

IMOPAC[®]

ACCESORIOS PARA CONDUCCIONES DE FLUIDOS

SISTEMAS PATENTADOS

RACORES AUTOMÁTICOS
RACORES ROSCADOS
TUBERÍAS
ACCESORIOS

One touch fittings
Standard fittings
Tubes
Accessories

CATÁLOGO TARIFA - 2007
Catalogue Price List - 2007

www.imopac.es



50 ANIVERSARIO

1957 - 2007

Distribuidor exclusivo para
España de:



IMOPAC[®], S.A., fue fundada en el año 1957. Desde sus inicios, su principal actividad ha estado ligada a la fabricación y comercialización de Enchufes Rápidos y Accesorios para la conducción de fluidos, siendo una de las empresas pioneras en España dedicadas a esta actividad.

En septiembre de 1997, IMOPAC[®], S.A. obtiene la certificación ISO-9002. Este reconocimiento a la Calidad ha sido renovado en los años 2003 y 2007 con la certificación ISO 9001:2000, que periódicamente controla y supervisa nuestro compromiso con la misma.

Los productos comercializados por IMOPAC[®], S.A., abarcan una gama muy amplia:

- * Racorería fabricada en latón niquelado, acero, acero inoxidable AISI 303 y AISI 316.
- * Tuberías de poliuretano, poliamida, caucho, teflón[®], PVC, espirales, etc.
- * Accesorios neumáticos como silenciadores, enrolladores automáticos de tubería, válvulas, pistolas de soplado y manómetros.

IMOPAC[®], S.A. ofrece a sus Clientes los productos del presente Catálogo en plazos de entrega muy breves y amplia disponibilidad de los mismos.

SECCIÓN	PRODUCTOS	PÁGINA
RACORES AUTOMÁTICOS	Racores automáticos termoplásticos	II - 07 a 19
	Racores automáticos en latón niquelado	II - 20 a 26
	Racores automáticos en acero inoxidable	II - 27 a 31
	Racores automáticos NSF® para alimentos	II - 32 a 35
REGULADORES DE CAUDAL	Reguladores de caudal termoplásticos	II - 36 a 37
	Reguladores de caudal en latón niquelado	II - 38
	Reguladores de caudal roscados	II - 39
RACORES ROSCADOS	Racores roscados en latón niquelado	II - 40 a 45
	Racores roscados en acero inoxidable	II - 46
	Racores con tuerca moleteada	II - 47 a 49
	Racores con bicono	II - 50 a 52
	Racores fijos y giratorios para manguera	II - 53
CONEXIONES RÁPIDAS	Conexión rápida serie FLUID-9	II - 54
TUBERÍAS	Tubería de poliuretano	II - 55
	Espiral de poliuretano	II - 56
	Tubería de poliamida 12	II - 57
	Espiral de poliamida 12	II - 58
	Tubería de caucho	II - 59
	Tubería de PVC para aire	II - 59
	Tubería bitubo de poliuretano	II - 59
	Tubería calibrada de PTFE-teflón®	II - 60
	Tubería flexible para combustibles	II - 60
	Tubería transparente mallada	II - 61
	Tubería de poliuretano / PVC con refuerzo textil	II - 61
	Tubería antiestática	II - 62
ACCESORIOS	Enrolladores automáticos	II - 63 a 65
	Soporte de bobinas desmontable	II - 66
	Cortatubos	II - 66
	Cuchillas de repuesto para cortatubos	II - 66
	Válvulas	II - 67 a 70
	Distribuidores de aluminio	II - 71
	Silenciadores	II - 72
	Selladores líquidos para roscas	II - 73
	Cinta de PTFE para sellado de roscas	II - 73
	Pistolas de soplado	II - 74 a 76
	Kit de soplado para cabina de camión	II - 77
	Infladores y boquillas	II - 78
	Manómetros	II - 79
	Soporte para tubos	II - 79

ÍNDICE ACCESORIOS

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

								
IMOPC... Pág. II - 08	IMOPC...-G... Pág. II - 08	IMOPCF... Pág. II - 09	IMOPOC... Pág. II - 09	IMOPL... Pág. II - 10	IMOPL...-G... Pág. II - 10	IMOPLL... Pág. II - 11	IMOPL45...-G... Pág. II - 11	IMOPH... Pág. II - 12
								
IMOPLF... Pág. II - 12	IMOPT... Pág. II - 13	IMOPT...-G... Pág. II - 13	IMOPST... Pág. II - 14	IMOPST...-G... Pág. II - 14	IMOPWT... Pág. II - 15	IMOPMF... Pág. II - 15	IMOPMM... Pág. II - 15	IMOPUL... Pág. II - 16
								
IMOPUC... Pág. II - 16	IMOPUC... (espec.) Pág. II - 16	IMOPG... Pág. II - 16	IMOPUT... Pág. II - 17	IMOPGT... Pág. II - 17	IMOPY... Pág. II - 17	IMOPW... Pág. II - 17	IMOPZA... Pág. II - 18	IMOPKG... Pág. II - 18
								
IMOPKD... Pág. II - 18	IMOPGJ... Pág. II - 18	IMOPP... Pág. II - 19	IMOPIJ... Pág. II - 19	IMOPUCPRD... Pág. II - 19				

RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

								
IMOTC... Pág. II - 21	IMOTCF... Pág. II - 21	IMOTME... Pág. II - 21	IMOTL... Pág. II - 22	IMOTT... Pág. II - 22	IMOTST... Pág. II - 22	IMOTRH... Pág. II - 23	IMOTRHD... Pág. II - 23	IMOT1V... Pág. II - 23
								
IMOT2V... Pág. II - 23	IMOTA... Pág. II - 24	IMOTMM... Pág. II - 24	IMOTUL... Pág. II - 24	IMOTUC... Pág. II - 25	IMOTUT... Pág. II - 25	IMOTGJ... Pág. II - 25	IMOTIJ... Pág. II - 26	IMOTR... Pág. II - 26
								
IMOTY... Pág. II - 26								

RACORES AUTOMÁTICOS EN ACERO INOXIDABLE

								
IMOSXC... Pág. II - 28	IMOSXC...-G... Pág. II - 28	IMOSXME... Pág. II - 28	IMOSXL... Pág. II - 28	IMOSXL...-G... Pág. II - 29	IMOSXTE... Pág. II - 29	IMOSXT... Pág. II - 29	IMOSXT...-G... Pág. II - 29	IMOSXTA... Pág. II - 30
								
IMOSXMM... Pág. II - 30	IMOSXUL... Pág. II - 30	IMOSXUC... Pág. II - 30	IMOSXUT... Pág. II - 31	IMOSXGJ... Pág. II - 31				

RACORES AUTOMÁTICOS NSF® PARA ALIMENTOS



IMOTC-HF...
Pág. II - 33



IMOTCF-HF...
Pág. II - 33



IMOTL-HF...
Pág. II - 33



IMOTT-HF...
Pág. II - 34



IMOTA-HF...
Pág. II - 34



IMOTMM-HF...
Pág. II - 34



IMOTUL-HF...
Pág. II - 34



IMOTUC-HF...
Pág. II - 35



IMOTUT-HF...
Pág. II - 35



IMOTGJ-HF...
Pág. II - 35



IMOTP-HF...
Pág. II - 35

REGULADORES DE CAUDAL



IMONSE...
Pág. II - 36



IMONSE...G...
Pág. II - 37



IMONSV...G...
Pág. II - 37



IMONSF...
Pág. II - 37



IMOTSC-C...
Pág. II - 38



IMOTSC-DC...
Pág. II - 38



IMOTSC-DFC...
Pág. II - 38



IMOASF...
Pág. II - 39



IMOASF-B...
Pág. II - 39

RACORES ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO



IMO..M-.M
Pág. II - 40



IMO..M-.M
Pág. II - 40



IMO..H-.H
Pág. II - 41



IMO..H-.H
Pág. II - 41



IMO..M-.H
Pág. II - 41



IMO..M..H-L...
Pág. II - 41



IMOC..M-.H
Pág. II - 41



IMO..M-E..
Pág. II - 42



IMO..MJ-E..
Pág. II - 42



IMO..H-E..
Pág. II - 42



CODO ..M-E..
Pág. II - 42



CODO ..M-E..L
Pág. II - 42



CODO120 ..M-E..
Pág. II - 42



CODO120 ..H-E..
Pág. II - 42



CODO ..H
Pág. II - 43



CODO ..M
Pág. II - 43



CODO ..H-.M
Pág. II - 43



T..M
Pág. II - 43



T..H
Pág. II - 43



T..M-C
Pág. II - 43



T..H-C
Pág. II - 44



T..M-L
Pág. II - 44



Y..H
Pág. II - 44



Y..M
Pág. II - 44



CRUZ..H
Pág. II - 44



CRUZ-H..M
Pág. II - 44



IMOTCJ..M
Pág. II - 44



TAP.CIL.-..M
Pág. II - 44



TAP.CON.-..M
Pág. II - 45



TAP.CIL.-..H
Pág. II - 45



IMOMM....
Pág. II - 45



PURGA...
Pág. II - 45

RACORES ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE



CODO ..H-.H-X
Pág. II - 46



CODO ..M-.H-X
Pág. II - 46



T..H-X
Pág. II - 46



TAP..M-X
Pág. II - 46



TAP..H-X
Pág. II - 46

ÍNDICE ACCESORIOS

RACORES CON TUERCA MOLETEADA



IMORRC...
Pág. II - 47



IMORRC...M...
Pág. II - 47



IMORRCH...
Pág. II - 47



IMORCM...
Pág. II - 47



IMORCH...
Pág. II - 48



IMORTC...
Pág. II - 48



IMORTL...
Pág. II - 48



IMORC...
Pág. II - 48



IMORT...
Pág. II - 48



IMORP...
Pág. II - 48



IMORU...
Pág. II - 49



IMORZ...
Pág. II - 49

RACORES CON BICONO



IMOBRC...
Pág. II - 50



IMOBL...
Pág. II - 50



IMOBT...
Pág. II - 51



IMOBST...
Pág. II - 51



IMOBMM...
Pág. II - 51



IMOBUL...
Pág. II - 51



IMOBUC...
Pág. II - 51



IMOBUT...
Pág. II - 51



IMOTUBI...
Pág. II - 52



BICONO...
Pág. II - 52



REFBI...
Pág. II - 52

RACORES PARA MANGUERA



R.FIJO...
Pág. II - 53



R.GIR...
Pág. II - 53



IMORF...
Pág. II - 53



IMORG...C
Pág. II - 53



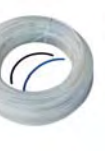
IMORG...
Pág. II - 53

CONEXIONES RÁPIDAS



FLUID-9...
Pág. II - 54

TUBERÍAS, ESPIRALES Y ACCESORIOS

								
Tubería poliuretano Pág. II - 55	Espiral poliuretano Pág. II - 56	Tubería poliamida 12 Pág. II - 57	Espiral poliamida 12 Pág. II - 58	Tubería de caucho Pág. II - 59	Tubería de PVC Pág. II - 59	Tubería bitubo poliur. Pág. II - 59	Tubería PTFE-Teflón® Pág. II - 60	Tubería combustibles Pág. II - 60
								
Tub. transp. mallada Pág. II - 61	Tub. poliuretano/PVC Pág. II - 61	Tubería antiestática Pág. II - 62	Enr. mang. 12 bar. Pág. II - 63	Enr. mang. 20 bar. Pág. II - 63	Enr. mang. metálico Pág. II - 63	Enr. mang. portátil Pág. II - 64	Enr. mang. agua 15 m. Pág. II - 64	Enr. mang. agua 30 m. Pág. II - 64
								
Enr. mang. alta presión Pág. II - 65	Soporte de bobinas Pág. II - 66	Cortatubos Pág. II - 66	Cuchillas repuesto Pág. II - 66					

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

								
MICROVAL...H Pág. II - 67	MICROVAL...H...M Pág. II - 67	MICROVAL...H...M Pág. II - 67	MICROVAL...H...M Pág. II - 67	M.VAL...H Pág. II - 68	M.VAL...H...M Pág. II - 68	VAL...H Pág. II - 68	M.VAL...H-X Pág. II - 69	M.VAL...H...M-X Pág. II - 69
								
VAL...H-X Pág. II - 69	IMO-VC... Pág. II - 70	IMO-VES... Pág. II - 70	JVES... Pág. II - 70					

DISTRIBUIDORES DE ALUMINIO

		
DIS...H Pág. II - 71	DISL...H Pág. II - 71	DISDB...H Pág. II - 71

SILENCIADORES

				
SILENALT... Pág. II - 72	SILENBAJ... Pág. II - 72	SILENNY... Pág. II - 72	IMOSIL-ESC... Pág. II - 72	SILENP... Pág. II - 72

SELLADORES PARA ROSCAS

		
SELLOX... Pág. II - 73	TF-LIQUIDO Pág. II - 73	IMOTF-12 Pág. II - 73

ÍNDICE ACCESORIOS

PISTOLAS DE SOPLADO



IPS
Pág. II - 74



IPS-REG
Pág. II - 74



IPS-TURBO
Pág. II - 75



IPS-30
Pág. II - 75



IPS-50
Pág. II - 75



ICPOH
Pág. II - 76



IMOPS-...
Pág. II - 76



KIT-...
Pág. II - 77

VARIOS



INFL-HOM-01
Pág. II - 78



INFL-AL-02
Pág. II - 78



IMO-BOQ-...
Pág. II - 78



MANÓMETRO-...
Pág. II - 79



Soporte tubos FT-...
Pág. II - 79

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado y resina acetálica.
- * Anillo-pulsador en resina acetálica.
- * Anillo de sujeción en latón niquelado.
- * Pinza de agarre en acero inoxidable AISI-304.
- * Junta tórica en NBR sin silicona.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T y preteflonadas desde 1/8" hasta 1/2".
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P desde 1/8" hasta 1/2" con junta tórica.
- * Roscas métricas M5 y M6.
- * Fácil conexión y desconexión sin necesidad de herramientas.
- * Admite una tolerancia de $\pm 0,02$ mm. en la medida exterior del tubo a acoplar.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión de trabajo: De 0 a 10 bar.
- * Presión de vacío: - 750 mmHg (10 torricelli).
- * Temperatura de trabajo: De 0 °C a + 60 °C.

APLICACIONES:

- * Neumática.
- * Vacío.
- * Apto para tubos de poliamida y poliuretano.
- * Adecuados para conectar en espacios reducidos.

DESCRIPTION:

- * Body in nickel-plated brass and acetal resin.
- * Collet sleeve in acetal resin.
- * Collar in nickel-plated brass.
- * Lock claw in stainless steel AISI 304.
- * O' ring in NBR silicon free.
- * Threads: BSP-T from 1/8" to 1/2" pre-coated.
BSP-P from 1/8" to 1/2" with OR.
Metric M5 and M6.
- * Easy connection and disconnection of tubing with only one touch.
- * Tolerances for tubes: $\pm 0,02$ mm.

SPECIFICATIONS:

- * Working pressure: From 0 to 10 bar.
- * Negative pressure: - 750 mmHg (10 torricelli).
- * Working temperature: From 0 °C to + 60 °C.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Vacuum.
- * Tube used: Polyamide and polyurethane.
- * Easy piping in a narrow space.



RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPC

Racor directo rosca macho cónica
Male connector BSPT thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPC0401	4	G 1/8"	
IMOPC0402		G 1/4"	
IMOPC0601	6	G 1/8"	
IMOPC0602		G 1/4"	
IMOPC0603		G 3/8"	
IMOPC0604		G 1/2"	
IMOPC0801	8	G 1/8"	
IMOPC0802		G 1/4"	
IMOPC0803		G 3/8"	
IMOPC0804		G 1/2"	
IMOPC1001	10	G 1/8"	
IMOPC1002		G 1/4"	
IMOPC1003		G 3/8"	
IMOPC1004		G 1/2"	
IMOPC1202	12	G 1/4"	
IMOPC1203		G 3/8"	
IMOPC1204		G 1/2"	
IMOPC1603	16	G 3/8"	
IMOPC1604		G 1/2"	

IMOPC-G

Racor directo rosca macho cilíndrica
Male connector BSPP thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPC04M5	4	M5	
IMOPC04M6		M6	
IMOPC04-G01		G 1/8"	
IMOPC04-G02		G 1/4"	
IMOPC06M5	6	M5	
IMOPC06M6		M6	
IMOPC06-G01		G 1/8"	
IMOPC06-G02		G 1/4"	
IMOPC06-G03		G 3/8"	
IMOPC06-G04		G 1/2"	
IMOPC08-G01	8	G 1/8"	
IMOPC08-G02		G 1/4"	
IMOPC08-G03		G 3/8"	
IMOPC08-G04		G 1/2"	
IMOPC10-G01	10	G 1/8"	
IMOPC10-G02		G 1/4"	
IMOPC10-G03		G 3/8"	
IMOPC10-G04		G 1/2"	
IMOPC12-G02	12	G 1/4"	
IMOPC12-G03		G 3/8"	
IMOPC12-G04		G 1/2"	
IMOPC16-G03	16	G 3/8"	
IMOPC16-G04		G 1/2"	

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPCF

Racor directo rosca hembra cilíndrica
Female connector BSP-P thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOPCF0401	4	G 1/8"	
IMOPCF0402		G 1/4"	
IMOPCF0601	6	G 1/8"	
IMOPCF0602		G 1/4"	
IMOPCF0603		G 3/8"	
IMOPCF0801	8	G 1/8"	
IMOPCF0802		G 1/4"	
IMOPCF0803		G 3/8"	
IMOPCF0804		G 1/2"	
IMOPCF1001	10	G 1/8"	
IMOPCF1002		G 1/4"	
IMOPCF1003		G 3/8"	
IMOPCF1004		G 1/2"	
IMOPCF1202	12	G 1/4"	
IMOPCF1203		G 3/8"	
IMOPCF1204		G 1/2"	

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOPOC

Racor directo rosca macho cónico con exágono interior
Male connector BSP-T internal exagon nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPOC04M5	4	M5	
IMOPOC0401		G 1/8"	
IMOPOC0402	6	G 1/4"	
IMOPOC06M5		M5	
IMOPOC0601		G 1/8"	
IMOPOC0602	8	G 1/4"	
IMOPOC0603		G 3/8"	
IMOPOC0801		G 1/8"	
IMOPOC0802		G 1/4"	
IMOPOC0803	10	G 3/8"	
IMOPOC0804		G 1/2"	
IMOPOC1001		G 1/8"	
IMOPOC1002		G 1/4"	
IMOPOC1003	12	G 3/8"	
IMOPOC1004		G 1/2"	
IMOPOC1202		G 1/4"	
IMOPOC1203		G 3/8"	
IMOPOC1204		G 1/2"	



RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPL

Codo orientable rosca macho cónica
Male elbow BSPT thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPL0401	4	G 1/8"	
IMOPL0402		G 1/4"	
IMOPL0601	6	G 1/8"	
IMOPL0602		G 1/4"	
IMOPL0603		G 3/8"	
IMOPL0604		G 1/2"	
IMOPL0801	8	G 1/8"	
IMOPL0802		G 1/4"	
IMOPL0803		G 3/8"	
IMOPL0804		G 1/2"	
IMOPL1001	10	G 1/8"	
IMOPL1002		G 1/4"	
IMOPL1003		G 3/8"	
IMOPL1004		G 1/2"	
IMOPL1202	12	G 1/4"	
IMOPL1203		G 3/8"	
IMOPL1204		G 1/2"	
IMOPL1603	16	G 3/8"	
IMOPL1604		G 1/2"	

IMOPL-G

Codo orientable rosca macho cilíndrica
Male elbow BSPP thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPL04M5	4	M5	
IMOPL04M6		M6	
IMOPL04-G01		G 1/8"	
IMOPL04-G02		G 1/4"	
IMOPL06M5	6	M5	
IMOPL06M6		M6	
IMOPL06-G01		G 1/8"	
IMOPL06-G02		G 1/4"	
IMOPL06-G03		G 3/8"	
IMOPL06-G04		G 1/2"	
IMOPL08-G01	8	G 1/8"	
IMOPL08-G02		G 1/4"	
IMOPL08-G03		G 3/8"	
IMOPL08-G04		G 1/2"	
IMOPL10-G01	10	G 1/8"	
IMOPL10-G02		G 1/4"	
IMOPL10-G03		G 3/8"	
IMOPL10-G04		G 1/2"	
IMOPL12-G02	12	G 1/4"	
IMOPL12-G03		G 3/8"	
IMOPL12-G04		G 1/2"	
IMOPL16-G03	16	G 3/8"	
IMOPL16-G04		G 1/2"	

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPLL

Codo prolongado orientable rosca macho cónica
Long male elbow BSPT thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPLL04M5	4	M5	
IMOPLL0401		G 1/8"	
IMOPLL0402		G 1/4"	
IMOPLL06M5	6	M5	
IMOPLL0601		G 1/8"	
IMOPLL0602		G 1/4"	
IMOPLL0603		G 3/8"	
IMOPLL0801	8	G 1/8"	
IMOPLL0802		G 1/4"	
IMOPLL0803		G 3/8"	
IMOPLL0804		G 1/2"	
IMOPLL1001	10	G 1/8"	
IMOPLL1002		G 1/4"	
IMOPLL1003		G 3/8"	
IMOPLL1004		G 1/2"	
IMOPLL1202	12	G 1/4"	
IMOPLL1203		G 3/8"	
IMOPLL1204		G 1/2"	

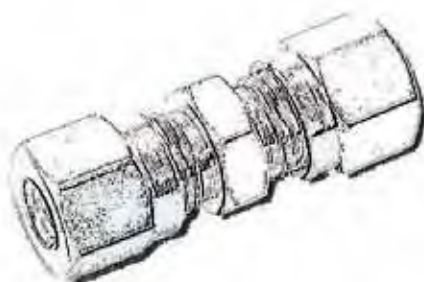
RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOPL45

Codo a 45° orientable rosca macho cilíndrica
Male elbow 45° BSPP thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPL4504-G01	4	G 1/8"	
IMOPL4504-G02		G 1/4"	
IMOPL4506-G01	6	G 1/8"	
IMOPL4506-G02		G 1/4"	
IMOPL4506-G03		G 3/8"	
IMOPL4506-G04		G 1/2"	
IMOPL4508-G01	8	G 1/8"	
IMOPL4508-G02		G 1/4"	
IMOPL4508-G03		G 3/8"	
IMOPL4508-G04		G 1/2"	
IMOPL4510-G01	10	G 1/8"	
IMOPL4510-G02		G 1/4"	
IMOPL4510-G03		G 3/8"	
IMOPL4510-G04		G 1/2"	
IMOPL4512-G02	12	G 1/4"	
IMOPL4512-G03		G 3/8"	
IMOPL4512-G04		G 1/2"	



RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPH

Codo orientable rosca macho cónica tipo banjo
Elbow BSPT thread nickel plated



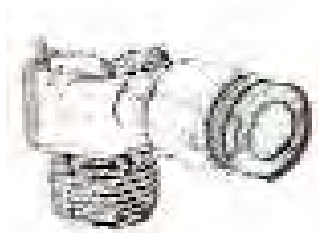
REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPH04M5	4	M5	
IMOPH0401		G 1/8"	
IMOPH0402		G 1/4"	
IMOPH06M5	6	M5	
IMOPH0601		G 1/8"	
IMOPH0602		G 1/4"	
IMOPH0603		G 3/8"	
IMOPH0801	8	G 1/8"	
IMOPH0802		G 1/4"	
IMOPH0803		G 3/8"	
IMOPH1002	10	G 1/4"	
IMOPH1003		G 3/8"	
IMOPH1004		G 1/2"	
IMOPH1202	12	G 1/4"	
IMOPH1203		G 3/8"	
IMOPH1204		G 1/2"	

IMOPLF

Codo orientable rosca hembra cilíndrica
Female elbow BSPP thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOPLF04M5	4	M5	
IMOPLF0401		G 1/8"	
IMOPLF0402		G 1/4"	
IMOPLF06M5	6	M5	
IMOPLF0601		G 1/8"	
IMOPLF0602		G 1/4"	
IMOPLF0603		G 3/8"	
IMOPLF0801	8	G 1/8"	
IMOPLF0802		G 1/4"	
IMOPLF0803		G 3/8"	
IMOPLF1002	10	G 1/4"	
IMOPLF1003		G 3/8"	
IMOPLF1004		G 1/2"	
IMOPLF1202	12	G 1/4"	
IMOPLF1203		G 3/8"	
IMOPLF1204		G 1/2"	



RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPT

"T" orientable rosca central macho cónica
Male tee BSPT thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPT0401	4	G 1/8"	
IMOPT0402		G 1/4"	
IMOPT0601	6	G 1/8"	
IMOPT0602		G 1/4"	
IMOPT0603		G 3/8"	
IMOPT0801	8	G 1/8"	
IMOPT0802		G 1/4"	
IMOPT0803		G 3/8"	
IMOPT0804		G 1/2"	
IMOPT1001	10	G 1/8"	
IMOPT1002		G 1/4"	
IMOPT1003		G 3/8"	
IMOPT1004		G 1/2"	
IMOPT1202	12	G 1/4"	
IMOPT1203		G 3/8"	
IMOPT1204		G 1/2"	

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOPT-G

"T" orientable rosca central macho cilíndrica
Male tee BSPP thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPT04M5	4	M5	
IMOPT04M6		M6	
IMOPT04-G01		G 1/8"	
IMOPT04-G02		G 1/4"	
IMOPT06M5	6	M5	
IMOPT06M6		M6	
IMOPT06-G01		G 1/8"	
IMOPT06-G02		G 1/4"	
IMOPT06-G03		G 3/8"	
IMOPT06-G04		G 1/2"	
IMOPT08-G01	8	G 1/8"	
IMOPT08-G02		G 1/4"	
IMOPT08-G03		G 3/8"	
IMOPT08-G04		G 1/2"	
IMOPT10-G01	10	G 1/8"	
IMOPT10-G02		G 1/4"	
IMOPT10-G03		G 3/8"	
IMOPT10-G04		G 1/2"	
IMOPT12-G02	12	G 1/4"	
IMOPT12-G03		G 3/8"	
IMOPT12-G04		G 1/2"	
IMOPT16-G03	16	G 3/8"	
IMOPT16-G04		G 1/2"	

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPST

"T" orientable rosca lateral macho cónica
Lateral male tee BSPT thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPST0401	4	G 1/8"	
IMOPST0402		G 1/4"	
IMOPST0601	6	G 1/8"	
IMOPST0602		G 1/4"	
IMOPST0603		G 3/8"	
IMOPST0801	8	G 1/8"	
IMOPST0802		G 1/4"	
IMOPST0803		G 3/8"	
IMOPST0804		G 1/2"	
IMOPST1001	10	G 1/8"	
IMOPST1002		G 1/4"	
IMOPST1003		G 3/8"	
IMOPST1004		G 1/2"	
IMOPST1202	12	G 1/4"	
IMOPST1203		G 3/8"	
IMOPST1204		G 1/2"	

IMOPST-G

"T" orientable rosca lateral macho cilíndrica
Lateral male tee BSPP thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPST04M5	4	M5	
IMOPST04M6		M6	
IMOPST04-G01		G 1/8"	
IMOPST04-G02		G 1/4"	
IMOPST06M5	6	M5	
IMOPST06M6		M6	
IMOPST06-G01		G 1/8"	
IMOPST06-G02		G 1/4"	
IMOPST06-G03		G 3/8"	
IMOPST06-G04		G 1/2"	
IMOPST08-G01	8	G 1/8"	
IMOPST08-G02		G 1/4"	
IMOPST08-G03		G 3/8"	
IMOPST08-G04		G 1/2"	
IMOPST10-G01	10	G 1/8"	
IMOPST10-G02		G 1/4"	
IMOPST10-G03		G 3/8"	
IMOPST10-G04		G 1/2"	
IMOPST12-G02	12	G 1/4"	
IMOPST12-G03		G 3/8"	
IMOPST12-G04		G 1/2"	



RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPWT

"Y" orientable rosca macho cónica
Male "Y" BSPT thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOPWT04M5	4	M5	
IMOPWT0401		G 1/8"	
IMOPWT0402		G 1/4"	
IMOPWT06M5	6	M5	
IMOPWT0601		G 1/8"	
IMOPWT0602		G 1/4"	
IMOPWT0603		G 3/8"	
IMOPWT0801	8	G 1/8"	
IMOPWT0802		G 1/4"	
IMOPWT0803		G 3/8"	
IMOPWT0804		G 1/2"	
IMOPWT1001	10	G 1/8"	
IMOPWT1002		G 1/4"	
IMOPWT1003		G 3/8"	
IMOPWT1004		G 1/2"	
IMOPWT1202	12	G 1/4"	
IMOPWT1203		G 3/8"	
IMOPWT1204		G 1/2"	

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOPMF

Pasatabiques rosca hembra cilíndrica
Bulkhead female connector BSPP thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOPMF0401	4	G 1/8"	
IMOPMF0601	6	G 1/8"	
IMOPMF0602		G 1/4"	
IMOPMF0801	8	G 1/8"	
IMOPMF0802		G 1/4"	
IMOPMF0803		G 3/8"	
IMOPMF1001	10	G 1/8"	
IMOPMF1002		G 1/4"	
IMOPMF1003		G 3/8"	
IMOPMF1202	12	G 1/4"	
IMOPMF1203		G 3/8"	
IMOPMF1204		G 1/2"	

IMOPMM

Pasatabiques tubo - tubo
Bulkhead connector nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPMM04	4	
IMOPMM06	6	
IMOPMM08	8	
IMOPMM10	10	
IMOPMM12	12	

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPUL

Codo tubo - tubo

Union elbow



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPUL04	4	
IMOPUL06	6	
IMOPUL08	8	
IMOPUL10	10	
IMOPUL12	12	
IMOPUL16	16	

IMOPUC

Unión recta tubo - tubo

Union connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPUC04	4	
IMOPUC06	6	
IMOPUC08	8	
IMOPUC10	10	
IMOPUC12	12	
IMOPUC16	16	

IMOPUC (Medidas especiales)

Unión recta tubo - tubo

Union connector

REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPUC05	5	
IMOPUC07	7	
IMOPUC09	9	
IMOPUC11	11	
IMOPUC15	15	

Nuevo
New



IMOPG

Reducción tubo - tubo

Reduced union connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPG0604	6	4	
IMOPG0806	8	6	
IMOPG1008	10	8	
IMOPG1210	12	10	
IMOPG1612	16	12	

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPUT

"T" tubo

Union tee



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPUT04	4	
IMOPUT06	6	
IMOPUT08	8	
IMOPUT10	10	
IMOPUT12	12	
IMOPUT16	16	

IMOPGT

"T" reducción tubo - tubo

Reduced union "T"



REFERENCIA	Ø TUBO (MM) (LATERALES)	Ø TUBO (MM) (CENTRAL)	PRECIO UD.(€)
IMOPGT0604	6	4	
IMOPGT0806	8	6	
IMOPGT1008	10	8	
IMOPGT1210	12	10	
IMOPGT1612	16	12	

IMOPY

"Y" unión tubo - tubo

Union "Y"



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPY04	4	
IMOPY06	6	
IMOPY08	8	
IMOPY10	10	
IMOPY12	12	

IMOPW

"Y" reducción tubo - tubo

Reduced union "Y"



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPW0604	6	4	
IMOPW0806	8	6	
IMOPW1008	10	8	
IMOPW1210	12	10	

RACORES
AUTOMÁTICOS

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPZA

Cruz tubo

Cross junction



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPZA04	4	
IMOPZA06	6	
IMOPZA08	8	
IMOPZA10	10	
IMOPZA12	12	

IMOPKG

Distribuidor salida múltiple tubo

Multi-tee



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPKG06-4	6	4	
IMOPKG08-4	8	4	
IMOPKG08-6	8	6	
IMOPKG10-6	10	6	
IMOPKG10-8	10	8	

IMOPKD

Distribuidor salida múltiple tubo - rosca macho cónica

Multi-tee lateral male connector BSPT thread nickel plated



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø TUBO (MM)	ROSCA	PRECIO UD.(€)
IMOPKD0604-01	6	4	G 1/8"	
IMOPKD0804-02	8	4	G 1/4"	
IMOPKD0806-02	8	6	G 1/4"	
IMOPKD1008-03	10	8	G 3/8"	

IMOPGJ

Reducción para racor automático

Reduced



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPGJ0604	4	6	
IMOPGJ0804	8	8	
IMOPGJ0806	8	8	
IMOPGJ1006	6	10	
IMOPGJ1206	6	12	
IMOPGJ1008	8	10	
IMOPGJ1208	8	12	
IMOPGJ1210	10	12	

RACORES AUTOMÁTICOS TERMOPLÁSTICOS

Push-in fittings

IMOPP

Tapón macho

Plug in plastic



REFERENCIA	Ø EXTERIOR (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPP04	4	
IMOPP06	6	
IMOPP08	8	
IMOPP10	10	
IMOPP12	12	

IMOPIJ

Unión lisa

Junction in plastic



REFERENCIA	Ø EXTERIOR (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPIJ04	4	
IMOPIJ06	6	
IMOPIJ08	8	
IMOPIJ10	10	
IMOPIJ12	12	

IMOPUCPRD

Unión recta tubo - tubo con fijación para perfil DIN

Clamps for section DIN

REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOPUCPRD04	4	
IMOPUCPRD06	6	
IMOPUCPRD08	8	



ENCHUFES RÁPIDOS

Automatic quick couplings



- * Diámetro nominal de acoplamiento desde 4,2 hasta 14 mm.
- * Caudales hasta 3.500 l / min.
- * Fabricados en latón, acero y acero inoxidable AISI 303 y 316 L.
- * Juntas en NBR, Vitón® y EPDM.
- * Enchufes de seguridad antilatigazo.
- * Disponible en paso libre y simple/doble obturación.
- * Nominal diameter from 4,2 to 14 mm.
- * Air flow up to 3.500 l / min.
- * Materials in brass, steel and stainless steel AISI 303 and 316 L.
- * O-rings in NBR, Vitón® y EPDM.
- * Safety couplings available.
- * Single shut-off, straight-through and double shut-off.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,
CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO
GENERAL.

FOR MORE INFORMATION ABOUT THIS
PRODUCTS PLEASE CONSULT OUR
GENERAL CATALOGUE.

RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

Push-in fittings in brass

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado s/norma EN-12164 CW614 N.
- * Anillo-pulsador en latón niquelado s/norma EN-12164 CW614 N.
- * Pinza de agarre en acero inoxidable AISI-304.
- * Junta tórica en NBR sin silicona.
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P con junta tórica.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T.
- * Fácil conexión y desconexión sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión de trabajo:
 - De $\varnothing$ 4 a 8: 15 bar hasta 50 °C.
 - De $\varnothing$ 10 a 14: 10 bar hasta 50 °C.
 - A partir de 50 °C, consultar con el Departamento Técnico según la aplicación y el fluido utilizado.
- * Temperatura de trabajo: De - 20 °C a + 70 °C.
- * Tolerancias admisibles en tubos:
 - Tubo de poliamida: Diámetro 4, 5 y 6 mm.: -0,08 +0,05.
Diámetro 8, 10, 12 y 14 mm.: -0,10 +0,05.
 - Tubo de poliuretano: Diámetro 4, 5 y 6 mm.: -0,10 +0,15.
Diámetro 8, 10, 12 y 14 mm.: -0,10 +0,15.

