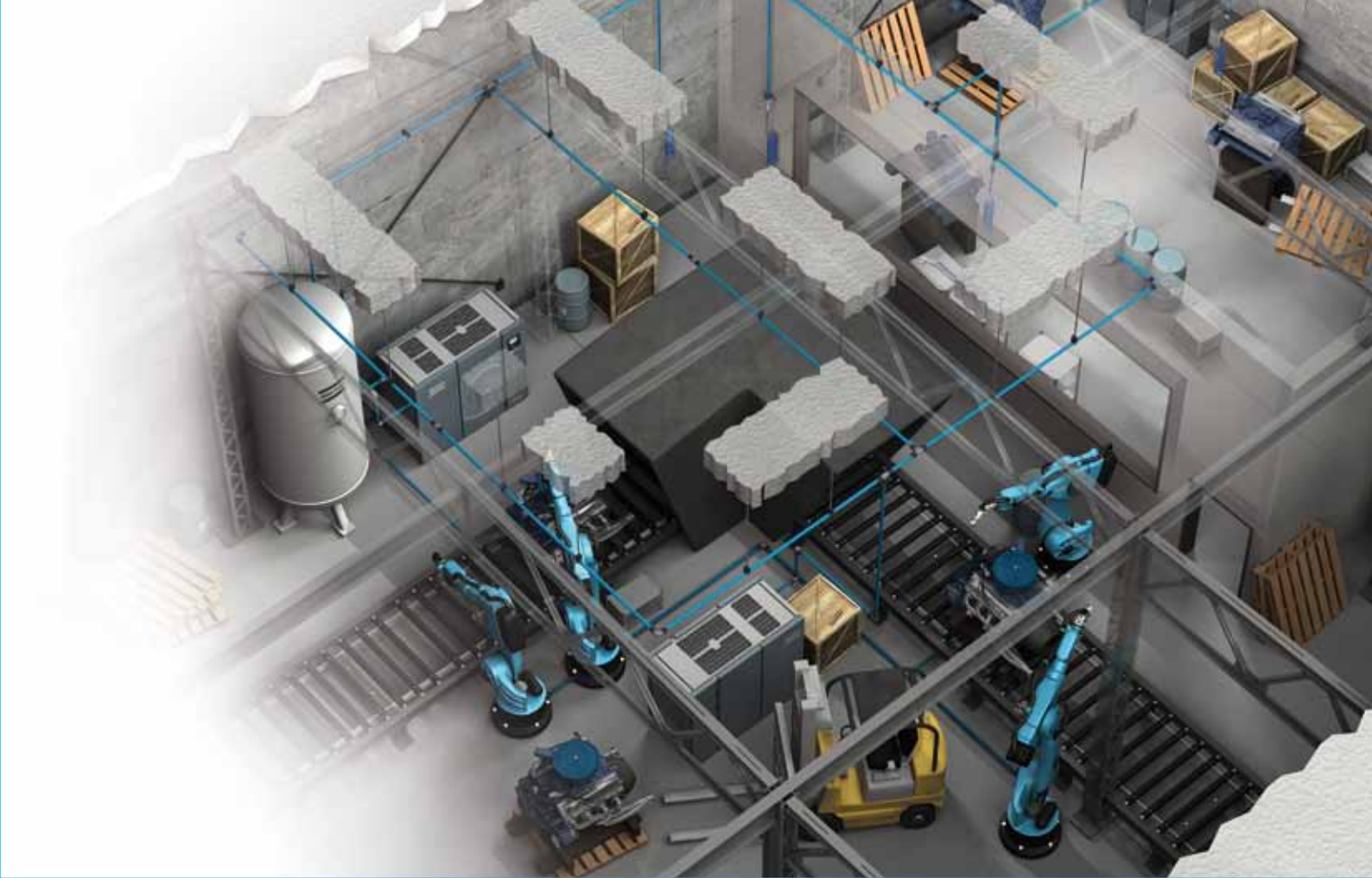
En cumplimiento con la mayoría de las normas industriales, las tuberías AIRnet están pintadas en azul o verde, de forma estándar, para facilitar la identificación de la red.

BAJA CAÍDA DE PRESIÓN

El diseño de paso total y las guías de aletas internas eliminan las restricciones del flujo de aire y garantizan la caída de presión más baja posible.

ESPECIFICACIONES GENERALES

CRITERIOS DE RENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con aire comprimido, vacío y gases inertes como el nitrógeno. Presión máxima de trabajo PN13 para temperaturas de entre -20°C (-4°F) y +70°C (158°F). Nivel de vacío 0,13 bar (1,88 psi) presión absoluta. Límites de temperatura de funcionamiento: -20°C (-4°F) / +70°C (158°F). Punto de rocío a presión más bajo admisible: -70°C (-94°F). Resistente a los efectos de los aceites de compresores (aceites minerales / a base de PAO / a base de éster). La gama es resistente al fuego (de acuerdo con UL94 HB). Los tubos son resistentes a la radiación ultravioleta directa y los accesorios son resistentes a la radiación ultravioleta indirecta. Sin corrosión. Sin fugas. Sin silicona. 						
	EN 13480 / Directiva 97/23/EC y ASME B31.1 Cumple las normas comunes sobre equipos de presión PED - CE - ASME - MOL - UDT - SQL - CRN - DIR - MOM - ASME						
CONFORMIDAD							
	ACCESORIOS DE POLÍMERO		ACCESORIOS DE ALUMINIO		TUBOS DE ALUMINIO		
DISEÑO							
DIÁMETROS	Ø20 - 25 - 40 - 50 mm 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"		Ø63 - 80 mm 2 1/2" - 3"		Ø20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 mm 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"		
ESTÉTICA DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> Material PA6 con 30% inyección de fibra de vidrio. Anillo retenedor: acero inoxidable. Junta NBR 70SH caucho. Color del cuerpo RAL 7011. Tuerca color RAL 9011. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación (años / mes) marcada. 		<ul style="list-style-type: none"> Aleación de aluminio ES-AB47100-EX.5079. Anillo retenedor: acero inoxidable. Junta NBR 70SH caucho. Color del cuerpo RAL 7011. Tuerca color RAL 9011. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación (años / mes) marcada. 		<ul style="list-style-type: none"> Aluminio extruido ANSI B241 aleación UNS A96063 T5. Color RAL 5012 para aire. Color RAL 6018 para gases inertes, por ejemplo, nitrógeno. Indicación de máxima presión de diseño. Diámetro exterior e interior nominal marcado, por ejemplo, Ø50 x 46 mm (2" x 1 3/4"). Fecha de fabricación (año / semana). 		
DESIGNACIÓN DE ROSCAS	M5	01	02	03	04	05	06
	M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"