APLICACIONES:

- * Neumática. Vacío.
- * Fluidos compatibles con el material del racor.
- * Especialmente adecuados para tubos de poliamida, poliuretano, etc.
- * Adecuados para conectar en espacios reducidos.

DESCRIPTION:

- * Body completely in nickel-plated brass EN-12164 CW614 N.
- * Collet in nickel-plated brass EN-12164 CW614 N.
- * Lock claw in stainless AISI 304.
- * O' ring in NBR silicon free.
- * Threads:
 - BSP-P thread with OR.
 - BSP-T thread.
 - Metric M5 thread with OR.
- * Easy connection and disconnection of tubing with only one touch.

SPECIFICATIONS:

- * Working pressure:
 - From $\varnothing$ 4 to 8: 15 bar up to 50 °C
 - From $\varnothing$ 10 to 14: 10 bar up to 50 °C.
 - Over 50 °C, check with our technical department according to application and fluid used.
- * Working temperature: From -20 °C to + 70 °C.
- * Tubes tolerances:
 - Tube polyamide: $\varnothing$ 4, 5 and 6 mm.: -0,08 +0,05.
 $\varnothing$ 8, 10, 12 and 14 mm.: -0,10 +0,05.
 - Tube polyurethane: $\varnothing$ 4, 5 and 6 mm.: -0,10 +0,15.
 $\varnothing$ 8, 10, 12 and 14 mm.: -0,10 +0,15.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic. Vacuum.
- * Suitable for compatible fluids with the fittings.
- * Tube used: Polyamide and polyurethane.
- * Easy piping in a narrow space.



RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

Push-in fittings in brass

IMOTC

Racor directo rosca macho cilíndrica
Male connector BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTC04M5	4	M5	
IMOTC0401		G 1/8"	
IMOTC0402		G 1/4"	
IMOTC05M5	5	M5	
IMOTC0501		G 1/8"	
IMOTC0502		G 1/4"	
IMOTC06M5	6	M5	
IMOTC0601		G 1/8"	
IMOTC0602		G 1/4"	
IMOTC0801	8	G 1/8"	
IMOTC0802		G 1/4"	
IMOTC0803		G 3/8"	
IMOTC1002	10	G 1/4"	
IMOTC1003		G 3/8"	
IMOTC1202	12	G 1/4"	
IMOTC1203		G 3/8"	
IMOTC1204		G 1/2"	
IMOTC1403	14	G 3/8"	
IMOTC1404		G 1/2"	

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOTCF

Racor directo rosca hembra cilíndrica
Female connector BSPP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOTCF0401	4	G 1/8"	
IMOTCF0402		G 1/4"	
IMOTCF0501	5	G 1/8"	
IMOTCF0502		G 1/4"	
IMOTCF0601	6	G 1/8"	
IMOTCF0602		G 1/4"	
IMOTCF0801	8	G 1/8"	
IMOTCF0802		G 1/4"	

IMOTME

Codo fijo rosca macho cónica
Fixed male elbow BSPT thread



REFERENCIA	TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTME0401	4	G 1/8"	
IMOTME0601	6	G 1/8"	
IMOTME0801	8	G 1/8"	
IMOTME0802		G 1/4"	

RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

Push-in fittings in brass

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOTL

Codo orientable rosca macho cilíndrica
Male elbow BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTL04M5	4	M5	
IMOTL0401		G 1/8"	
IMOTL0402		G 1/4"	
IMOTL06M5	6	M5	
IMOTL0601		G 1/8"	
IMOTL0602		G 1/4"	
IMOTL0801	8	G 1/8"	
IMOTL0802		G 1/4"	
IMOTL0803		G 3/8"	
IMOTL1002	10	G 1/4"	
IMOTL1003		G 3/8"	
IMOTL1202	12	G 1/4"	
IMOTL1203		G 3/8"	
IMOTL1204		G 1/2"	
IMOTL1403	14	G 3/8"	
IMOTL1404		G 1/2"	

IMOTT

"T" orientable rosca central macho cilíndrica
Male tee BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTT04M5	4	M5	
IMOTT0401		G 1/8"	
IMOTT0402		G 1/4"	
IMOTT0601	6	G 1/8"	
IMOTT0602		G 1/4"	
IMOTT0801	8	G 1/8"	
IMOTT0802		G 1/4"	
IMOTT0803		G 3/8"	
IMOTT1002	10	G 1/4"	
IMOTT1003		G 3/8"	
IMOTT1202	12	G 1/4"	
IMOTT1203		G 3/8"	
IMOTT1204		G 1/2"	
IMOTT1403	14	G 3/8"	
IMOTT1404		G 1/2"	

IMOTST

"T" orientable rosca lateral macho cilíndrica
Lateral male tee BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTST0401	4	G 1/8"	
IMOTST0601	6	G 1/8"	
IMOTST0602		G 1/4"	
IMOTST0801	8	G 1/8"	
IMOTST0802		G 1/4"	
IMOTST1002	10	G 1/4"	
IMOTST1003		G 3/8"	
IMOTST1203	12	G 3/8"	
IMOTST1404	14	G 1/2"	

RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

Push-in fittings in brass

IMOTRH

Racor simple tipo BANJO

Single banjo body



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	MONTAJE CON TORNILLO ROSCA	PRECIO UD.(€)
IMOTRH0401	4	G 1/8"	
IMOTRH0601	6	G 1/8"	
IMOTRH0602		G 1/4"	
IMOTRH0801	8	G 1/8"	
IMOTRH0802		G 1/4"	
IMOTRH0803		G 3/8"	
IMOTRH1002	10	G 1/4"	
IMOTRH1003		G 3/8"	
IMOTRH1203	12	G 3/8"	
IMOTRH1204		G 1/2"	

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOTRHD

Racor doble tipo BANJO

Double banjo body



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	MONTAJE CON TORNILLO ROSCA	PRECIO UD.(€)
IMOTRHD0401	4	G 1/8"	
IMOTRHD0601	6	G 1/8"	
IMOTRHD0602		G 1/4"	
IMOTRHD0801	8	G 1/8"	
IMOTRHD0802		G 1/4"	
IMOTRHD0803		G 3/8"	
IMOTRHD1002	10	G 1/4"	
IMOTRHD1003		G 3/8"	
IMOTRHD1203	12	G 3/8"	
IMOTRHD1204		G 1/2"	

IMOT1V

Tornillo sencillo para racor tipo BANJO

Single banjo stem



REFERENCIA	ROSCA M	LONGITUD TOTAL (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOT1V01	G 1/8"	24,5	
IMOT1V02	G 1/4"	28,5	
IMOT1V03	G 3/8"	28,5	
IMOT1V04	G 1/2"	39,0	

IMOT2V

Tornillo doble para racor tipo BANJO

Double banjo stem



REFERENCIA	ROSCA M	LONGITUD TOTAL (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOT2V01	G 1/8"	39,5	
IMOT2V02	G 1/4"	45,5	
IMOT2V03	G 3/8"	52,5	
IMOT2V04	G 1/2"	63,0	

RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

Push-in fittings in brass

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOTA

Adaptador con rosca macho cilíndrica
Stem adapter BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTA04M5	4	M5	
IMOTA0401		G 1/8"	
IMOTA0402		G 1/4"	
IMOTA05M5	5	M5	
IMOTA0501		G 1/8"	
IMOTA0502		G 1/4"	
IMOTA06M5	6	M5	
IMOTA0601		G 1/8"	
IMOTA0602		G 1/4"	
IMOTA0801	8	G 1/8"	
IMOTA0802		G 1/4"	
IMOTA0803		G 3/8"	
IMOTA1001	10	G 1/8"	
IMOTA1002		G 1/4"	
IMOTA1003		G 3/8"	
IMOTA1202	12	G 1/4"	
IMOTA1203		G 3/8"	
IMOTA1204		G 1/2"	
IMOTA1403	14	G 3/8"	
IMOTA1404		G 1/2"	

IMOTMM

Pasatabiques tubo - tubo
Bulkhead connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTMM04	4	
IMOTMM05	5	
IMOTMM06	6	
IMOTMM08	8	
IMOTMM10	10	
IMOTMM12	12	
IMOTMM14	14	

IMOTUL

Codo tubo - tubo
Union elbow



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTUL04	4	
IMOTUL05	5	
IMOTUL06	6	
IMOTUL08	8	
IMOTUL10	10	
IMOTUL12	12	
IMOTUL14	14	

RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

Push-in fittings in brass

IMOTUC

Unión recta tubo - tubo

Union connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTUC04	4	
IMOTUC05	5	
IMOTUC06	6	
IMOTUC08	8	
IMOTUC10	10	
IMOTUC12	12	
IMOTUC14	14	

IMOTUT

"T" tubo

Union tee



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTUT04	4	
IMOTUT05	5	
IMOTUT06	6	
IMOTUT08	8	
IMOTUT10	10	
IMOTUT12	12	
IMOTUT14	14	

IMOTGJ

Reducción para racor automático

Reducer stem tube



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTGJ0504	4	5	
IMOTGJ0604		6	
IMOTGJ0804		8	
IMOTGJ1204		12	
IMOTGJ0605	5	6	
IMOTGJ0805		8	
IMOTGJ0806	6	8	
IMOTGJ1006		10	
IMOTGJ1206		12	
IMOTGJ1008	8	10	
IMOTGJ1208		12	
IMOTGJ1408		14	
IMOTGJ1210	10	12	
IMOTGJ1410		14	
IMOTGJ1412	12	14	



RACORES
AUTOMÁTICOS

RACORES AUTOMÁTICOS EN LATÓN NIQUELADO

Push-in fittings in brass

IMOTIJ

Unión entre racores automáticos

Junction in brass



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTIJ04	4	
IMOTIJ05	5	
IMOTIJ06	6	
IMOTIJ08	8	
IMOTIJ10	10	
IMOTIJ12	12	
IMOTIJ14	14	

IMOTP

Tapón para racor automático

Plug in brass



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTP04	4	
IMOTP05	5	
IMOTP06	6	
IMOTP08	8	
IMOTP10	10	
IMOTP12	12	
IMOTP14	14	

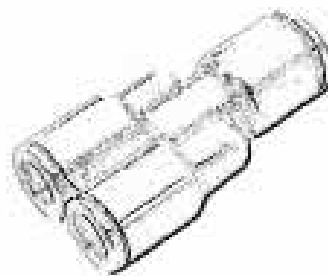
IMOTY

"Y" unión tubo - tubo

Union "Y"



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTY06	6	
IMOTY08	8	
IMOTY10	10	



RACORES AUTOMÁTICOS EN ACERO INOXIDABLE

Push-in fittings in AISI 316

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en acero inoxidable AISI 316.
- * Anillo-pulsador en acero inoxidable AISI-316.
- * Pinza de agarre en acero inoxidable AISI-304.
- * Juntas tóricas en Viton®.
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P con junta tórica.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T.
- * Rosca métrica M5 con junta tórica.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 15 bar a 20 °C.
- * Temperatura de trabajo: De - 20 °C a + 150 °C.
- * Tolerancias admisibles en tubos: $\pm 0,1$ mm.

APLICACIONES:

- * Neumática.
- * Alimentos, agua potable.
- * Productos químicos
- * Sector médico y farmacéutico.
- * Adecuados para tubos de poliamida, poliuretano, PTFE y tubo de acero inoxidable.

DESCRIPTION:

- * Body in stainless steel AISI 316.
- * Collet in stainless steel AISI 316.
- * Lock claw in stainless steel AISI 304.
- * O' ring in Viton®.
- * Threads:
 - BSP-P thread with OR.
 - BSP-T thread.
 - Metric M5 thread with OR.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 15 bar at 20 °C.
- * Working temperature: From -20 °C to + 150 °C.
- * Tubes tolerances: $\pm 0,1$ mm.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Food, drinking water.
- * Chemical.
- * Medical & pharmaceutical.
- * Tube used: Polyamide, polyurethane, PTFE and stainless steel.



RACORES AUTOMÁTICOS EN ACERO INOXIDABLE

Push-in fittings in AISI 316

IMOSXC

Racor directo rosca macho cónica
Male connector BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXC0401	4	G 1/8"	
IMOSXC0601	6	G 1/8"	
IMOSXC0602	6	G 1/4"	
IMOSXC0801	8	G 1/8"	
IMOSXC0802	8	G 1/4"	
IMOSXC1002	10	G 1/4"	
IMOSXC1003	10	G 3/8"	
IMOSXC1203	12	G 3/8"	
IMOSXC1204	12	G 1/2"	

IMOSXC-G

Racor directo rosca macho cilíndrica
Male connector BSPP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXC04M5	4	M5	
IMOSXC04-G01	4	G 1/8"	
IMOSXC06-G01	6	G 1/8"	
IMOSXC06-G02	6	G 1/4"	
IMOSXC08-G01	8	G 1/8"	
IMOSXC08-G02	8	G 1/4"	

IMOSXME

Codo fijo rosca macho cónica
Fixed male elbow BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXME0401	4	G 1/8"	
IMOSXME0601	6	G 1/8"	
IMOSXME0602	6	G 1/4"	
IMOSXME0801	8	G 1/8"	
IMOSXME0802	8	G 1/4"	
IMOSXME1002	10	G 1/4"	
IMOSXME1003	10	G 3/8"	
IMOSXME1203	12	G 3/8"	
IMOSXME1204	12	G 1/2"	

IMOSXL

Codo orientable rosca macho cónica
Swivel male elbow BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXL0401	4	G 1/8"	
IMOSXL0601	6	G 1/8"	
IMOSXL0602	6	G 1/4"	
IMOSXL0801	8	G 1/8"	
IMOSXL0802	8	G 1/4"	
IMOSXL1002	10	G 1/4"	
IMOSXL1003	10	G 3/8"	
IMOSXL1203	12	G 3/8"	
IMOSXL1204	12	G 1/2"	

RACORES AUTOMÁTICOS EN ACERO INOXIDABLE

Push-in fittings in AISI 316

IMOSXL-G

Codo orientable rosca macho cilíndrica
Swivel male elbow BSPP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXL04M5	4	M5	
IMOSXL04-G01		G 1/8"	
IMOSXL06-G01		G 1/8"	
IMOSXL06-G02	6	G 1/4"	
IMOSXL08-G01		G 1/8"	
IMOSXL08-G02	8	G 1/4"	
IMOSXL08-G03		G 3/8"	

IMOSXTE

"T" fija rosca central macho cónica
Fixed male tee BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXTE0401	4	G 1/8"	
IMOSXTE0601	6	G 1/8"	
IMOSXTE0602		G 1/4"	
IMOSXTE0801	8	G 1/8"	
IMOSXTE0802		G 1/4"	
IMOSXTE1002	10	G 1/4"	
IMOSXTE1003		G 3/8"	
IMOSXTE1203	12	G 3/8"	
IMOSXTE1204		G 1/2"	

IMOSXT

"T" orientable rosca central macho cónica
Swivel male tee BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXT0401	4	G 1/8"	
IMOSXT0601	6	G 1/8"	
IMOSXT0602		G 1/4"	
IMOSXT0801	8	G 1/8"	
IMOSXT0802		G 1/4"	
IMOSXT1002	10	G 1/4"	
IMOSXT1003		G 3/8"	
IMOSXT1203	12	G 3/8"	
IMOSXT1204		G 1/2"	

IMOSXT-G

"T" orientable rosca central macho cilíndrica
Swivel male tee BSPP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXT04-G01	4	G 1/8"	
IMOSXT06-G01	6	G 1/8"	
IMOSXT06-G02		G 1/4"	
IMOSXT08-G01	8	G 1/8"	
IMOSXT08-G02		G 1/4"	

RACORES
AUTOMÁTICOS

RACORES AUTOMÁTICOS EN ACERO INOXIDABLE

Push-in fittings in AISI 316

IMOSXTA

Adaptador con rosca macho cilíndrica
Adapter with BSPP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSXTA0601	6	G 1/8"	
IMOSXTA0602		G 1/4"	
IMOSXTA0603		G 3/8"	
IMOSXTA0801	8	G 1/8"	
IMOSXTA0802		G 1/4"	
IMOSXTA1002	10	G 1/4"	
IMOSXTA1003		G 3/8"	
IMOSXTA1202	12	G 1/4"	
IMOSXTA1203		G 3/8"	

IMOSXMM

Pasatabiques tubo - tubo
Bulkhead connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOSXMM04	4	
IMOSXMM06	6	
IMOSXMM08	8	
IMOSXMM10	10	
IMOSXMM12	12	

IMOSXUL

Codo tubo - tubo
Union elbow



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOSXUL04	4	
IMOSXUL06	6	
IMOSXUL08	8	
IMOSXUL10	10	
IMOSXUL12	12	

IMOSXUC

Unión recta tubo - tubo
Union connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOSXUC04	4	
IMOSXUC06	6	
IMOSXUC08	8	
IMOSXUC10	10	
IMOSXUC12	12	

RACORES AUTOMÁTICOS EN ACERO INOXIDABLE

Push-in fittings in AISI 316

IMOSXUT

"T" tubo

Union tee



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOSXUT04	4	
IMOSXUT06	6	
IMOSXUT08	8	
IMOSXUT10	10	
IMOSXUT12	12	

IMOSXGJ

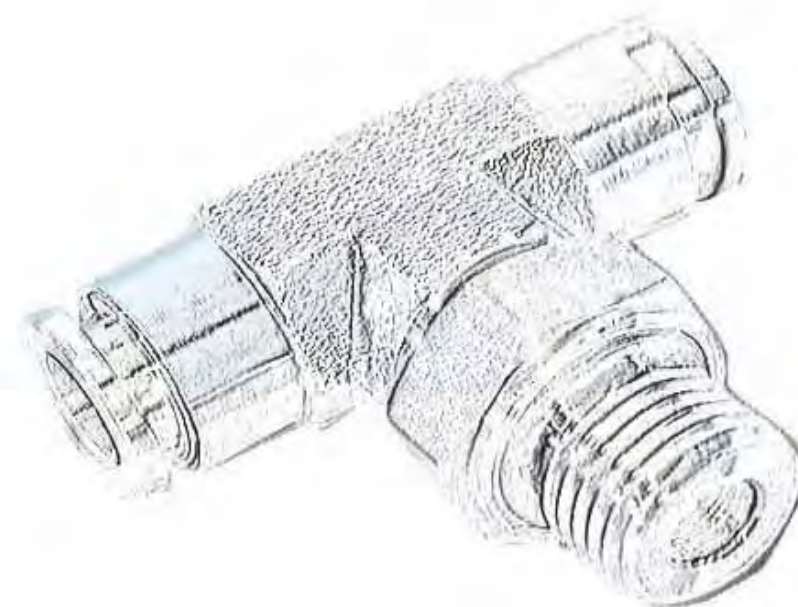
Reducción para racor automático

Reducer



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOSXGJ0604	4	6	
IMOSXGJ0806	6	8	
IMOSXGJ1008	8	10	
IMOSXGJ1210	10	12	

RACORES
AUTOMÁTICOS



RACORES AUTOMÁTICOS NSF® PARA ALIMENTOS

Push-in fittings NFS®

RACORES AUTOMÁTICOS

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado s/norma EN-12164 CW614 N con tratamiento superficial en níquel químico según norma NFS® para alimentos.
- * Anillo-pulsador en latón niquelado s/norma EN-12164 CW614 N con tratamiento superficial en níquel químico según norma NFS® para alimentos.
- * Pinza de agarre en acero inoxidable AISI-304.
- * Junta tórica en Vitón® FDA.
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P con junta tórica en Vitón® FDA.
- * Rosca métrica M5 con junta tórica en Vitón® FDA.
- * Fácil conexión y desconexión sin necesidad de herramientas.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión de trabajo:
 - De $\varnothing$ 4 a 8: 15 bar hasta 50 °C.
 - De $\varnothing$ 10 a 12: 10 bar hasta 50 °C.
 - A partir de 50 °C, consultar con el Departamento Técnico según la aplicación y el fluido utilizado.
- * Temperatura de trabajo: De - 20 °C a + 200 °C.
- * Apto para contacto con alimentos y agua potable según norma NFS 51 y 61.