GUÍA DE INSTALACIÓN



Cortar el tubo



Desbarbar el tubo



Marcar el tubo



Empujar el tubo en el accesorio



Apretar la conexión



Montaje rápido de bajantes

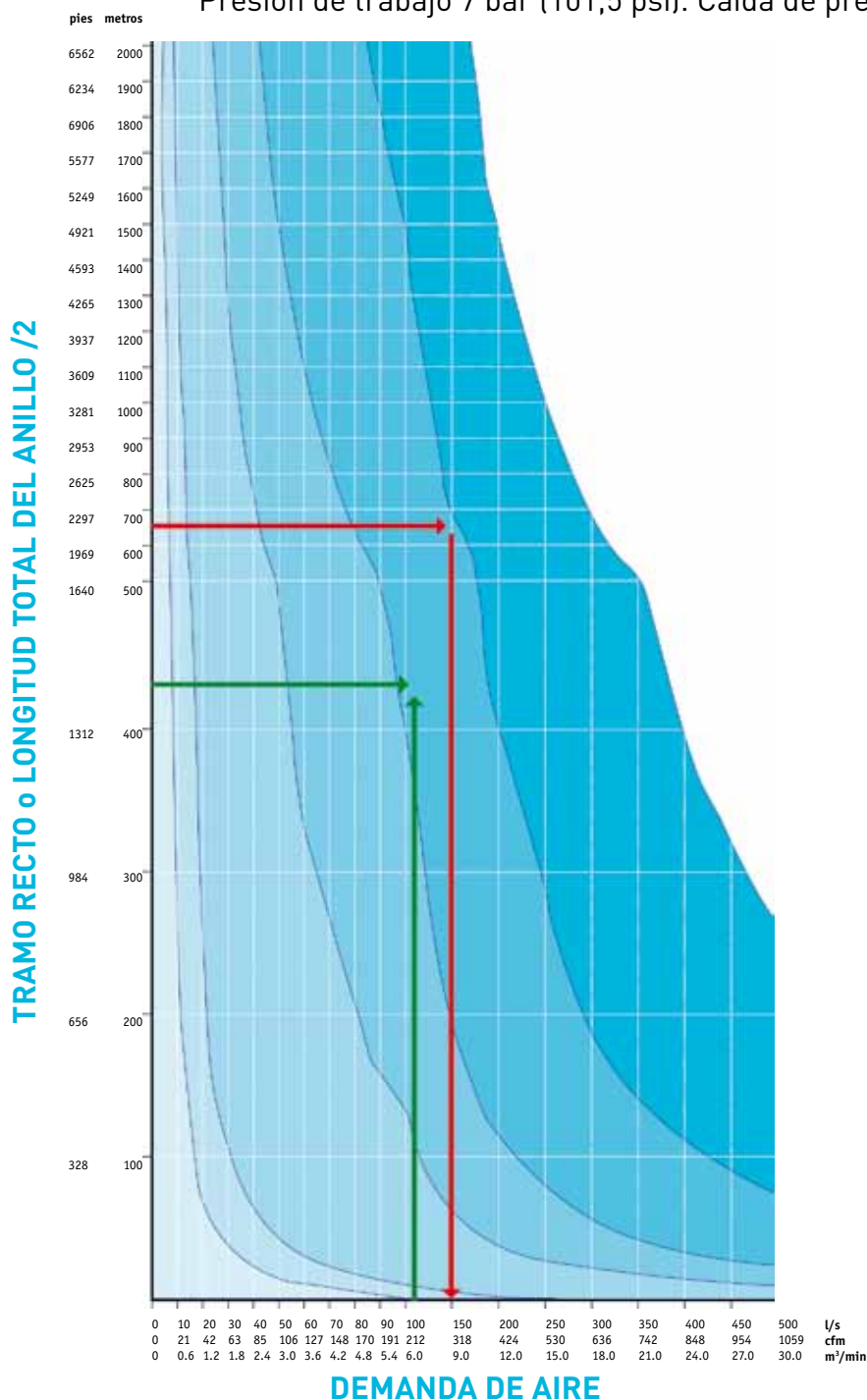


OPTIMIZACIÓN - AHORRO ENERGÉTICO

TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO

Basada en la longitud de la red, excluyendo la longitud equivalente de los accesorios.

Presión de trabajo 7 bar (101,5 psi). Caída de presión 0,4 bar (5,8 psi).



Problema:

La demanda total de aire es de 105 l/s (a 7 bar / 101,5 psi) con una longitud total del anillo de 420 m (1378 pies).

Solución:

La tabla de arriba recomienda la utilización de tuberías con un diámetro de 63 mm (2½"). El cruce se sitúa en la zona de comienzo de la sección de Ø 63 mm (2½"), lo cual significa que la caída de presión será probablemente menor de 0,2 bar (2,9 psi). Si se seleccionase un diámetro de 50 mm (2") se produciría una caída de presión superior a 0,5 bar (7,3 psi).

Problema:

Un cliente quiere saber la demanda de aire máxima permitida en una línea de distribución existente de 670 m (2198 pies) diseñada con un diámetro de 63 mm (2½").

Solución:

La tabla de arriba recomienda un consumo de aire máximo de 150 l/s para una caída de presión de 0,4 bar (5,8 psi).



CÁLCULO DE DILATACIÓN - CONTRACCIÓN

Para evitar los efectos de la dilatación/contracción, se deben considerar las siguientes precauciones:

1. Sostener y embriar la instalación de manera que la tubería pueda correr libremente entre dos puntos fijos.

2. Cuando la distancia en línea recta supere los 50 metros, será necesario introducir un compensador.

En instalaciones exteriores y/o en aquellas en las que las condiciones térmicas sean críticas (extremas) se debe reducir esta distancia.

Consultar a nuestro departamento técnico.

Cálculo de dilatación: $\Delta L = dxLx\Delta T$

ΔL: variación de longitud de la tubería (dilatación o contracción).

d: coeficiente de dilatación lineal del aluminio = 0.024 mm/m/°C.

L: longitud de la tubería.

ΔT: variación de temperatura (°C).



AIRNET PLANER

¡Solicite su proyecto 3D!



TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES

- . Paso total del aire. Coeficiente mínimo de rozamiento.
- . Calidad, resistencia y durabilidad.
- . No exige mantenimiento.
- . Su anticorrosión elimina riesgos de fuga.

TUBERÍA ALUMAIR

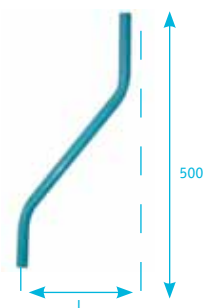
Ø Ext.	Ø Int.	Long. m
16	14	3
20	17	3
20	17	6
25	22	3
25	22	6
40	36	3
40	36	6
50	46	6
63	59	6
80	76	6



ALUMAIR

- .Tubería de aluminio 6060 según UNI 9006/1.
- .Tratamiento de cromofosfatación interno y externo.
- .Acabado con electropintura externa azul RAL 5012 azul.
- .Para nitrógeno acabado en color RAL 6018 verde.

DOBLE CURVA 45°



JNSC

Ref.	L (mm)
JNSC 2000	200
JNSC 2500	200

PARA NITRÓGENO EN VERDE

Ø Ext.	Ø Int.	Long. m
20	17	6
25	22	6

TUBERÍA MAZZER-FIT

Ø Ext.	Ø Int.	Long. m
12	10	4
16	13	4
20	16	4
25	21	4
40	34	4



MAZZER-FIT

- .Tubo en poliamida 12 autoextinguible para distribución de aire comprimido.
- .Presión máxima de trabajo: 13kg/cm².
- .Resistencia al fuego según norma UL94 nivel V2.

RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO HASTA Ø 50, EN ALUMINIO Ø 63 Y Ø 80

- . Gran facilidad de conexión: sistema de pinza y tuerca de apriete.
- . Pinza multiagarre Inox AISI 316: óptima sujeción del tubo.
- . Nuevo diseño del cuerpo en poliamida: ligeros y compactos.
- . Propiedades alimentarias y químicas.

Ref.	L (mm)	W (mm)
JNUC 20	102	36
JNUC 25	125	45
JNUC 40	199	72
JNUC 50	227	89
JNUC 63	182	89
JNUC 80	233	113



JNUC

Unión tubo / tubo.