APLICACIONES:

- * Industria alimentaria. Apto para contacto con alimentos.
- * Neumática.
- * Aplicaciones industriales.
- * Aplicaciones para altas temperaturas.
- * Especialmente adecuados para tubos de poliamida y poliuretano.

DESCRIPTION:

- * Body completely in brass EN-12164 CW614 N with nickel plated chemical coating NFS® certified.
- * Collet in brass EN-12164 CW614 N with nickel plated chemical coating NFS® certified.
- * Lock claw in stainless steel AISI 304.
- * O' ring in Vitón® FDA.
- * Threads:
 - BSP-P thread with OR in Vitón® FDA.
 - Metric M5 thread with OR in Vitón® FDA.
- * Easy connection and disconnection of tubing with only one touch.

SPECIFICATIONS:

- * Working pressure:
 - From $\varnothing$ 4 to 8: 15 bar up to 50 °C.
 - From $\varnothing$ 10 to 12: 10 bar up to 50 °C.
 - Over 50 °C, check with our technical department according to application and fluid used.
- * Working temperature: From -20 °C to + 200 °C.
- * Suitable for contact with foodstuff and drinking water according to NFS 51 and 61 certifications.

APPLICATIONS:

- * Food application.
- * Pneumatic.
- * Industrial.
- * High temperatures.
- * Tube used: Polyamide and polyurethane.



RACORES AUTOMÁTICOS NSF® PARA ALIMENTOS

Push-in fittings NFS®

IMOTC-HF

Racor directo rosca macho cilíndrica
Male connector BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTC-HF04M5	4	M5	
IMOTC-HF0401		G 1/8"	
IMOTC-HF0402		G 1/4"	
IMOTC-HF06M5	6	M5	
IMOTC-HF0601		G 1/8"	
IMOTC-HF0602		G 1/4"	
IMOTC-HF0801	8	G 1/8"	
IMOTC-HF0802		G 1/4"	
IMOTC-HF0803		G 3/8"	
IMOTC-HF1002	10	G 1/4"	
IMOTC-HF1003		G 3/8"	
IMOTC-HF1202	12	G 1/4"	
IMOTC-HF1203		G 3/8"	
IMOTC-HF1204		G 1/2"	

RACORES
AUTOMÁTICOS

IMOTCF-HF

Racor directo rosca hembra cilíndrica
Female connector BSPP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOTCF-HF0401	4	G 1/8"	
IMOTCF-HF0402		G 1/4"	
IMOTCF-HF0601	6	G 1/8"	
IMOTCF-HF0602		G 1/4"	
IMOTCF-HF0801	8	G 1/8"	
IMOTCF-HF0802		G 1/4"	

IMOTL-HF

Codo orientable rosca macho cilíndrica
Male elbow BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTL-HF04M5	4	M5	
IMOTL-HF0401		G 1/8"	
IMOTL-HF0402		G 1/4"	
IMOTL-HF06M5	6	M5	
IMOTL-HF0601		G 1/8"	
IMOTL-HF0602		G 1/4"	
IMOTL-HF0801	8	G 1/8"	
IMOTL-HF0802		G 1/4"	
IMOTL-HF0803		G 3/8"	
IMOTL-HF1002	10	G 1/4"	
IMOTL-HF1003		G 3/8"	
IMOTL-HF1202	12	G 1/4"	
IMOTL-HF1203		G 3/8"	
IMOTL-HF1204		G 1/2"	

RACORES AUTOMÁTICOS NSF® PARA ALIMENTOS

Push-in fittings NFS®

IMOTT-HF

"T" orientable rosca central macho cilíndrica
Male tee BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTT-HF04M5	4	M5	
IMOTT-HF0401		G 1/8"	
IMOTT-HF0601		G 1/8"	
IMOTT-HF0602	6	G 1/4"	
IMOTT-HF0801		G 1/8"	
IMOTT-HF0802		G 1/4"	
IMOTT-HF0803	8	G 3/8"	
IMOTT-HF1002		G 1/4"	
IMOTT-HF1003		G 3/8"	
IMOTT-HF1203	12	G 3/8"	
IMOTT-HF1204		G 1/2"	

IMOTA-HF

Adaptador con rosca macho cilíndrica
Stem adapter BSPP thread with OR



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTA-HF0401	4	G 1/8"	
IMOTA-HF0402		G 1/4"	
IMOTA-HF0601	6	G 1/8"	
IMOTA-HF0602		G 1/4"	
IMOTA-HF0801	8	G 1/8"	
IMOTA-HF0802		G 1/4"	
IMOTA-HF1002	10	G 1/4"	
IMOTA-HF1003		G 3/8"	
IMOTA-HF1203	12	G 3/8"	
IMOTA-HF1204		G 1/2"	

IMOTMM-HF

Pasatabiques tubo - tubo
Bulkhead connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTMM-HF04	4	
IMOTMM-HF06	6	
IMOTMM-HF08	8	
IMOTMM-HF10	10	
IMOTMM-HF12	12	

IMOTUL-HF

Codo tubo - tubo
Union elbow



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTUL-HF04	4	
IMOTUL-HF06	6	
IMOTUL-HF08	8	
IMOTUL-HF10	10	
IMOTUL-HF12	12	

RACORES AUTOMÁTICOS NSF® PARA ALIMENTOS

Push-in fittings NFS®

IMOTUC-HF

Unión recta tubo - tubo

Union connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTUC-HF04	4	
IMOTUC-HF06	6	
IMOTUC-HF08	8	
IMOTUC-HF10	10	
IMOTUC-HF12	12	

IMOTUT-HF

"T" tubo

Union tee



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTUT-HF04	4	
IMOTUT-HF06	6	
IMOTUT-HF08	8	
IMOTUT-HF10	10	
IMOTUT-HF12	12	

IMOTGJ-HF

Reducción para racor automático

Reducer stem tube



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTGJ-HF0604	4	6	
IMOTGJ-HF0806	6	8	
IMOTGJ-HF1008	8	10	
IMOTGJ-HF1210	10	12	

IMOTP-HF

Tapón para racor automático

Plug in brass



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOTP-HF04	4	
IMOTP-HF06	6	
IMOTP-HF08	8	
IMOTP-HF10	10	
IMOTP-HF12	12	

RACORES
AUTOMÁTICOS

DESCRIPCIÓN:

- * Fácil identificación del sentido del caudal:
 - Reguladores para cilindro: Anilla azul.
 - Reguladores para válvula: Anilla roja.
- * Cuerpo en latón niquelado y resina acetálica con racor instantáneo.
- * Junta tórica en NBR sin silicona.
- * Pinza de agarre en acero inoxidable.
- * Roscas:
 - Cilíndrica con junta tórica BSP-P.
 - Cónicas BSP-T preteflonada.
 - Métrica M5 con junta tórica.
- * Tipo de regulación: Manual con contratuercas para fijación.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión de trabajo: De 0 a 10 bar.
- * Temperatura de trabajo: De 0 °C a + 60 °C.
- * Tolerancia de tubo: $\pm 0,02$ mm.

APLICACIONES:

- * Aire comprimido.
- * Especialmente adecuados para tubos de poliamida y poliuretano.
- * Adecuados para conectar en espacios reducidos.

DESCRIPTION:

- * Easy set up of connection direction:
 - Flow regulators for cylinder: Blue collet.
 - Flow regulators for valve: Red collet.
- * Body in nickel-plated brass and acetal resin with one touch fittings installed inside.
- * O' ring in NBR silicon free.
- * Lock claw in stainless steel.
- * Threads:
 - BSP-P thread with OR.
 - BSP-T thread pre-coated.
 - Metric M5 thread with OR.
- * Type of regulation: Manual with lock nut.

SPECIFICATIONS:

- * Working pressure: From 0 to 10 bar.
- * Working temperature: From 0 °C to + 60 °C.
- * Tubes tolerances: $\pm 0,02$ mm.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Tube used: Polyamide and polyurethane.
- * Easy piping in a narrow space.

IMONSE

Regulador de caudal para cilindro con rosca macho cónica y regulación manual

Male elbow flow regulator BSPT thread for cylinders



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMONSE0401	4	G 1/8"	
IMONSE0402		G 1/4"	
IMONSE0601	6	G 1/8"	
IMONSE0602		G 1/4"	
IMONSE0603		G 3/8"	
IMONSE0801	8	G 1/8"	
IMONSE0802		G 1/4"	
IMONSE0803		G 3/8"	
IMONSE1002	10	G 1/4"	
IMONSE1003		G 3/8"	
IMONSE1004		G 1/2"	
IMONSE1203	12	G 3/8"	
IMONSE1204		G 1/2"	



IMONSE-G

Regulador de caudal para cilindro con rosca macho cilíndrica y regulación manual

Male elbow flow regulator BSPP thread for cylinders



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMONSE04M5	4	M5	
IMONSE04-G01		G 1/8"	
IMONSE04-G02		G 1/4"	
IMONSE06M5	6	M5	
IMONSE06-G01		G 1/8"	
IMONSE06-G02		G 1/4"	
IMONSE06-G03		G 3/8"	
IMONSE08-G01	8	G 1/8"	
IMONSE08-G02		G 1/4"	
IMONSE08-G03		G 3/8"	
IMONSE10-G02	10	G 1/4"	
IMONSE10-G03		G 3/8"	
IMONSE10-G04		G 1/2"	
IMONSE12-G03	12	G 3/8"	
IMONSE12-G04		G 1/2"	

IMONSV-G

Regulador de caudal para válvula con rosca macho cilíndrica y regulación manual

Male elbow flow regulator BSPP thread for valves



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMONSV04M5	4	M5	
IMONSV04-G01		G 1/8"	
IMONSV04-G02		G 1/4"	
IMONSV06M5	6	M5	
IMONSV06-G01		G 1/8"	
IMONSV06-G02		G 1/4"	
IMONSV06-G03		G 3/8"	
IMONSV08-G01	8	G 1/8"	
IMONSV08-G02		G 1/4"	
IMONSV08-G03		G 3/8"	
IMONSV10-G02	10	G 1/4"	
IMONSV10-G03		G 3/8"	
IMONSV10-G04		G 1/2"	
IMONSV12-G03	12	G 3/8"	
IMONSV12-G04		G 1/2"	

IMONSF

Regulador de caudal en línea con regulación manual

Speed controller flat



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMONSF04	4	
IMONSF06	6	
IMONSF08	8	
IMONSF10	10	
IMONSF12	12	

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado s/ norma EN 12164 CW614N.
- * Junta tórica en NBR sin silicona.
- * Pinza de agarre en acero inoxidable AISI 304.
- * Roscas cilíndricas con junta tórica BSP-P.
- * Tipo de regulación: Manual con contratuerca para fijación o con tornillo, según modelo.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión de trabajo:
 - De Ø 4 a 8: 15 bar hasta 50 °C.
 - 10 bar a partir de 50 °C.
 - Ø 10: 10 bar hasta 50 °C.
 - 6 bar a partir de 50 °C.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C a + 70 °C.
- * Tolerancia de tubo:
 - Poliamida Ø 4: De -0,088 a +0,05 mm.
 - Poliamida Ø 6, 8 y 10: De -0,10 a +0,05 mm.
 - Poliuretano: De -0,10 a +0,15 mm.

APLICACIONES:

- * Aire comprimido.
- * Especialmente adecuados para tubos de poliamida y poliuretano.
- * Adecuados para conectar en espacios reducidos.

DESCRIPTION:

- * Body completely in nickel-plated brass EN-12164 CW614 N.
- * O' ring in NBR silicon free.
- * Lock claw in stainless AISI 304.
- * Threads BSP-P thread with OR.
- * Type of regulation: Manual with lock nut or screwdriver.

SPECIFICATIONS:

- * Working pressure:
 - From Ø 4 to 8: 15 bar up to 50 °C.
 - Over 50 °C up to 10 bar.
 - Ø 10: 10 bar up to 50 °C.
 - Over 50 °C up to 6 bar.
- * Working temperature: From -20 °C to + 70 °C.
- * Tubes tolerances:
 - Tube polyamide: Ø 4: -0,088 +0,05 mm.
 - Tube polyamide: Ø 6, 8, 10: -0,10 +0,05 mm.
 - Tube polyurethane: -0,10 +0,15 mm.

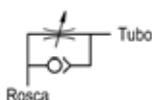
APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Tube used: Polyamide and polyurethane.
- * Easy piping in a narrow space.

IMOTSC-C

Regulador de caudal para cilindro con rosca macho cilíndrica y regulación manual

Manual swivel flow regulator for cylinder in brass

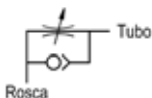


REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTSC-C0401	4	G 1/8"	
IMOTSC-C0601	6	G 1/8"	
IMOTSC-C0602	6	G 1/4"	
IMOTSC-C0801	8	G 1/8"	
IMOTSC-C0802	8	G 1/4"	
IMOTSC-C1002	10	G 1/4"	

IMOTSC-DC

Regulador de caudal para cilindro con rosca macho cilíndrica y regulación por tornillo

Screwdriver flow regulator for cylinder in brass

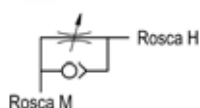


REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTSC-DC0401	4	G 1/8"	
IMOTSC-DC0601	6	G 1/8"	
IMOTSC-DC0602	6	G 1/4"	
IMOTSC-DC0801	8	G 1/8"	
IMOTSC-DC0802	8	G 1/4"	
IMOTSC-DC1002	10	G 1/4"	

IMOTSC-DFC

Regulador de caudal para cilindro con roscas macho y hembra cilíndricas y regulación por tornillo

Screwdriver flow regulator for cylinder in brass



REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
IMOTSC-DFC01	G 1/8"	
IMOTSC-DFC02	G 1/4"	

DESCRIPCIÓN:

- * Regulador de caudal para funcionamiento en línea en un circuito neumático.
- * Funcionamiento uni o bidireccional, según modelo.
- * Cuerpo en aluminio.
- * Juntas NBR.
- * Conexiones en rosca hembra cilíndrica.
- * Regulación manual mediante tornillo moleteado de paso fino y contratuerca de bloqueo. Incorpora tuerca para aplicaciones en pasatabiques.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión de trabajo: Entre 2 y 10 bar.
- * Temperatura de trabajo: Máximo 60 °C.

DESCRIPTION:

- * Flow regulators for pneumatic applications.
- * Body in aluminium.
- * O' rings: NBR.
- * Internal female threads BSP.
- * Suitable for bulkhead applications.
- * Manual swivel flow regulator with lock nut.

SPECIFICATIONS:

- * Working pressure: From 2 bar to 10 bar.
- * Working temperature: Maximum 60 °C.

IMOASF

Regulador de caudal unidireccional roscado
Unidirectional female thread flow regulator

Nuevo
New



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOASF-01	G 1/8"	
IMOASF-02	G 1/4"	
IMOASF-03	G 3/8"	
IMOASF-04	G 1/2"	

REGULADORES
DE CAUDAL

IMOASF-B

Regulador de caudal bidireccional roscado
Bidirectional female thread flow regulator

Nuevo
New



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOASF-B01	G 1/8"	
IMOASF-B02	G 1/4"	

CONSULTAR DISPONIBILIDAD BAJO PEDIDO DE REGULADORES DE CAUDAL EN LATÓN NIQUELADO PARA VÁLVULA Y BIDIRECCIONALES.

RACORES ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Standard fittings in brass

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado s/norma EN-12164 CW614 N.
- * Tratamiento superficial en níquel químico.
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T.
- * Rosca métrica M5.

APLICACIONES:

- * Neumática.
- * Hidráulica.
- * Aceite.
- * Agua.