Ref.	L (mm)	W (mm)
JNG 2520	115	45
JNG 4025	165	72
JNG 5040	215	89

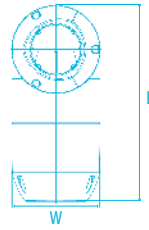


JNG

Unión tubo reducida.

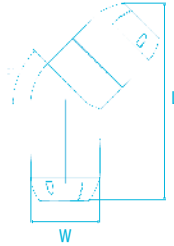


Ref.	L (mm)	W (mm)
JNUL 20	82	36
JNUL 25	100	45
JNUL 40	160	72
JNUL 50	188	89
JNUL 63	168	92
JNUL 80	214	113



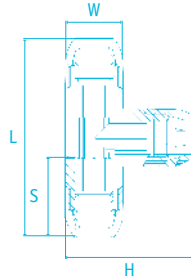
JNUL
Codo tubo / tubo.

Ref.	L (mm)	W (mm)
JNUY 20	106	36
JNUY 25	128	45
JNUY 40	205	72
JNUY 50	238	89



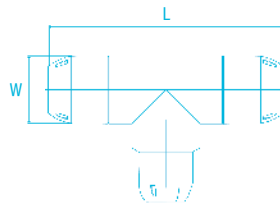
JNUY
Codo tubo 45°.

Ref.	W (mm)	H (mm)	L (mm)	S (mm)
JNUT 20	36	82	127	63
JNUT 25	45	100	155	78
JNUT 40	72	160	249	75
JNUT 50	89	188	286	143
JNUT 63	92	168	247	124
JNUT 80	113	214	314	157



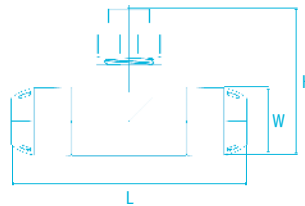
JNUT
"T" tubo / tubo / tubo.

Ref.	L (mm)	W (mm)
JNTR 2520	155	45
JNTR 4025	249	72
JNTR 5040	286	89



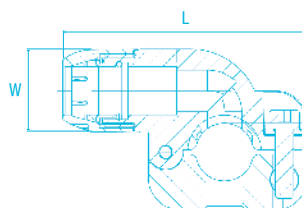
JNTR
"T" tubo reducida.

Ref.	L (mm)	W (mm)	H (mm)
JNTFD 2004	127	85	85
JNTFD 2504	155	97	97
JNTFD 6309	247	116	92
JNTFD 8010	314	153	113
JNTFD 8011	315	139	113



JNTFD
"TEE" tubo / rosca central H / tubo.

Ref.	L (mm)	W (mm)
JNDL 2520	106	36
JNDL 4020	121	36
JNDL 4025	125	45
JNDL 5020	147	36
JNDL 5025	151	45
JNDL 6320	147	36
JNDL 6325	151	45
JNDL 8020	213	36
JNDL 8025	213	45



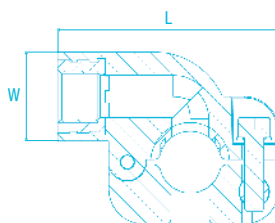
JNDL
Derivación rápida tubo.

RACORES RÁPIDOS

EN TECNOPOLÍMERO HASTA Ø 50, EN ALUMINIO Ø 63 Y Ø 80



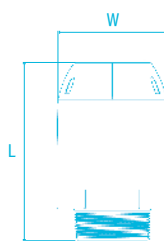
Ref.	L (mm)	W (mm)
JNDLF 2504	90	36
JNDLF 4004	102	36
JNDLF 4005	102	45
JNDLF 5004	127	36
JNDLF 5005	127	45
JNDLF 6304	128	36
JNDLF 6305	128	45
JNDLF 8004	195	36
JNDLF 8005	195	45



JNDLF

Derivación rápida rosca hembra.
Latón cromado.

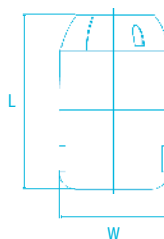
Ref.	L (mm)	W (mm)
JNC 2004	69	36
JNC 2005	71	36
JNC 5009	144	89



JNC

Recto macho poliamida rosca cónica.

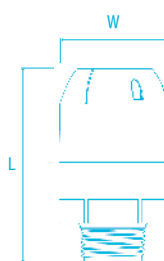
Ref.	L (mm)	W (mm)
JNPF 2000	59	36
JNPF 2500	72	45
JNPF 4000	109	72
JNPF 5000	129	89
JNPF 6300	149	92
JNPF 8000	155	113



JNPF

Tapón final de línea.

Ref.	L (mm)	W (mm)
JNM 2004	69	36
JNM 2005	71	36
JNM 2505	82	45
JNM 2506	85	45
JNM 4007	124	72
JNM 4008	124	72
JNM 5008	140	89
JNM 5009	144	89
JNM 6309	137	92
JNM 6310	141	92
JNM 8010	148	113
JNM 8011	151	113



JNM

Recto macho aluminio rosca cónica.

Ref.	L (mm)	W (mm)
JNMF 2005	71	36
JNMF 2506	85	45
JNMF 4008	124	72
JNMF 5009	144	89
JNMF 6310	122	95



JNMF

Recto hembra aluminio.

AR^{NET} VÁLVULAS MODULARES

Nota: disponible una amplia gama de válvulas roscadas en el catálogo de conducción técnica de fluidos.

Ref.
JNVF 2005
JNVF 2506
JNVF 4008
JNVF 5009
JNVF 6310
JNVF 8011



JNVF

Ref.
JNVUC 2020
JNVUC 4040
JNVUC 5050
JNVUC 6363
JNVUC 8080



JNVUC

PRODUCTOS



COMPENSADOR TELESCÓPICO DE DILATACIÓN

Ref.
JCM 0404
JCM 0505
JCM 0606
JCM 0707
JCM 0808



JCM

Compensador lineal.



RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS

Ref.
JNRE 2000
JNRE 2500
JNRE 4000
JNRE 5000
JNRE 6300
JNRE 8000

Ref.
JNRO 2000
JNRO 2500
JNRO 4000
JNRO 5000
JNRO 6300
JNRO 8000



JNRE Guía, pinza y junta OR.

JNRO Juego de juntas OR (10 u.).

AR^{NET} MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS

Se trata de mangueras de alta calidad que cumplen las normas industriales PN16. Se pueden usar para muchos propósitos: ab-

sorber la dilatación y contracción térmica, eludir obstáculos y absorber la vibración o ampliar el circuito.

Ref.	Long. m	R	Conexión
JNFLEX 0507R	0,7	3/4"	recta
JNFLEX 0515R	1,5	3/4"	recta
JNFLEX 0607R	0,7	1"	recta
JNFLEX 0615R	1,5	1"	recta
JNFLEX 0710L	1	1 1/2"	codo 90 ^a
JNFLEX 0715R	1,5	1 1/2"	recta
JNFLEX 0910L	1	2"	codo 90 ^a
JNFLEX 0915R	1,5	2"	recta
JNFLEX 1010L	1	2 1/2"	codo 90 ^a
JNFLEX 1015R	1,5	2 1/2"	recta
JNFLEX 1110L	1	3"	codo 90 ^a
JNFLEX 1115R	1,5	3"	recta



JNFLEX

Compensador flexible.



RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- Estos racores accesorio cumplen con la norma ANSI B16,3.
- Calidad AISI 316.
- Presión máx. de trabajo: 20 bar.
- Nota: gama más amplia en el apartado accesorios pág. 157.

Ref.	R-R
AXC 0101	1/8" - 1/8"
AXC 0201	1/4" - 1/8"
AXC 0202	1/4" - 1/4"
AXC 0302	3/8" - 1/4"
AXC 0303	3/8" - 3/8"
AXC 0402	1/2" - 1/4"
AXC 0403	1/2" - 3/8"
AXC 0404	1/2" - 1/2"
AXC 0504	3/4" - 1/2"
AXC 0505	3/4" - 3/4"
AXC 0604	1" - 1/2"
AXC 0605	1" - 3/4"
AXC 0606	1" - 1"

Ref.	R
AXM 01	1/8"
AXM 02	1/4"
AXM 03	3/8"
AXM 04	1/2"
AXM 05	3/4"
AXM 06	1"

Ref.	R-R
AXGM 0101	1/8"
AXGM 0202	1/4"
AXGM 0303	3/8"
AXGM 0404	1/2"
AXGM 0505	3/4"

Ref.	R-R
AXG 0101	1/8"
AXG 0202	1/4"
AXG 0303	3/8"
AXG 0404	1/2"
AXG 0505	3/4"
AXG 0606	1"

Ref.	R-R
AXL 0101	1/8"
AXL 0202	1/4"
AXL 0303	3/8"
AXL 0404	1/2"
AXL 0505	3/4"
AXL 0606	1"

Ref.	R-R
AXLM 0101	1/8"
AXLM 0202	1/4"
AXLM 0303	3/8"
AXLM 0404	1/2"
AXLM 0505	3/4"
AXLM 0606	1"

Ref.	R-R
AXC 0706	1" 1/4" - 1"
AXC 0707	1" 1/4" - 1" 1/4"
AXC 0806	1" 1/2" - 1"
AXC 0807	1" 1/2" - 1" 1/4"
AXC 0808	1" 1/2" - 1" 1/2"
AXC 0907	2" - 1" 1/4"
AXC 0908	2" - 1" 1/2"
AXC 0909	2" - 2"
AXC 1008	2" 1/2" - 1" 1/2"
AXC 1009	2" 1/2" - 2"
AXC 1010	2" 1/2" - 2" 1/2"
AXC 1110	3" - 2" 1/2"
AXC 1111	3" - 3"

Ref.	R-R
AXM 07	1" 1/4"
AXM 08	1" 1/2"
AXM 09	2"
AXM 10	2" 1/2"
AXM 11	3"