DESCRIPTION:

- * Body in brass EN-12164 CW614 N.
- * Nickel plating.
- * Threads:
 - BSP-P thread.
 - BSP-T thread.
 - Metric M5 thread.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Hydraulic systems.
- * Oil.
- * Water.

ADAPTADOR ROSCA MACHO CÓNICA



Taper nipple

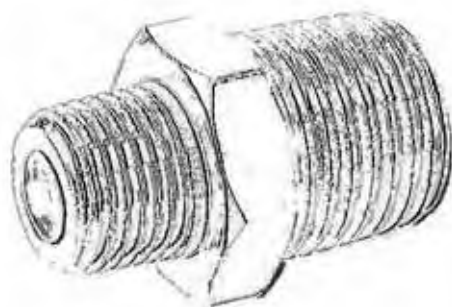
REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOM5M-M5M	M5	
IMO18M-18M	G 1/8"	
IMO14M-14M	G 1/4"	
IMO38M-38M	G 3/8"	
IMO12M-12M	G 1/2"	
IMO34M-34M	G 3/4"	
IMO01M-01M	G 1"	

REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICA



Reducer taper nipple

REFERENCIA	ROSCA M	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMO18M-M5M		M5	
IMO18M-14M	G 1/8"	G 1/4"	
IMO18M-38M		G 3/8"	
IMO14M-38M	G 1/4"	G 3/8"	
IMO14M-12M		G 1/2"	
IMO38M-12M	G 3/8"	G 1/2"	
IMO12M-34M	G 1/2"	G 3/4"	
IMO34M-01M	G 3/4"	G 1"	



RACORES ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Standard fittings in brass

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



Female - female sleeve

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOM5H-M5H	M5	
IMO18H-18H	G 1/8"	
IMO14H-14H	G 1/4"	
IMO38H-38H	G 3/8"	
IMO12H-12H	G 1/2"	
IMO34H-34H	G 3/4"	
IMO01H-01H	G 1"	

REDUCCIÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



Reduced female - female sleeve

REFERENCIA	ROSCA H	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMO18H-M5H		M5	
IMO18H-14H	G 1/8"	G 1/4"	
IMO18H-38H		G 3/8"	
IMO14H-38H	G 1/4"	G 3/8"	
IMO14H-12H		G 1/2"	
IMO38H-12H	G 3/8"	G 1/2"	
IMO12H-34H	G 1/2"	G 3/4"	

ADAPTADOR ROSCA MACHO CÓNICA - HEMBRA CILÍNDRICA



Male taper - female parallel extension

REFERENCIA	ROSCA M	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOM5M-18H	M5	G 1/8"	
IMO18M-18H		G 1/8"	
IMO18M-14H	G 1/8"	G 1/4"	
IMO18M-38H		G 3/8"	
IMO14M-14H		G 1/4"	
IMO14M-38H	G 1/4"	G 3/8"	
IMO14M-12H		G 1/2"	
IMO38M-38H		G 3/8"	
IMO38M-12H	G 3/8"	G 1/2"	
IMO12M-12H		G 1/2"	
IMO12M-34H	G 1/2"	G 3/4"	
IMO34M-34H	G 3/4"	G 3/4"	
IMO34M-01H		G 1"	

PROLONGADOR ROSCA MACHO CILÍNDRICA - HEMBRA CILÍNDRICA



Male - female parallel extension

REFERENCIA	ROSCA M Y H	LONGITUD (MM)	PRECIO UD.(€)
IMO18M18H-L23	G 1/8"	23	
IMO18M18H-L44		44	
IMO14M14H-L35	G 1/4"	35	
IMO14M14H-L51		51	

REDUCCIÓN ROSCA MACHO CÓNICA - HEMBRA CILÍNDRICA



Male - female taper reducer

REFERENCIA	ROSCA M	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOC14M-18H	G 1/4"	G 1/8"	
IMOC38M-18H		G 1/8"	
IMOC38M-14H	G 3/8"	G 1/4"	
IMOC12M-18H		G 1/8"	
IMOC12M-14H	G 1/2"	G 1/4"	
IMOC12M-38H		G 3/8"	
IMOC34M-12H	G 3/4"	G 1/2"	



RACORES
ROSCADOS

RACORES ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Standard fittings in brass

ADAPTADOR ROSCA
MACHO CILÍNDRICA -
ESPIGA



Male parallel hose adapter

REFERENCIA	ROSCA M	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
IMO18M-E06	G 1/8"	6	
IMO18M-E08		8	
IMO18M-E10		10	
IMO14M-E06	G 1/4"	6	
IMO14M-E08		8	
IMO14M-E10		10	
IMO14M-E12		12	
IMO38M-E09	G-3/8"	9	
IMO38M-E10		10	
IMO38M-E12		12	
IMO38M-E14		14	
IMO12M-E12	G 1/2"	12	
IMO12M-E14		14	
IMO12M-E17		17	

ADAPTADOR ROSCA
MACHO CILÍNDRICA -
ESPIGA (Con junta tórica)



Male parallel hose adapter with OR

REFERENCIA	ROSCA M	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
IMO18MJ-E07	G 1/8"	7	
IMO18MJ-E09		9	
IMO14MJ-E07	G 1/4"	7	
IMO14MJ-E09		9	
IMO14MJ-E12		12	
IMO38MJ-E09	G 3/8"	9	
IMO38MJ-E12		12	
IMO38MJ-E17		17	
IMO12MJ-E12	G 1/2"	12	
IMO12MJ-E17		17	

ADAPTADOR ROSCA
HEMBRA CILÍNDRICA -
ESPIGA



Female hose adapter

REFERENCIA	ROSCA H	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
IMO18H-E08	G 1/8"	8	
IMO14H-E07	G 1/4"	7	
IMO14H-E08		8	
IMO14H-E12		12	

CODO A 120° ROSCA
MACHO CÓNICA -
ESPIGA



Male elbow with cone hose adapter 120°

REFERENCIA	ROSCA M	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
CODO120 1M-E07	G 1/8"	7	

CODO ROSCA MACHO
CÓNICA - ESPIGA



Male elbow with cone hose adapter

REFERENCIA	ROSCA M	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
CODO 1M-E06	G 1/8"	6	
CODO 1M-E07		7	
CODO 2M-E06	G 1/4"	6	
CODO 2M-E07		7	

CODO ROSCA MACHO
CÓNICA - ESPIGA
LARGA



Male elbow with cone hose adapter

REFERENCIA	ROSCA M	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
CODO 1M-E06L	G 1/8"	6	
CODO 1M-E07L		7	
CODO 2M-E06L	G 1/4"	6	
CODO 2M-E07L		7	

CODO A 120° ROSCA
HEMBRA CILÍNDRICA -
ESPIGA



Female elbow with cylinder hose adapter 120°

REFERENCIA	ROSCA H	Ø ESPIGA (MM)	PRECIO UD.(€)
CODO120 1H-E07	G 1/8"	7	

RACORES ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Standard fittings in brass

CODO ROSCA HEMBRA
CILÍNDRICA



Female - female parallel elbow

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
CODO 1H	G 1/8"	
CODO 2H	G 1/4"	
CODO 3H	G 3/8"	
CODO 4H	G 1/2"	
CODO 6H	G 3/4"	
CODO 8H	G 1"	

CODO ROSCA MACHO
CÓNICA



Male - male taper elbow

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
CODO 1M	G 1/8"	
CODO 2M	G 1/4"	
CODO 3M	G 3/8"	
CODO 4M	G 1/2"	
CODO 6M	G 3/4"	
CODO 8M	G 1"	

CODO ROSCA MACHO
CÓNICA - HEMBRA
CILÍNDRICA



Female - male taper elbow

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
CODO 1H-1M	G 1/8"	
CODO 2H-2M	G 1/4"	
CODO 3H-3M	G 3/8"	
CODO 4H-4M	G 1/2"	
CODO 6H-6M	G 3/4"	
CODO 8H-8M	G 1"	

"T" ROSCA MACHO
CÓNICA



Male tee

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
T-1M	G 1/8"	
T-2M	G 1/4"	
T-3M	G 3/8"	
T-4M	G 1/2"	
T-6M	G 3/4"	
T-8M	G 1"	

"T" ROSCA HEMBRA
CILÍNDRICA



Female tee

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
T-1H	G 1/8"	
T-2H	G 1/4"	
T-3H	G 3/8"	
T-4H	G 1/2"	
T-6H	G 3/4"	
T-8H	G 1"	

"T" ROSCA CENTRAL
MACHO CÓNICA - LATERAL
HEMBRA CILÍNDRICA



Female - male - female tee

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
T-1M-C	G 1/8"	
T-2M-C	G 1/4"	
T-3M-C	G 3/8"	
T-4M-C	G 1/2"	
T-6M-C	G 3/4"	
T-8M-C	G 1"	



RACORES
ROSCADOS

RACORES ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Standard fittings in brass

"T" ROSCA CENTRAL
HEMBRA CILÍNDRICA -
LATERAL MACHO CÓNICA



Male - female - male tee

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
T-1H-C	G 1/8"	
T-2H-C	G 1/4"	
T-3H-C	G 3/8"	
T-4H-C	G 1/2"	
T-6H-C	G 3/4"	
T-8H-C	G 1"	

"T" ROSCA LAT. MACHO
CÓNICA - CENT. Y LAT.
HEMBRA CILÍNDRICA



Female - female - male lateral tee

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
T-1M-L	G 1/8"	
T-2M-L	G 1/4"	
T-3M-L	G 3/8"	
T-4M-L	G 1/2"	
T-6M-L	G 3/4"	
T-8M-L	G 1"	

"Y" ROSCA HEMBRA
CILÍNDRICA



Female - female - female "Y"

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
Y-1H	G 1/8"	
Y-2H	G 1/4"	
Y-3H	G 3/8"	
Y-4H	G 1/2"	

"Y" ROSCA CENTRAL
MACHO CÓNICA - LATERAL
HEMBRA CILÍNDRICA



Female - male - female "Y"

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
Y-1M	G 1/8"	
Y-2M	G 1/4"	
Y-3M	G 3/8"	
Y-4M	G 1/2"	

CRUZ ROSCA HEMBRA
CILÍNDRICA



Female equal cross

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
CRUZ-1H	G 1/8"	
CRUZ-2H	G 1/4"	
CRUZ-3H	G 3/8"	
CRUZ-4H	G 1/2"	

CRUZ ROSCA MACHO
CÓNICA - HEMBRA
CILÍNDRICA



Male - female - female - female
equal cross

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
CRUZ-H-1M	G 1/8"	
CRUZ-H-2M	G 1/4"	
CRUZ-H-3M	G 3/8"	
CRUZ-H-4M	G 1/2"	

TAPÓN ROSCA MACHO
CILÍNDRICA CON JUNTA
TÓRICA (Llave Allen)



Male parallel plug with exagon
embedded and OR

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOTCJ18M	G 1/8"	
IMOTCJ14M	G 1/4"	
IMOTCJ38M	G 3/8"	
IMOTCJ12M	G 1/2"	

TAPÓN ROSCA MACHO
CILÍNDRICA



Male parallel plug

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
TAP.CIL.-1M	G 1/8"	
TAP.CIL.-2M	G 1/4"	
TAP.CIL.-3M	G 3/8"	
TAP.CIL.-4M	G 1/2"	
TAP.CIL.-6M	G 3/4"	

RACORES ROSCADOS EN LATÓN NIQUELADO

Standard fittings in brass

TAPÓN ROSCA MACHO CÓNICA (Llave Allen)

Male taper plug with
exagon embedded



REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
TAP.CON.-1M	G 1/8"	
TAP.CON.-2M	G 1/4"	
TAP.CON.-3M	G 3/8"	
TAP.CON.-4M	G 1/2"	

TAPÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

Female parallel plug



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
TAP.CIL.-1H	G 1/8"	
TAP.CIL.-2H	G 1/4"	
TAP.CIL.-3H	G 3/8"	
TAP.CIL.-4H	G 1/2"	
TAP.CIL.-6H	G 3/4"	

PASATABIQUES ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

Female - female bulkhead connector



REFERENCIA	ROSCA INTERIOR H	ROSCA EXTERIOR M	PRECIO UD.(€)
IMOMM0101	G 1/8"	M16 x 1,5	
IMOMM0202	G 1/4"	M20 x 1,5	
IMOMM0303	G 3/8"	M26 x 1,5	
IMOMM0404	G 1/2"	M28 x 1,5	

PURGADOR MANUAL ROSCA MACHO

Bleed nut male



REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
PURGA1/8	G 1/8"	
PURGA1/4	G 1/4"	
PURGA3/8	G 3/8"	

EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DEL AIRE

Air preparation units

RACORES
ROSCADOS



- * Equipos modulares. Fácil interconexión entre ellos.
- * Amplia gama de equipos: Filtros, reguladores, lubricadores, unidades de mantenimiento, válvulas de corte, etc.
- * Caudales hasta 10.000 l / min.
- * Pasos de rosca desde G 1/8" hasta G 2".
- * Filtros con alto grado de separación, hasta el 99,99 %.

- * Easy and quick instalation mounting kit.
- * Wide range of products: Filters, pressure regulating valves, lubricators, air preparation units, shut-off valves, etc.
- * Máximum flow up to 10.000 l / min.
- * Threads from G 1/8" up to G 2".
- * Filters with high degree of moisture separation up to 99,99 %

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,
CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO DE
EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE.

FOR MORE INFORMATION ABOUT THIS
PRODUCTS PLEASE CONSULT OUR AIR
PREPARATION UNITS CATALOGUE.

RACORES ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE

Standard fittings in AISI 316

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en acero inoxidable AISI 316.
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T.

APLICACIONES:

- * Neumática.
- * Agua.
- * Fluidos compatibles con el material del racor.

DESCRIPTION:

- * Body in stainless steel AISI 316.
- * Threads:
 - BSP-P thread.
 - BSP-T thread.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Water.
- * Suitable for compatible fluids with the fittings.

CODO ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



Female - female parallel elbow

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
CODO 14H-14H-X	G 1/4"	
CODO 38H-38H-X	G 3/8"	
CODO 12H-12H-X	G 1/2"	
CODO 34H-34H-X	G 3/4"	

CODO ROSCA MACHO CÓNICA - HEMBRA CILÍNDRICA



Female - male taper elbow

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
CODO 14M-14H-X	G 1/4"	
CODO 38M-38H-X	G 3/8"	
CODO 12M-12H-X	G 1/2"	
CODO 34M-34H-X	G 3/4"	

"T" ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



Female tee

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
T-14H-X	G 1/4"	
T-38H-X	G 3/8"	
T-12H-X	G 1/2"	
T-34H-X	G 3/4"	

TAPÓN ROSCA MACHO CÓNICA



Male taper plug

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
TAP-14M-X	G 1/4"	
TAP-38M-X	G 3/8"	
TAP-12M-X	G 1/2"	
TAP-34M-X	G 3/4"	

TAPÓN ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA



Female parallel plug

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
TAP-14H-X	G 1/4"	
TAP-38H-X	G 3/8"	
TAP-12H-X	G 1/2"	
TAP-34H-X	G 3/4"	



CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO DEL PROGRAMA DE ACERO INOXIDABLE PARA OTROS ACCESORIOS Y ADAPTADORES ROSCADOS EN AISI 316.

RACORES CON TUERCA MOLETEADA

Push-on fittings in brass

DESCRIPCIÓN:

- * Latón niquelado.
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T.

APLICACIONES:

- * Neumática.
- * Hidráulica.

DESCRIPTION:

- * Nickel plated brass.
- * Threads:
 - BSP-P thread.
 - BSP-T thread.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Hydraulic system.