Ref.	R-R
AXGM 0606	1"
AXGM 0707	1" - 1/4"
AXGM 0808	1" - 1/2"
AXGM 0909	2"
AXGM 1010	2 1/2"

Ref.	R-R
AXG 0707	1" 1/4"
AXG 0808	1" 1/2"
AXG 0909	2"
AXG 1010	2" 1/2"
AXG 1111	3"

Ref.	R-R
AXL 0707	1" 1/4"
AXL 0808	1" 1/2"
AXL 0909	2"
AXL 1010	2" 1/2"
AXL 1111	3"

Ref.	R-R
AXLM 0707	1" 1/4"
AXLM 0808	1" 1/2"
AXLM 0909	2"
AXLM 1010	2" 1/2"
AXLM 1111	3"



AXC
Macho cónico
Fig. 280.



AXM
Manguito
Fig. 270.



AXGM
Manguito 3 piezas
macho / hembra
Fig. 341.



AXG
Manguito 3 piezas
hembra / hembra
Fig. 340.



AXL
"L" hembra / hembra
Fig. 90.



AXLM
"L" macho / hembra
Fig. 92.

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

Ref.	R-R
AXT 0101	1/8"
AXT 0202	1/4"
AXT 0303	3/8"
AXT 0404	1/2"
AXT 0505	3/4"
AXT 0606	1"

Ref.	R-R
AXT 0707	1" 1/4"
AXT 0808	1" 1/2"
AXT 0909	2"
AXT 1010	2" 1/2"
AXT 1111	3"



AXT

"T" hembra / hembra / hembra
Fig. 130.

Ref.	R-R
AXR 0201	M1/4" - H1/8"
AXR 0301	M3/8" - H1/8"
AXR 0302	M3/8" - H1/4"
AXR 0402	M1/2" - H1/4"
AXR 0403	M1/2" - H3/8"
AXR 0503	M3/4" - H3/8"
AXR 0504	M3/4" - H1/2"
AXR 0604	M1" - H1/2"
AXR 0605	M1" - H3/4"
AXR 0705	M1" 1/4" - H3/4"

Ref.	R-R
AXR 0706	M1" 1/4 - H1"
AXR 0806	M1" 1/2 - H1"
AXR 0807	M1" 1/2" - H1" 1/4"
AXR 0907	M2" - H1" 1/4"
AXR 0908	M2 H1" 1/2"
AXR 1008	2" 1/2" - 1" 1/2"
AXR 1009	2" 1/2" - 2"
AXR 1109	3" - 2"
AXR 1110	3" - 2" 1/2"



AXR

Reducción cónica
macho / cilíndrica hembra
Fig.241.

Ref.	R-R
AXV 0100	1/8"
AXV 0200	1/4"
AXV 0300	3/8"
AXV 0400	1/2"
AXV 0500	3/4"
AXV 0600	1"

Ref.	R-R
AXV 0700	1" 1/4"
AXV 0800	1" 1/2"
AXV 0900	2"
AXV 1010	2" 1/2"
AXV 1111	3"



AXV

Tapón cónico
Fig. 290.

Ref.	R-R
AXVF 0100	1/8"
AXVF 0200	1/4"
AXVF 0300	3/8"
AXVF 0400	1/2"
AXVF 0500	3/4"
AXVF 0600	1"

Ref.	R-R
AXVF 0700	1 1/4"
AXVF 0800	1 1/2"
AXVF 0900	2"
AXVF 1010	2" 1/2"
AXVF 1111	3"



AXVF

Tapón hembra
Fig. 300.



RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Rosca
AQGL 0303	G 3/8"
AQGL 0404	G 1/2"
AQGL 0505	G 3/4"
AQGL 0606	G 1"
AQGL 0707	G 1 1/4"



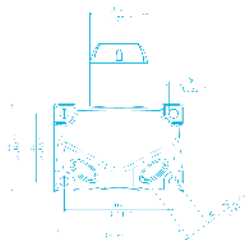
AQGL

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

- . Realizados en resistente resina acetálica. . Roscas de latón OT-58.
- . Temperatura de trabajo: -25°C a +80°C.

VERSIÓN TUBO - DOBLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDT 120204	20	2 x G 1/2"
INDT 125204	25	2 x G 1/2"

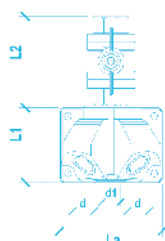


INDT
Salida inferior
con purga manual incluida.



VERSIÓN VÁLVULA - DOBLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDV 104204	G 1/2"	2 x G 1/2"
INDV 105204	G 3/4"	2 x G 1/2"
INDV 106204	G 1"	2 x G 1/2"



INDV
Salida inferior
con purga manual incluida.



VERSIÓN ROSCA - DOBLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDP 104204	G-1/2"	2 x G 1/2"
INDP 105204	G-3/4"	2 x G 1/2"



INDP
Salida inferior
con purga manual incluida.