IMORRC

Racor directo rosca macho cónica

Male connector BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORRC0501 Nuevo	5 x 3	G 1/8"	
IMORRC0601	6 x 4	G 1/8"	
IMORRC0602		G 1/4"	
IMORRC0603		G 3/8"	
IMORRC0801	8 x 6	G 1/8"	
IMORRC0802		G 1/4"	
IMORRC0803		G 3/8"	
IMORRC1001	10 x 8	G 1/8"	
IMORRC1002		G 1/4"	
IMORRC1003		G 3/8"	
IMORRC1004		G 1/2"	
IMORRC1203	12 x 10	G 3/8"	
IMORRC1204		G 1/2"	
IMORRC1504 Nuevo	15 x 12,5	G 1/2"	

IMORRC-G

Racor directo rosca macho métrica

Male connector metric thread



Nuevo New

REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORRC05M5	5 x 3	M5 x 0,80	
IMORRC05M6		M6 x 1,00	
IMORRC06M5	6 x 4	M5 x 0,80	
IMORRC06M6		M6 x 1,00	
IMORRC06M121		M12 x 1,25	
IMORRC06M122	8 x 6	M12 x 1,50	
IMORRC08M121		M12 x 1,25	
IMORRC08M122		M12 x 1,50	

IMORCM

Codo rosca macho cónica

Male elbow BSPT thread



RACORES ROSCADOS

REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORCM0501 Nuevo	5 x 3	G 1/8"	
IMORCM0601	6 x 4	G 1/8"	
IMORCM0602		G 1/4"	
IMORCM0603		G 3/8"	
IMORCM0801	8 x 6	G 1/8"	
IMORCM0802		G 1/4"	
IMORCM0803		G 3/8"	
IMORCM1001	10 x 8	G 1/8"	
IMORCM1002		G 1/4"	
IMORCM1003		G 3/8"	
IMORCM1004		G 1/2"	
IMORCM1202	12 x 10	G 1/4"	
IMORCM1203		G 3/8"	
IMORCM1204		G 1/2"	
IMORCM1504 Nuevo	15 x 12,5	G 1/2"	

IMORRCH

Racor directo rosca hembra cilíndrica

Female connector BSP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMORRCH0501	5 x 3	G 1/8"	
IMORRCH0601	6 x 4	G 1/8"	
IMORRCH0602		G 1/4"	
IMORRCH0603		G 3/8"	
IMORRCH0801	8 x 6	G 1/8"	
IMORRCH0802		G 1/4"	
IMORRCH0803		G 3/8"	
IMORRCH1001	10 x 8	G 1/8"	
IMORRCH1002		G 1/4"	
IMORRCH1003		G 3/8"	
IMORRCH1004		G 1/2"	
IMORRCH1203	12 x 10	G 3/8"	

RACORES CON TUERCA MOLETEADA

Push-on fittings in brass

IMORCH

Codo rosca hembra
cilíndrica

Female elbow BSP thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMORCH0501	5 x 3	G 1/8"	
IMORCH0601	6 x 4	G 1/8"	
IMORCH0602	6 x 4	G 1/4"	
IMORCH0801	8 x 6	G 1/8"	
IMORCH0802	8 x 6	G 1/4"	
IMORCH1002	10 x 8	G 1/4"	
IMORCH1203	12 x 10	G 3/8"	

IMORTC

"T" rosca central macho
cónica

Male tee adapter BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORTC0601	6 x 4	G 1/8"	
IMORTC0602	6 x 4	G 1/4"	
IMORTC0603	6 x 4	G 3/8"	
IMORTC0801	8 x 6	G 1/8"	
IMORTC0802	8 x 6	G 1/4"	
IMORTC0803	8 x 6	G 3/8"	
IMORTC1001	10 x 8	G 1/8"	
IMORTC1002	10 x 8	G 1/4"	
IMORTC1003	10 x 8	G 3/8"	
IMORTC1004	10 x 8	G 1/2"	
IMORTC1203	12 x 10	G 3/8"	
IMORTC1204	12 x 10	G 1/2"	

IMORTL

"T" rosca lateral macho
cónica

Lateral male tee BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORTL0601	6 x 4	G 1/8"	
IMORTL0602	6 x 4	G 1/4"	
IMORTL0603	6 x 4	G 3/8"	
IMORTL0801	8 x 6	G 1/8"	
IMORTL0802	8 x 6	G 1/4"	
IMORTL0803	8 x 6	G 3/8"	
IMORTL1001	10 x 8	G 1/8"	
IMORTL1002	10 x 8	G 1/4"	
IMORTL1003	10 x 8	G 3/8"	
IMORTL1004	10 x 8	G 1/2"	
IMORTL1203	12 x 10	G 3/8"	
IMORTL1204	12 x 10	G 1/2"	

IMORC

Codo tubo - tubo

Union elbow



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMORC0606	6 x 4	6 x 4	
IMORC0806	8 x 6	6 x 4	
IMORC0808	8 x 6	8 x 6	
IMORC1010	10 x 8	10 x 8	
IMORC1212	12 x 10	12 x 10	

IMORP

Pasatabiques tubo - tubo

Bulkhead connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMORP06	6 x 4	
IMORP08	8 x 6	
IMORP10	10 x 8	
IMORP12	12 x 10	
IMORP15	Nuevo 15 x 12,5	

IMORT

"T" tubo

Union tee



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMORT0606	6 x 4	6 x 4	
IMORT0806	8 x 6	6 x 4	
IMORT0808	8 x 6	8 x 6	
IMORT1010	10 x 8	10 x 8	
IMORT1212	12 x 10	12 x 10	

RACORES CON TUERCA MOLETEADA

Push-on fittings in brass

IMORU

Unión recta tubo - tubo

Union connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMORU0606	6 x 4	6 x 4	
IMORU0806	8 x 6	6 x 4	
IMORU0808		8 x 6	
IMORU1010	10 x 8	10 x 8	
IMORU1212	12 x 10	12 x 10	
IMORU1515 <i>Nuevo</i>	15 x 12,5	15 x 12,5	

IMORZ

Cruz tubo

Cross junction



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMORZ06	6 x 4	
IMORZ08	8 x 6	
IMORZ10	10 x 8	

LOS RACORES CON TUERCA MOLETEADA, ESTÁN DISPONIBLES TAMBIÉN, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO DEL PROGRAMA DE ACERO INOXIDABLE.

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE MINI



- * Diámetro nominal 5,5 mm.
- * Fabricado en acero inoxidable AISI 316 L.
- * Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general, para uso en los sectores alimentario, químico, medicina, maquinaria industrial, etc.
- * Disponible en configuraciones de Simple y Doble Obturación.
- * Sentido del fluido bidireccional.
- * Fácil manejo (conexión - desconexión con una sola mano), pequeño tamaño y gran robustez.
- * Juntas en Vitón® alimentario, con certificación FDA.

- * Intercambiable con numerosos enchufes de fabricantes internacionales de conexiones que utilizan este perfil.
- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -20° C hasta +200° C, con juntas de Vitón® alimentario.
- * Caudal: 500 l / min.
- * Conexión rápida y acoplamiento disponibles en roscas macho y hembra G 1/8" y G 1/4".
- * Consultar disponibilidad de montaje con otros tipos de juntas.



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO GENERAL.

**RACORES
ROSCADOS**

RACORES CON BICONO

Compression fittings in brass

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo y tuercas en latón niquelado.
- * Bicono en latón.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T.

CARACTERÍSTICAS:

- * Máxima presión de trabajo: Depende del tubo seleccionado.

APLICACIONES:

- * Neumática.
- * Hidráulica.
- * Tubos utilizados:
 - Tubos metálicos como latón, cobre, acero y aluminio.
 - Tubos de plástico como poliamida y poliuretano, sólo si están reforzados internamente.

DESCRIPTION:

- * Body and nuts in nickel plated brass.
- * Ogives in brass.
- * Threads BSP-T.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: It depends on the selected tube.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic.
- * Hydraulic system.
- * Tubes used:
 - Metal tubes as brass, cooper, steel and aluminium.
 - Plastic tubes as polyamide and polyurethane only with internally reinforced.

IMOBRC

Racor directo rosca macho cónica

Male connector BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOBRC0401	4	G 1/8"	
IMOBRC0601	6	G 1/8"	
IMOBRC0602		G 1/4"	
IMOBRC0801	8	G 1/8"	
IMOBRC0802		G 1/4"	
IMOBRC0803		G 3/8"	
IMOBRC1002	10	G 1/4"	
IMOBRC1003		G 3/8"	
IMOBRC1004		G 1/2"	
IMOBRC1203	12	G 3/8"	
IMOBRC1204		G 1/2"	
IMOBRC1404	14	G 1/2"	

IMOBL

Codo rosca macho cónica

Male elbow BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOBL0401	4	G 1/8"	
IMOBL0601	6	G 1/8"	
IMOBL0602		G 1/4"	
IMOBL0801	8	G 1/8"	
IMOBL0802		G 1/4"	
IMOBL0803		G 3/8"	
IMOBL1002	10	G 1/4"	
IMOBL1003		G 3/8"	
IMOBL1004		G 1/2"	
IMOBL1203	12	G 3/8"	
IMOBL1204		G 1/2"	
IMOBL1404	14	G 1/2"	



RACORES CON BICONO

Compression fittings in brass

IMOBT

"T" rosca central macho
cónica

Male tee BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOBT0401	4	G 1/8"	
IMOBT0601	6	G 1/8"	
IMOBT0602		G 1/4"	
IMOBT0801	8	G 1/8"	
IMOBT0802		G 1/4"	
IMOBT0803		G 3/8"	
IMOBT1002	10	G 1/4"	
IMOBT1003		G 3/8"	
IMOBT1203	12	G 3/8"	
IMOBT1204		G 1/2"	
IMOBT1404	14	G 1/2"	

IMOBST

"T" rosca lateral macho
cónica

Lateral male tee BSPT thread



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOBST0401	4	G 1/8"	
IMOBST0601	6	G 1/8"	
IMOBST0602		G 1/4"	
IMOBST0801	8	G 1/8"	
IMOBST0802		G 1/4"	
IMOBST0803		G 3/8"	
IMOBST1002	10	G 1/4"	
IMOBST1003		G 3/8"	
IMOBST1203	12	G 3/8"	
IMOBST1204		G 1/2"	
IMOBST1404	14	G 1/2"	

IMOBMM

Pasatabiques tubo - tubo

Bulkhead connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOBMM06	6	
IMOBMM08	8	
IMOBMM10	10	
IMOBMM12	12	
IMOBMM14	14	

IMOBUL

Codo tubo - tubo

Union elbow



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOBUL04	4	
IMOBUL06	6	
IMOBUL08	8	
IMOBUL10	10	
IMOBUL12	12	
IMOBUL14	14	

RACORES
ROSCADOS

IMOBUC

Unión recta tubo - tubo

Union connector



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOBUC04	4	
IMOBUC06	6	
IMOBUC08	8	
IMOBUC10	10	
IMOBUC12	12	
IMOBUC14	14	

IMOBUT

"T" tubo

Union tee



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
IMOBUT04	4	
IMOBUT06	6	
IMOBUT08	8	
IMOBUT10	10	
IMOBUT12	12	
IMOBUT14	14	

RACORES CON BICONO

Compression fittings in brass

IMOTUBI

Tuerca para bicono



Locking nut

REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMOTUBI-04	4	M 8 x 1	
IMOTUBI-06	6	M 10 x 1	
IMOTUBI-08	8	M 12 x 1	
IMOTUBI-10	10	M 16 x 1,5	
IMOTUBI-12	12	M 18 x 1,5	
IMOTUBI-14	14	M 22 x 1,5	

BICONO

Bicono



Ogive

REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
BICONO04	4	
BICONO06	6	
BICONO08	8	
BICONO10	10	
BICONO12	12	
BICONO14	14	

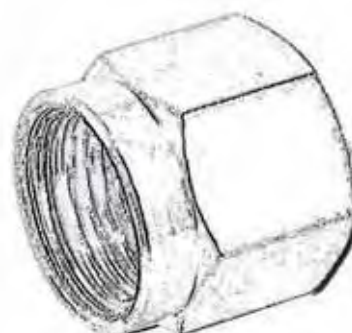
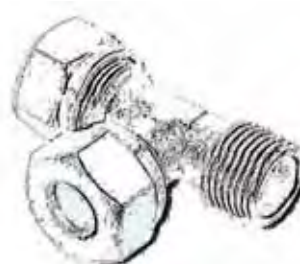
REFBI

Refuerzo para bicono



Internal support bush

REFERENCIA	PARA UTILIZAR CON TUBO Ø	Ø EXTERIOR DEL REFUERZO	PRECIO UD.(€)
REFBI-04	4 x 2,5 - 4 x 2,7	2,5	
REFBI-06	6 x 4	4	
REFBI-08	8 x 6	6	
REFBI-10	10 x 8	8	
REFBI-12	12 x 10	10	
REFBI-14	14 x 12	12	



RACORES FIJOS Y GIRATORIOS PARA MANGUERA

Joists for spiral hoses

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado.
- * Roscas macho cónicas normalizadas BSP-T.
- * Roscas macho cilíndricas normalizadas BSP-P con junta tórica.

SPECIFICATIONS:

- * Body nickel plated brass.
- * Threads BSP-T.
- * Threads BSP-P with OR.

RACOR ESPIRAL FIJO CON ROSCA MACHO CÓNICA PARA TUBERÍA DE POLIAMIDA

Male BSP-T thread with spring for polyamide



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORF614	6 x 4	G 1/4"	
R.FIJO-1/4-6	8 x 6	G 1/4"	
R.FIJO-3/8-6		G 3/8"	
R.FIJO-1/4-8	10 x 8	G 1/4"	
R.FIJO-3/8-8		G 3/8"	
R.FIJO-3/8-10	12 x 10	G 3/8"	

RACOR ESPIRAL GIRATORIO CON ROSCA MACHO CÓNICA PARA TUBERÍA DE POLIAMIDA

Rotating male BSP-T thread with spring for polyamide



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORG614	6 x 4	G 1/4"	
R.GIR-1/4-6	8 x 6	G 1/4"	
R.GIR-1/4-8	10 x 8	G 1/4"	
R.GIR-3/8-8		G 3/8"	
R.GIR-3/8-10	12 x 10	G 3/8"	

RACOR ESPIRAL FIJO CON ROSCA MACHO CÓNICA PARA TUBERÍA DE POLIURETANO

Male BSP-T thread with spring for polyurethane



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORF614	6 x 4	G 1/4"	
IMORF814	8 x 5,5	G 1/4"	
IMORF1014	10 x 6,5	G 1/4"	

RACOR ESPIRAL GIRATORIO CON ROSCA MACHO CILÍNDRICA PARA TUBERÍA DE POLIURETANO

Rotating male BSP-P thread with OR spring for polyurethane



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORG814C	8 x 5,5	G 1/4"	
IMORG1014C	10 x 6,5	G 1/4"	
IMORG1238C	12 x 8	G 3/8"	

RACOR ESPIRAL GIRATORIO CON ROSCA MACHO CÓNICA PARA TUBERÍA DE POLIURETANO

Rotating male BSP-T thread with spring for polyurethane



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMORG614	6 x 4	G 1/4"	
IMORG814	8 x 5,5	G 1/4"	
IMORG1014	10 x 6,5	G 1/4"	

RACORES
ROSCADOS

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE FLUID-9

Diámetro nominal: 5,5 mm.

DESCRIPCIÓN

- * Conexión rápida automática según normativa ISO 6150-B-12.
- * Conexión apropiada para aplicaciones neumáticas en ambientes no corrosivos y conducciones de fluidos como aire, agua, gases, aceites minerales o sintéticos no agresivos, etc.
- * Fácil manejo (conexión-desconexión con una sola mano), pequeño tamaño y gran robustez.
- * Disponibilidad de montajes con juntas de Vitón®.

CARACTERÍSTICAS

- * Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- * Temperatura de trabajo: De -30° C hasta +100° C, con juntas NBR.
De -15° C hasta +200° C, con juntas de Vitón®.
- * Caudal: 600 l / min. Medición realizada en un enchufe FLUID-9-H1/4 con acoplamiento NE-10M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

RECOMENDACIONES

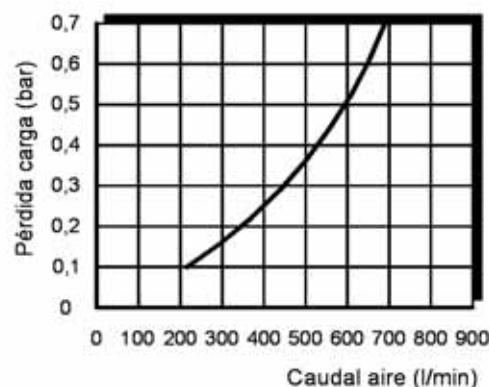
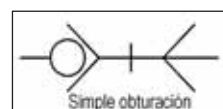
- * Para un correcto funcionamiento de la conexión, recomendamos la utilización de acoplamientos originales IMOPAC® ó, en todo caso, acoplamientos que cumplan la normativa ISO 6150-B-12.

COMPONENTE	MATERIAL / TRATAMIENTO
ENCHUFE	
Cuerpo	Latón niquelado
Adaptador	Acero niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR ó Vitón®
Muelles	Acero inoxidable AISI-302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI-302

Nuevo
New

Tamaño real

Presentación en
envases de 25
unidades



CONEXIONES
RÁPIDAS

ENCHUFE	ROSCA / ESPIGA R / E	REFERENCIA	EX	D	L	PRECIO UD.(€) (*)
	Rosca macho G 1/4"	FLUID-9-M1/4	17	18,5	46,1	
	Rosca macho G 3/8"	FLUID-9-M3/8			47,1	
	Rosca macho G 1/2"	FLUID-9-M1/2	22	24	50,1	
	Rosca hembra G 1/4"	FLUID-9-H1/4	17	19,6	49,9	
	Rosca hembra G 3/8"	FLUID-9-H3/8	20	23,1	50,9	
	Rosca hembra G 1/2"	FLUID-9-H1/2	24	27,7	53,9	
	Espiga para tubo de 8 (Diám. 9,20 mm.)	FLUID-9-E8	17	19,6	57,9	
	Espiga para tubo de 10 (Diám. 11,20 mm.)	FLUID-9-E10			60,6	

(*) Precio unitario para envases de 25 uds.

TUBERÍA DE POLIURETANO

Polyurethane tube

DESCRIPCIÓN:

- * Tubería de poliuretano de 98 shores.
- * Muy flexible, incluso a bajas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS:

- * Temperatura de trabajo: De -20 °C a +70 °C.
- * Buena resistencia a la abrasión, vibraciones, fatiga del material e inclemencias meteorológicas.
- * Buena resistencia a hidrocarburos, agua, aceites y productos químicos en moderadas disoluciones.

APLICACIONES:

- * Neumática, automoción, maquinaria, talleres, instrumentación, etc. Recomendado especialmente para aplicaciones con racor automático.
- * Tubería en color negro, especialmente indicada para aplicaciones a la intemperie.

DESCRIPTION:

- * Polyurethane tube 98 shores.
- * Very flexible, even at low temperatures.

SPECIFICATIONS:

- * Working temperature: From -20 °C to +70 °C.
- * Good performance against abrasion, vibrations, deterioration and weather conditions.
- * Appropriate to use with fuels, water, oils and chemical products in moderate disolutions.

APLICATIONS:

- * Pneumatic, automotion, machinery, garage, instrumentation, etc. Special recommended for one touch fittings.
- * Black tube is suitable for outdoor applications.

Presentación en rollos de 100 m. y dispensadores de 25 m.

Disponible en transparente, azul, azul traslúcido y negro.

FACTOR DE CORRECCIÓN DE LA PRESIÓN INDICADA EN TABLA, EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

A -20 °C: x 1,87 SOBRE VALOR DE TABLA.

A 0 °C: x 1,40 “ “

A 23 °C: x 1,00 “ “

A 30 °C: x 0,84 “ “

A 40 °C: x 0,70 “ “

A 50 °C: x 0,60 “ “

A 60 °C: x 0,52 “ “

A 70 °C: x 0,47 “ “

Ø TUBO EXT X INT (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO A 23 °C (BAR)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (MM)	COLOR	PRESENTACIÓN	REFERENCIA	PRECIO ROLLO / DISP. UD (€)
4 x 2,5	10	15	Azul	Rollo de 100 m.	TPU0425-AZ	
				Dispens. de 25 m.	DPU0425-AZ	
			Transparente	Rollo de 100 m.	TPU0425-TR	
				Dispens. de 25 m.	DPU0425-TR	
			Negro	Rollo de 100 m.	TPU0425-NE	
				Dispens. de 25 m.	DPU0425-NE	
6 x 4	10	18	Azul	Rollo de 100 m.	TPU0640-AZ	
				Dispens. de 25 m.	DPU0640-AZ	
			Transparente	Rollo de 100 m.	TPU0640-TR	
				Dispens. de 25 m.	DPU0640-TR	
			Negro	Rollo de 100 m.	TPU0640-NE	
				Dispens. de 25 m.	DPU0640-NE	
			Azul traslúcido	Rollo de 100 m.	TPU0640-AT	
				Dispens. de 25 m.	DPU0640-AT	
8 x 5,5	9	30	Azul	Rollo de 100 m.	TPU0855-AZ	
				Dispens. de 25 m.	DPU0855-AZ	
			Transparente	Rollo de 100 m.	TPU0855-TR	
				Dispens. de 25 m.	DPU0855-TR	
			Negro	Rollo de 100 m.	TPU0855-NE	
				Dispens. de 25 m.	DPU0855-NE	
			Azul traslúcido	Rollo de 100 m.	TPU0855-AT	
				Dispens. de 25 m.	DPU0855-AT	
10 x 7	8,5	30	Azul	Rollo de 100 m.	TPU1070-AZ	
				Dispens. de 25 m.	DPU1070-AZ	
			Transparente	Rollo de 100 m.	TPU1070-TR	
				Dispens. de 25 m.	DPU1070-TR	
			Negro	Rollo de 100 m.	TPU1070-NE	
				Dispens. de 25 m.	DPU1070-NE	
12 x 9	6	50	Azul	Rollo de 100 m.	TPU1290-AZ	
				Dispens. de 25 m.	DPU1290-AZ	
			Transparente	Rollo de 100 m.	TPU1290-TR	
				Dispens. de 25 m.	DPU1290-TR	
			Negro	Rollo de 100 m.	TPU1290-NE	
				Dispens. de 25 m.	DPU1290-NE	



ESPIRAL DE POLIURETANO

Polyurethane coiled tube with fittings

DESCRIPCIÓN:

- * Tubería de poliuretano de 95 shores.
- * Muy flexible, incluso a bajas temperaturas.
- * Reducido peso y tamaño.
- * Excelente resistencia a la tracción y vibraciones.
- * Se suministra montada con racores fijo y giratorio en los extremos, excepto la espiral de diámetro 4 que no lleva racores.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 10 bar a 23° C.
- * Temperatura de trabajo: De -20 °C a +70 °C.

APLICACIONES:

- * Herramienta neumática, pistolas de soplado, robots industriales, estaciones de servicio y aplicaciones neumáticas en general.

DESCRIPTION:

- * Polyurethane tube 95 shores.
- * Very flexible, even at low temperatures.
- * Reduced weight and size.
- * Excellent resistance to fatigue stress and vibrations.
- * Assembled with joints rotating and fixed, except tube of diameter 4.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 10 bar at 23° C.
- * Working temperature: From -20 °C to +70 °C.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic tools, air blow guns, industrial equipment, service stations and general pneumatic applications.

Disponible en colores
amarillo y azul.

FACTOR DE CORRECCIÓN DE LA
PRESIÓN INDICADA EN TABLA, EN
FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

A -20 °C:	x 1,87	SOBRE VALOR DE TABLA.
A 0 °C:	x 1,40	" "
A 23 °C:	x 1,00	" "
A 30 °C:	x 0,84	" "
A 40 °C:	x 0,70	" "
A 50 °C:	x 0,60	" "
A 60 °C:	x 0,52	" "
A 70 °C:	x 0,47	" "

Ø TUBO EXT X INT (MM)	ROSCA EN LOS EXTREMOS	LONGITUD DE TUBO (MTS)	LONGITUD ÚTIL APROX. (MTS)	COLOR	REFERENCIA	PRECIO ESPIRAL UD. (€)
4 x 2,5	---	0,7	0,5	Azul	EPU0407-AZ	
		1,0	0,7		EPU0410-AZ	
		2,0	1,5		EPU0420-AZ	
		7,0	5,0		EPU0470-AZ	
6 x 4	G 1/4"	3,5	2,0	Azul	EPU063514-AZ	
		5,0	4,0		EPU065014-AZ	
		7,5	6,0		EPU067514-AZ	
		10,0	8,0		EPU0610014-AZ	
8 x 5	G 1/4"	3,5	2,0	Azul	EPU083514-AZ	
				Amarillo	EPU083514-AM	
		5,0	4,0	Azul	EPU085014-AZ	
				Amarillo	EPU085014-AM	
		7,5	6,0	Azul	EPU087514-AZ	
				Amarillo	EPU087514-AM	
		10,0	8,0	Azul	EPU0810014-AZ	
				Amarillo	EPU0810014-AM	
10 x 6,5	G 1/4"	3,5	2,0	Azul	EPU103514-AZ	
				Amarillo	EPU103514-AM	
		5,0	4,0	Azul	EPU105014-AZ	
				Amarillo	EPU105014-AM	
		7,5	6,0	Azul	EPU107514-AZ	
				Amarillo	EPU107514-AM	
		10,0	8,0	Azul	EPU1010014-AZ	
				Amarillo	EPU1010014-AM	
12 x 8	G 3/8"	3,5	2,0	Azul	EPU123538-AZ	
				Amarillo	EPU123538-AM	
		5,0	4,0	Azul	EPU125038-AZ	
				Amarillo	EPU125038-AM	
		7,5	6,0	Azul	EPU127538-AZ	
				Amarillo	EPU127538-AM	
		10,0	8,0	Azul	EPU1210038-AZ	
				Amarillo	EPU1210038-AM	

Las espirales en tubo 4 x 2,5 se suministran sin racores en los extremos.

Consultar disponibilidad de espirales en otros colores, medidas y racores diferentes a los indicados.

TUBERÍA DE POLIAMIDA 12

Polyamide 12 tube

CARACTERÍSTICAS:

- * Temperatura de trabajo: De -40 °C a +100 °C.
- * La presión de estallido es 3 veces la presión de trabajo.
- * Buena resistencia a las vibraciones y fatiga del material.
- * Excelente propiedades físicas y de resistencia a productos químicos.

APLICACIONES:

- * Neumática, hidráulica, gases, aceites, hidrocarburos, agua, etc.
- * Tubería en color negro, especialmente indicada para aplicaciones a la intemperie.

SPECIFICATIONS:

- * Working temperature: From -40 °C to +100 °C.
- * Burst pressure is 3 times the working pressure.
- * Good performance against vibrations and deterioration.
- * Excellent physical performances and good resistance against chemicals.

APLICACIONES:

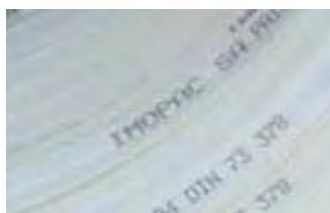
- * Pneumatic, hydraulic, gases, oils, fuels, water, etc.
- * Black tube is suitable for outdoor applications.

Presentación en rollos de 50 y 100 m y dispensadores de 25 m. (Ver tabla)

Disponible en azul, blanco y negro. (Ver tabla)

FACTOR DE CORRECCIÓN DE LA PRESIÓN INDICADA EN TABLA, EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

A -20 °C:	x 1,87	SOBRE VALOR DE TABLA.
A 0 °C:	x 1,40	" "
A 23 °C:	x 1,00	" "
A 30 °C:	x 0,84	" "
A 40 °C:	x 0,70	" "
A 50 °C:	x 0,60	" "
A 60 °C:	x 0,52	" "
A 70 °C:	x 0,47	" "



Ø TUBO EXT X INT (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO A 23 °C (BAR)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (MM)	COLOR	PRESENTACIÓN	REFERENCIA	PRECIO ROLLO / DISP. UD (€)
4 x 2	45	20	Blanco	Rollo de 100 m.	TP-2x4-B	
				Dispens. de 25 m.	DP04-B	
			Negro	Rollo de 100 m.	TP-2x4-NE	
				Dispens. de 25 m.	DP04-N	
4 x 2,7	26	26	Blanco	Rollo de 100 m.	TP-2,7x4-B	
			Azul		TP-2,7x4-A	
5 x 3	34	25	Blanco	Rollo de 100 m.	TP-3x5-B	
				Dispens. de 25 m.	DP05-B	
			Azul	Rollo de 100 m.	TP-4x6-B	
				Dispens. de 25 m.	DP06-B	
6 x 4	27	35	Blanco	Rollo de 100 m.	TP-4x6-A	
				Dispens. de 25 m.	DP06-A	
			Azul	Rollo de 100 m.	TP-4x6-NE	
				Dispens. de 25 m.	DP06-N	
			Negro	Rollo de 100 m.	TP-6x8-B	
				Dispens. de 25 m.	DP08-B	
8 x 6	19	65	Blanco	Rollo de 100 m.	TP-6x8-A	
				Dispens. de 25 m.	DP08-A	
			Azul	Rollo de 100 m.	TP-6x8-NE	
				Dispens. de 25 m.	DP08-N	
			Negro	Rollo de 100 m.	TP-8x10-B	
				Dispens. de 25 m.	DP10-B	
10 x 8	15	100	Blanco	Rollo de 100 m.	TP-8x10-A	
				Dispens. de 25 m.	DP10-A	
			Azul	Rollo de 100 m.	TP-8x10-NE	
				Dispens. de 25 m.	DP10-N	
			Negro	Rollo de 100 m.	TP-10x12-B	
				Dispens. de 25 m.	DP12-B	
12 x 10	12	125	Blanco	Rollo de 50 m.	TP-10x12-A	
				Dispens. de 25 m.	DP12-A	
			Azul	Rollo de 50 m.	TP-10x12-NE	
				Dispens. de 25 m.	DP12-N	
			Negro	Rollo de 50 m.	TP-11x14-B	
				Dispens. de 25 m.	DP12-B	
14 x 11	12	160	Blanco	Rollo de 50 m.	TP-11x14-NE	
			Negro		TP-12x15-B	
15 x 12	11	190	Blanco		TP-12x15-NE	
			Negro		TP-13x16-B	
16 x 13	11	210	Blanco		TP-13x16-NE	
			Negro		TP-14x18-NE	
18 x 14	11	230	Negro		TP-16x20-NE	
20 x 16	11	250	Negro			

TUBERÍAS

Consultar disponibilidad de esta tubería en otros colores y medidas diferentes a los indicados.

ESPIRAL DE POLIAMIDA 12

Polyamide 12 spiral hoses with fittings

Tubo en color azul

FACTOR DE CORRECCIÓN DE LA PRESIÓN INDICADA EN TABLA, EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

A -20 °C:	x 1,87	SOBRE VALOR DE TABLA.
A 0 °C:	x 1,40	" "
A 23 °C:	x 1,00	" "
A 30 °C:	x 0,84	" "
A 40 °C:	x 0,70	" "
A 50 °C:	x 0,60	" "
A 60 °C:	x 0,52	" "
A 70 °C:	x 0,47	" "



Ø TUBO EXT X INT (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO A 23 °C (BAR)	ROSCA EN LOS EXTREMOS	LONGITUD DE TUBO (MTS)	LONGITUD ÚTIL APROX. (MTS)	REFERENCIA	PRECIO ESPIRAL UD. (€)
6 x 4	27	Con racores G 1/4"	3,0	2,0	EP-4x6-3 1/4	
			5,0	3,5	EP-4x6-5 1/4	
			7,5	5,0	EP-4x6-7,5 1/4	
			10,0	7,0	EP-4x6-10 1/4	
			15,0	10,0	EP-4x6-15 1/4	
			30,0	20,0	EP-4x6-30 1/4	
		Sin racores	30,0	20,0	EP-4x6-30	
8 x 6	19	Con racores G 1/4"	3,0	2,0	EP-6x8-3 1/4	
			5,0	3,5	EP-6x8-5 1/4	
			7,5	5,0	EP-6x8-7,5 1/4	
			10,0	7,0	EP-6x8-10 1/4	
			15,0	10,0	EP-6x8-15 1/4	
		Con racores G 3/8"	3,0	2,0	EP-6x8-3 3/8	
			5,0	3,5	EP-6x8-5 3/8	
			7,5	5,0	EP-6x8-7,5 3/8	
			10,0	7,0	EP-6x8-10 3/8	
			15,0	10,0	EP-6x8-15 3/8	
		Sin racores	30,0	20,0	EP-6x8-30 3/8	
			30,0	20,0	EP-6x8-30	
10 x 8	15	Con racores G 1/4"	3,0	2,0	EP-8x10-3 1/4	
			5,0	3,5	EP-8x10-5 1/4	
			7,5	5,0	EP-8x10-7,5 1/4	
			10,0	7,0	EP-8x10-10 1/4	
			15,0	10,0	EP-8x10-15 1/4	
		Con racores G 3/8"	3,0	2,0	EP-8x10-3 3/8	
			5,0	3,5	EP-8x10-5 3/8	
			7,5	5,0	EP-8x10-7,5 3/8	
			10,0	7,0	EP-8x10-10 3/8	
			15,0	10,0	EP-8x10-15 3/8	
		Sin racores	30,0	20,0	EP-8x10-30 3/8	
			30,0	20,0	EP-8x10-30	
12 x 10	12	Con racores G 3/8"	3,0	2,0	EP-10x12-3 3/8	
			5,0	3,5	EP-10x12-5 3/8	
			7,5	5,0	EP-10x12-7,5 3/8	
			10,0	7,0	EP-10x12-10 3/8	
			15,0	10,0	EP-10x12-15 3/8	
		Sin racores	30,0	20,0	EP-10x12-30 3/8	
			30,0	20,0	EP-10x12-30	
15 x 12	15	Con racores G 1/2"	5,0	3,5	EP-12x15-5 1/2	
			7,5	5,0	EP-12x15-7,5 1/2	
			10,0	7,0	EP-12x15-10 1/2	
			15,0	10,0	EP-12x15-15 1/2	
		Sin racores	30,0	20,0	EP-12x15-30 1/2	
			30,0	20,0	EP-12x15-30	

Consultar disponibilidad de espirales en otros colores, medidas y racores diferentes a los indicados, así como la posibilidad de montajes especiales con otros fabricados IMOPAC®

TUBERÍA DE CAUCHO

Rubber hose

Color: Exterior azul, interior negro.

Temperatura de trabajo: -50 °C +120 °C.

Presión de trabajo: 20 bar.

Presión de rotura: 60 bar.

Características: Tubo interior impermeable en caucho sintético negro.

Refuerzo en hilo de poliéster helicoidal. Capa exterior bandelada en caucho sintético de color azul. Ignífuga. Muy flexible.

Aplicaciones: Aire comprimido, compresores, equipos de soldadura, uso industrial. Agua.

Colour: Outside blue, inside black.

Working temperature: -50 °C +120 °C.

Working pressure: 20 bar.

Pressure breakage: 60 bar.

Specifications: Inner hose made of impreviuous black synthetic rubber.

Reinforced with helical polyester thread. Outer layer lapped in synthetic rubber blue colour. Fireproof. Very flexible.

Applications: For compressed air, compressors, welding industry, general appliances in industry and water.

Presentación en rollos de 50 m. aprox. - Tubo en color azul



Ø TUBO EXT X INT (MM)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (MM)	REFERENCIA	PRECIO MT. UD. (€)
13 x 6	35	TUBCA-06	
15 x 8	45	TUBCA-08	
18 x 10	70	TUBCA-10	
20 x 12	80	TUBCA-12	
25 x 15	100	TUBCA-15	
30 x 19	150	TUBCA-19	
38 x 25	160	TUBCA-25	

TUBERÍA DE PVC PARA AIRE

Flexible hose in PVC

Color: Exterior azul, interior negro.

Temperatura de trabajo: -10 °C +60 °C.

Presión de trabajo: 20 bar.

Presión de rotura: 60 bar.

Características: Tubo flexible, interior y exterior en PVC con refuerzo textil de poliéster.

Aplicaciones: Aire comprimido, compresores.

Colour: Outside blue, inside black.

Working temperature: -10 °C +60 °C.

Working pressure: 20 bar.

Pressure breakage: 60 bar.

Specifications: Flexible hose in PVC alloy with braided polyester threads reinforcement.

Applications: For compressed air, compressors.

Presentación en rollos de 50 m. - Tubo en color azul



Ø TUBO EXT X INT (MM)	REFERENCIA	PRECIO ROLLO UD. (€)
11 x 6	TUBAIR06	
13 x 8	TUBAIR08	
15 x 10	TUBAIR10	
17 x 12	TUBAIR12	

TUBERÍA BITUBO DE POLIURETANO

Polyurethane twin tube

* Tubería de poliuretano de 98 shores.

* Muy flexible, incluso a bajas temperaturas.

* Temperatura de trabajo: De -20 °C a +70 °C.

* Buena resistencia a la abrasión, vibraciones, fatiga del material e inclemencias meteorológicas.

* Buena resistencia a hidrocarburos, agua, aceites y productos químicos en moderadas disoluciones.

* Polyurethane tube 98 shores.

* Very flexible, even at low temperatures.

* Working temperature: From -20 °C to +70 °C.

* Good performance against abrasion, vibrations, deterioration and weather conditions.

* Appropriate to use with fuels, water, oils and chemical products in moderate disolutions.

Presentación en dispensadores de 25 m. y rollos de 50 m.