PRODUCTOS



Ref.	Entrada	Utilización
IDE 104103	1/2"	1 x 3/8"
IDE 104203	1/2"	2 x 3/8"
IDE 204103	2 x 1/2"	1 x 3/8"

IDE
Cuerpo de color negro.
Tuberías hasta ø 25 mm.





Maletín hasta Ø 50 mm.

Ref.	Ø tubo
JNHBRO 13	hasta 32
JNHBRO 18	hasta 40

1 **JNHBRO**
Corona / broca.

Ref.	Ø tubo
JNHSBRO	hasta 50 mm

1 **JNHSBRO**
porta brocas.

Ref.	Ø tubo
JNHCAF 50	hasta 50 mm
JNHCAF 63	63
JNHCAF 80	80

2 **JNHCAF**
Herramienta chaflanar.

Ref.	Ø tubo
JNHCOR 50	hasta 50 mm
JNHCOR 80	Ø 40 a 50 mm

3 **JNHCOR**
Cortatubo.

Ref.	Ø tubo
JNHAPR 2025	20 - 25
JNHAPR 40	40
JNHAPR 50	50
JNHAPR 63	63
JNHAPR 80	80

4 **JNHAPR**
Llaves apriete.



JNHDES
Herramienta desbarbar.



Componentes de montaje Ø 63 mm Ø 80 mm.

Ref.	Ø tubo
JNHLU	hasta 80 mm

1 **JNHLU**
Lubricante montaje.

Ref.	Ø tubo
JNHPR	hasta 80 mm

2 **JNHPR**
Galga para inserción de racores.

MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Ref.	JNHMAT
JNHMAT	

Practico maletín de herramientas necesarias para el instalador de redes de aire comprimido hasta Ø 50 mm.

CONTENIDO:

JNHAPR 2025
JNHAPR 40
JNHPR

JNHCOR 50
JNHCAF 50
JNHDES

LLAVE ALLEN
JNDL
JNHBRO 18

JNHBRO 13
JNHSBRO

Ø 63 y 80 mm. NO SE INCLUYEN EN EL MALETÍN.

· Siguiendo el principio de sistemas modulares, los complementos de soportación INSTALAIR facilitan la realización de las instalaciones.

Ref.	Ref.
JNCLIP 12	JNCLIP 40
JNCLIP 16	JNCLIP 50
JNCLIP 20	JNCLIP 63
JNCLIP 25	JNCLIP 80



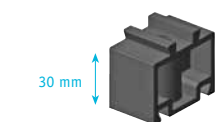
JNCLIP
Nuevo diseño más robusto.
Amplia superficie apoyo tubo.
Con tuerca M8 integrada.

Ref.	Ref.
JABR 12	JABR 50
JABR 16	JABR 63
JABR 2025	JABR 80
JABR 40	



JABR
Para tornillo M8.

SOPORTE HORIZONTAL A PARED



JNDISPE
Distanciador.



JNDISPE

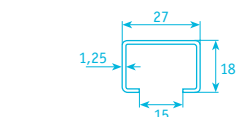
Ref.	Ø clip
JNDISPE 2025	20-25
JNDISPE 4063	40-63

Ref.	L (mm)
JSH 100	145
JSH 150	195
JSH 200	245
JSH 300	345

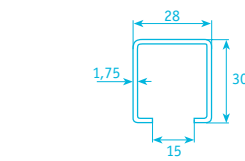
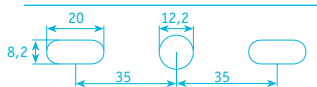


JSH

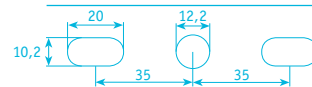
Ref.	L
JGUIA 2718	2 m
JGUIA 2830	2 m



JGUIA 2718



JGUIA 2830



JGUIA
Guía perforada galvanizada.

Ref.	Medida mm
JTLLO M850	M- 8 x 50
JTLLO M860	M- 8 x 60
JTLLO M890	M- 8 x 90
JTLLO M8120	M- 8 x 120



JTLLO
Tornillo.

Ref.
JESP M820
JESP M830



JESP
Espiga separador.

Ref.
JMOR 19M8



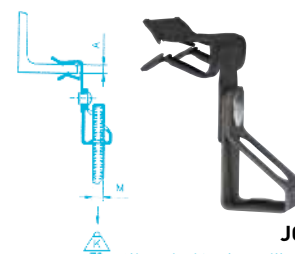
JMOR
Mordaza.

Ref.
JTGUIA M830



JTGUIA
Tornillo para guía perforada.

Ref.
JCLIPVAR 154
JCLIPVAR 410



JCLIPVAR
Clip sujeción de varilla a plancha.

Ref.	Montaje
JSOPVERT	vertical
JSOPHORIZ	horizontal



JSOP
Soporte para guía perforada.

Ref.
JMAN M8 X20
JMAN M8 X30



JMAN
Manguito separador.

Ref.
JTAPGUIA 2718



JTAPGUIA
Tapón para guía perforada.

Ref.
JTUE M8



JTUE
Tuerca.

GRUPOS DE FILTRAJE SERIE EIC

- Filtro 5µm.
- Presión trabajo: 10 bar.
- Presión máx.: 15 bar.

- Soportes incluidos (excepto EIF y EIL).
- Manómetro integrado.

FILTRO

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 2000-01	G1/8	750
EIF 2000-02	G1/4	750



EIF 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 3000-02	G1/4	1.500
EIF 3000-03	G3/8	1.500
EIF 4000-03	G3/8	4.000
EIF 4000-04	G1/2	4.000
EIF 5000-06	G3/4	7.000
EIF 5000-10	G1	7.000



EIF 3000/4000/5000

LUBRICADOR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 2000-01	G1/8	800
EIL 2000-02	G1/4	800



EIL 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 3000-02	G1/4	1.700
EIL 3000-03	G3/8	1.700
EIL 4000-03	G3/8	5.000
EIL 4000-04	G1/2	5.000
EIL 5000-06	G3/4	7.000
EIL 5000-10	G1	7.000



EIL 3000/4000/5000

REGULADOR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIR 2000-01	G1/8	550
EIR 2000-02	G1/4	550
EIR 3000-02	G1/4	2.500
EIR 3000-03	G3/8	2.500
EIR 4000-03	G3/8	6.000
EIR 4000-04	G1/2	6.000
EIR 5000-06	G3/4	8.000
EIR 5000-10	G1	8.000



EIR

FILTRO REGULADOR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIW 2000-01	G1/8	550
EIW 2000-02	G1/4	550



EIW 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIW 3000-02	G1/4	2.000
EIW 3000-03	G3/8	2.000
EIW 4000-03	G3/8	4.000
EIW 4000-04	G1/2	4.000
EIW 5000-06	G3/4	5.500
EIW 5000-10	G1	5.500



EIW 3000/4000/5000

FILTRO REGULADOR LUBRICADOR COMPACTO

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 2010-01	G1/8	500
EIC 2010-02	G1/4	500



EIC 2010

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 3010-02	G1/4	1.700
EIC 3010-03	G3/8	1.700
EIC 4010-03	G3/8	3.000
EIC 4010-04	G1/2	3.000
EIC 5010-06	G3/4	4.000
EIC 5010-10	G1	4.000



EIC 3010/4010/5010

GRUPOS DE FILTRAJE SERIE EIC

FILTRO REGULADOR LUBRICADOR EN LÍNEA

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 2000-01	G1/8	500
EIC 2000-02	G1/4	500



EIC 2000

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIC 3000-02	G1/4	2.000
EIC 3000-03	G3/8	2.000
EIC 4000-03	G3/8	4.000
EIC 4000-04	G1/2	4.000
EIC 5000-06	G3/4	5.000
EIC 5000-10	G1	5.000



EIC 3000/4000/5000

SISTEMA AUTO-PURGA PARA GRUPOS FILTRAJE

Ref.	Observaciones
ZDFS 01	Para grupos de filtraje serie 2000-3000
ZDFS 02	Recambio boya para purga automática HED
ZDFS 03	Para grupos de filtraje serie 4000-5000



ZDFS

Presión de trabajo: 10 bar.
Presión máx.: 15 bar.
Temperatura de trabajo: 5°C - 60°C.

PURGA AUTOMÁTICA

Ref.	Rosca
HED 402-03	G3/8
HED 402-04	G1/2



HED

Presión de trabajo: 10 bar.
Presión máx.: 15 bar.
Temperatura de trabajo: 5°C - 60°C.

DERIVACIÓN

Ref.	Rosca
Y 21-02	G1/4
Y 31-02	G1/4
Y 41-03	G3/8
Y 61-04	G1/2



Y

SOPORTES

Ref.	Para modelo
B240	EIF / EIL 2000
B340	EIF / EIL 3000
B440	EIF / EIL 4000
B540	EIF / EIL 4000-06
B640	EIF / EIL 5000



B

ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE

PRODUCTOS



BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

Ref.	Tipo
GOIL	bidón 1l



GOIL

PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA

Ref.
VAET 0202



VAET

Electroválvula 1/2"
BSP 220V 50Hz.
Acción directa.
Paso interno: 4 mm.
Presión de trabajo:
0 - 16 bar.
Cuerpo latón con junta
VITÓN (FKM).
Presión de servicio: 20 bar.
Filtro integrado.

MANÓMETROS

Ref.	Rosca	Ø mm	Escala / bar	Conexión
MAN 40P	1/8"	40	0 - 12	posterior
MAN 50P	1/8"	50	0 - 16	posterior
MAN 63P	1/8"	63	0 - 12	posterior
MAN 63R	1/8"	63	0 - 12	radial
MAN 63	1/8"	63	0 - 10	posterior



MAN



Distribuido por:

Ungrap

ROZA-GRAP, SA

San Vicente Mártir, 20 28043 MADRID Tl +34 914166614 Fax +34 915193075
Ana María, 47 33209 GIJON Tl +34 985162833 Fax +34 985146622

WWW. ROZAGRAPISA.COM