Tubo en color azul / negro

Nuevo
New



Ø TUBO EXT X INT (MM)	REFERENCIA	PRESENTACIÓN	PRECIO ROLLO / DISP. UD. (€)
4 x 2,5	DPUH0425-AN	Dispensador de 25 m.	
	PUH0425-AN	Rollo de 50 m.	
6 x 4	DPUH0640-AN	Dispensador de 25 m.	
	PUH0640-AN	Rollo de 50 m.	
8 x 6	DPUH0860-AN	Dispensador de 25 m.	
	PUH0860-AN	Rollo de 50 m.	

TUBERÍA CALIBRADA DE PTFE-TEFLÓN®

PTFE-teflon® calibrated hose

Color: Traslúcido opaco.

Temperatura de trabajo: -200 °C +250 °C.

Características: Resistencia casi total a los productos químicos. Poder antiadherente. Muy débil coeficiente de rozamiento. Ininflamabilidad. Excelente propiedades dieléctricas. Buenas propiedades mecánicas. Buen comportamiento a la fatiga y a los choques. Resistencia total al envejecimiento. No tóxico. Alto grado de aislamiento térmico y eléctrico.

Aplicaciones: Transferencia de fluidos, rozamiento, mecánica, electricidad, industria electrónica, aislamientos, etc.

Colour: Natural.

Working temperature: -200 °C +250 °C.

Specifications: Resistance against almost chemical products. Anti-adherent. Low friction coefficient. Uninflamable. Resistent against humidity, ultraviolets ray and deteriorations. Good performance against shock and stress. Non toxic. High electrical and thermic isolate grade.

Applications: Fluid transfers, isolating, mechanic, electricity, electronic industry, etc.

Presentación en rollos de 25 m.
Tubo translúcido opaco
Bajo pedido, suministro en
rollos de 50 y 100 m.



FACTOR DE CORRECCIÓN
DE LA PRESIÓN INDICADA
EN TABLA, EN FUNCIÓN
DE LA TEMPERATURA

A 23 °C: x 1,00 s/ TABLA.
A 50 °C: x 0,50 s/ TABLA.
A 100 °C: x 0,35 s/ TABLA.
A 150 °C: x 0,30 s/ TABLA.
A 200 °C: x 0,10 s/ TABLA.

Ø TUBO EXT X INT (MM)	REFERENCIA	PRESIÓN DE TRABAJO A 23 °C (BAR)	PRESIÓN DE ESTALLIDO A 23 °C (BAR)	PRECIO MT. UD. (€)
4 x 2	IMOPTFE04	56	170	
5 x 3	IMOPTFE05	36	110	
6 x 4	IMOPTFE06	28	84	
8 x 6	IMOPTFE08	18	56	
10 x 8	IMOPTFE10	14	42	
12 x 10	IMOPTFE12	11	34	

TUBERÍA FLEXIBLE PARA COMBUSTIBLES

Hoses for fuels

Color: Negro.

Temperatura de trabajo: -30 °C +120 °C.

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de estallido: 30 bar.

Características: Tubo flexible para combustible con revestimiento exterior textil. Ignífugo. Cumple la norma DIN 73379 B. Con Certificado de Homologación.

Aplicaciones: Uso industrial. Transferencia de combustible. Industria del automóvil. Alimentación e inyección de combustible en motores de explosión.

Colour: Black.

Working temperature: -30 °C +120 °C.

Working pressure: 10 bar.

Breakage pressure: 30 bar.

Specifications: Fuel hose with textile covering. Fireproof. According with specifications DIN 73379 B. With homologation certificate.

Applications: Fuel and gas supply. Transport of fuel in the car motorcycle and shipyard fields. Suitable for carburettor fuel feeding.

Presentación en dispensadores de 25 m.
Para otras longitudes, consultar
disponibilidad



Ø TUBO EXT X INT (MM)	REFERENCIA	RADIO DE CURVATURA MÍNIMO (MM)	PESO APROXIMADO (KG/ML)	PRECIO DISPENSADOR UD. (€)
7 x 3	TUBCOMB-03	64	0,10	
10 x 5	TUBCOMB-05	89	0,25	
12 x 7	TUBCOMB-07	102	0,30	
15 x 9	TUBCOMB-09	114	0,36	

TUBERÍA TRANSPARENTE MALLADA

Transparent flexible PVC hose

Color: Transparente.

Temperatura de trabajo: -10 °C +60 °C.

Presión de trabajo: Ver tabla.

Presión de rotura: Ver tabla.

Características: Tubo flexible fabricado en PVC plastificado con refuerzo en hilo textil de poliéster. Resistente a los agentes atmosféricos y a gran parte de productos químicos.

Aplicaciones: Aire comprimido, conducción de líquidos alimenticios. Cumple normas D.M. 21/3/1973 y sucesivas modificaciones.

Colour: Transparent.

Working temperature: -10 °C +60 °C.

Working pressure: See table.

Pressure breakage: See table.

Features: Flexible hose in PVC with braided polyester threads reinforcement. Resistant to atmospherical agents and to most chemicals.

Applications: For compressed air and alimentary liquids. Approved for foodstuffs as D.M. 21/3/1973 and further changes.

Presentación en rollos de 50 m. - Transparente



Ø TUBO EXT x INT (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN DE ROTURA (BAR)	REFERENCIA	PRECIO ROLLO UD. (€)
10 x 4	18	54	TUBTRANS4	
11 x 6			TUBTRANS6	
13 x 8	15	45	TUBTRANS8	
15 x 10			TUBTRANS10	
17 x 12			TUBTRANS12	
21 x 16	10	30	TUBTRANS16	
25 x 19			TUBTRANS19	
32 x 25	8	24	TUBTRANS25	
38 x 30	6	18	TUBTRANS30	

TUBERÍA DE POLIURETANO / PVC CON REFUERZO TEXTIL

Flexible hose in PU / PVC

Color: Interior y exterior en azul claro.

Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C.

Presión de trabajo: 20 bar.

Presión de rotura: Ver tabla.

Características: Tubo flexible en poliuretano interior y PVC exterior con hilo textil de poliéster. Muy ligero y muy flexible incluso a bajas temperaturas. Elevada resistencia a la abrasión y a la flexión. A prueba de racor garantiza un elevado margen de seguridad.

Aplicaciones: Aire comprimido, útiles neumáticos, pintura a pistola, circuitos de enfriamiento, máquinas para limpiar al chorro de arena y aplicaciones donde se requiere resistencia a la abrasión en general.

Colour: Inside and outside light blue.

Working temperature: -25 °C +60 °C.

Working pressure: 20 bar.

Pressure breakage: See table.

Features: Flexible hose inside polyurethane and outside PVC with braided polyester threads reinforcement, being extremely light, it keeps high flexibility features at low temperatures too. High resistance to abrasion and flexions. It has a good seal on couplings, allowing a high security margin. . Resistant to atmospherical agents and to most chemicals.

Applications: For compressed air, pneumatic implement, spray painting, cooling circuit sandblasting and applications where resistance at abrasion is requested.

Presentación en rollos de 25 y 100 m. - Color azul claro



Ø TUBO EXT x INT (MM)	PRESIÓN DE ROTURA (BAR)	PRESENTACIÓN	REFERENCIA	PRECIO ROLLO UD. (€)
10 x 6	70	Rollo de 25 m.	TUBFLEX06/25	
		Rollo de 100 m.	TUBFLEX06/100	
12 x 8	75	Rollo de 25 m.	TUBFLEX08/25	
		Rollo de 100 m.	TUBFLEX08/100	
14,5 x 10	70	Rollo de 25 m.	TUBFLEX10/25	
		Rollo de 100 m.	TUBFLEX10/100	

TUBERÍAS

Color: Negro con grabación en color blanco.

Temperatura de trabajo: Hasta 80 °C. Consultar con Departamento Técnico.

Presión de trabajo: De 9 a 15 bar, según diámetros.

Características:

- * Cumple con los requisitos de la Directiva Europea ATEX 94/9/EC.
- * Tubería especial de poliuretano para aplicaciones donde es importante prevenir las cargas estáticas.
- * Diámetro exterior calibrado. Adaptada para aplicaciones con racores automáticos metálicos.
- * Alta protección antiestática con una resistividad mayor o igual a 10^4 ohmios.
- * Resistente a la acción de los microbios y a la hidrólisis.
- * Mínimo radio de curvatura.
- * Densidad: 1,18 gr / cm³
- * Dureza: 52 Shore D.
- * Muy buena resistencia a los rayos ultravioletas.
- * Gran rentabilidad debido a su larga vida útil.

Aplicaciones:

- * Neumática en general.
- * También puede ser utilizada como tubería para suministro de fluidos especiales, por ejemplo, en líneas de enfriamiento.
- * Aplicaciones para vacío.
- * Puede ser usada en el sector de producción de componentes electrónicos, en áreas con riesgo de explosión, industria minera, para recubrimiento y separación de componentes, etc.

Colour: Tubing colour black, marking colour white.

Working temperature: Up to 80 °C. Check with our Technical Department.

Working pressure: From 9 bar to 15 bar, according to diameters.

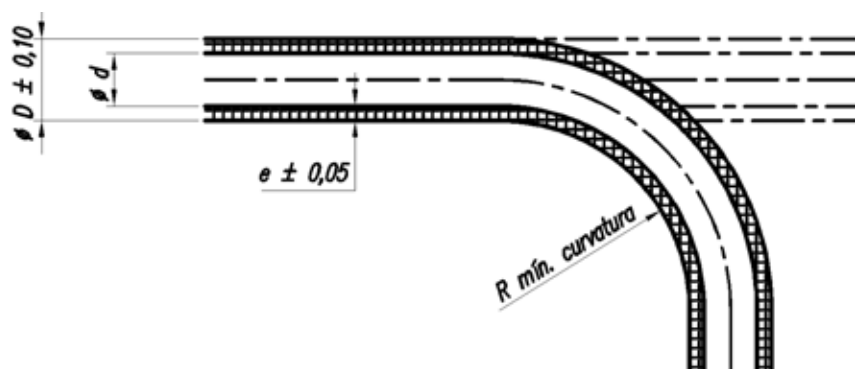
Specifications:

- * According to EU Directive 94/9/EC ATEX.
- * Special polyurethane tubing for all applications where static charging must be prevented.
- * Calibrated outside diameter, fits all conventional plug-ins made of metal.
- * High antistatic protection with surface resistivity bigger or equal than 10^4 ohms.
- * Resistant to hydrolysis and microbes.
- * Minimum bend radius.
- * Density: 1,18 gr / cm³
- * Hardness: 52 Shore D.
- * Very good UV resistance.
- * Favourable cost due to long service life.

Applications:

- * Can be employed as pneumatic tubing, feed or supply tubing (e. g. cooling).
- * Suitable for vacuum applications.
- * Used for manufacturing electronics components, in the coating industry, in explosion proof areas, in mining or for covering and sorting components.

**Nuevo
New**



Presentación en dispensadores de 25 m. y rollos de 100 m.

DIMENSIONES DE LA TUBERÍA

Tubing measures

Ø TUBO D x D (MM)	REFERENCIA	ESPESOR E (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO A 20 °C (BAR)	PRESIÓN DE ESTALLIDO A 20 °C (BAR)	RADIO MÍNIMO CURVATURA R (MM)	PESO (GR / ML)	PRESENTACIÓN	PRECIO ROLLO / DISP. UD. (€)
4 x 2,5	DPUA0425-NE	0,75	15	44	9	9,04	Dispensador de 25 m.	
	PUA0425-NE						Rollo de 100 m.	
6 x 3,9	DPUA0639-NE	1,05	14	40	15	19,28	Dispensador de 25 m.	
	PUA0639-NE						Rollo de 100 m.	
8 x 5,7	DPUA0857-NE	1,15	10	30	28	29,22	Dispensador de 25 m.	
	PUA0857-NE						Rollo de 100 m.	
10 x 7,5	DPUA1075-NE	1,25	9	27	35	40,58	Dispensador de 25 m.	
	PUA1075-NE						Rollo de 100 m.	

ENROLLADOR DE MANGUERA PRESIÓN NOMINAL 12 BAR

Nuevo
New



Carcasa azul antiimpactos fabricada en polipropileno de gran calidad.
Tubería negra de PVC con refuerzo textil.
Incorpora tramo de manguera de entrada para permitir una cómoda conexión a la red.
Soporte metálico orientable 180°.
Sistema automático de retención de manguera a la longitud deseada.
Presión nominal 12 bar.
Temperatura máxima 60 °C.
Proporciona seguridad en el trabajo al evitar tener mangueras por el suelo.
Alarga la vida útil de la manguera al evitar estrangulamientos.
Aplicaciones para aire comprimido y agua.

REFERENCIA	DIMENSIONES APROXIMADAS (LARGO X ALTO X ANCHO EN MM)	ROSCA DE ENTRADA	ROSCA DE SALIDA	DIÁM. INT. MANGUERA (MM.)	LONGITUD DE MANGUERA (METROS)	PRECIO UD. (€)
EN12B1014	346 x 330 x 161	Macho G 1/4"		6,40	10	

ENROLLADOR DE MANGUERA PRESIÓN NOMINAL 20 BAR

Nuevo
New



Carcasa azul antiimpactos fabricada en polipropileno de gran calidad.
Tubería amarilla de PU/PVC con refuerzo textil.
Incorpora tramo de manguera de entrada para permitir una cómoda conexión a la red.
Soporte metálico orientable 180°.
Sistema automático de retención de manguera a la longitud deseada.
Sistema de bloqueo manual para limitar la extensión de la manguera.
Presión nominal 20 bar.
Temperatura máxima 60 °C.
Proporciona seguridad en el trabajo al evitar tener mangueras por el suelo.
Alarga la vida útil de la manguera al evitar estrangulamientos.
Aplicaciones para aire comprimido y agua.

REFERENCIA	DIMENSIONES APROXIMADAS (LARGO X ALTO X ANCHO EN MM)	ROSCA DE ENTRADA	ROSCA DE SALIDA	DIÁM. INT. MANGUERA (MM.)	LONGITUD DE MANGUERA (METROS)	PRECIO UD. (€)
EN20B2014	445 x 440 x 220	Macho G 1/4"		6,40	20	
EN20B2038		Macho G 3/8"		9,50		
EN20B1012		Macho G 1/2"		12,70	10	

ENROLLADOR DE MANGUERA METÁLICO

Nuevo
New



Tambor metálico abierto de color negro.
Tubería de caucho con refuerzo textil.
Sistema automático de retención de manguera a la longitud deseada.
Se puede instalar indistintamente en techo, pared o suelo.
Presión nominal 20 bar.
Temperatura máxima 100 °C.
Proporciona seguridad en el trabajo al evitar tener mangueras por el suelo.
Alarga la vida útil de la manguera al evitar estrangulamientos.
Aplicaciones: Aire comprimido, agua, uso industrial, etc.

REFERENCIA	DIMENSIONES APROXIMADAS (LARGO X ALTO X ANCHO EN MM)	ROSCA DE ENTRADA	ROSCA DE SALIDA	LONGITUD DE MANGUERA (METROS)	PRECIO UD. (€)
ENMET20B2038	530 x 520 x 214	Hembra G 3/8"	Macho G 3/8"	20	
ENMET20B2012		Hembra G 1/2"	Macho G 1/2"		

**Nuevo
New**

ENROLLADOR DE MANGUERA PORTÁTIL



Carcasa color negro.
Tubería amarilla de PU/PVC con refuerzo textil.
Incorpora tramo de manguera de entrada para permitir una cómoda conexión a la red.
Además de su condición de portátil, se suministra con un pequeño soporte metálico que permite su sujeción a la pared.
Sistema automático de retención de manguera a la longitud deseada.
Presión nominal 20 bar.
Temperatura máxima 60 °C.
Proporciona seguridad en el trabajo al evitar tener mangueras por el suelo.
Alarga la vida útil de la manguera al evitar estrangulamientos.
Aplicaciones para aire comprimido.

REFERENCIA	DIMENSIONES APROXIMADAS (LARGO X ALTO X ANCHO EN MM)	ROSCA DE ENTRADA	ROSCA DE SALIDA	DIÁM. INT. MANGUERA (MM.)	LONGITUD DE MANGUERA (METROS)	PRECIO UD. (€)
ENPOR20B914	304 x 341 x 127	Macho G 1/4"		6,40	9	
ENPOR20B938		Macho G 3/8"		9,50		

**Nuevo
New**

ENROLLADOR DE MANGUERA PARA AGUA



Carcasa verde antiimpactos fabricada en polipropileno de gran calidad.
Tubería verde de PVC.
Incorpora tramo de manguera de entrada para permitir una cómoda conexión a la red.
Soporte metálico orientable 180°.
Sistema automático de retención de manguera a la longitud deseada.
Sistema de bloqueo manual para limitar la extensión de la manguera.
Incluye pistola de agua con selector para diversas formas de riego.
Conexiones rápidas tipo jardín para accesorios.
Presión nominal 10 bar.
Temperatura máxima 60 °C.
Proporciona seguridad en el trabajo al evitar tener mangueras por el suelo.
Alarga la vida útil de la manguera al evitar estrangulamientos.
Aplicaciones para agua.

REFERENCIA	DIMENSIONES APROXIMADAS (LARGO X ALTO X ANCHO EN MM)	ROSCA DE ENTRADA	SALIDA	LONGITUD DE MANGUERA (METROS)	PRECIO UD. (€)
ENAG10B15	445 x 440 x 192	Hembra G 3/4"	Conex. rápida tipo jardín	15	

**Nuevo
New**



Carcasa verde antiimpactos fabricada en polipropileno de gran calidad.
Tubería verde de PVC.
Incorpora tramo de manguera de entrada para permitir una cómoda conexión a la red.
Soporte metálico orientable 180°.
Sistema automático de retención de manguera a la longitud deseada.
Incluye pistola de agua con selector para diversas formas de riego.
Conexiones rápidas tipo jardín para accesorios.
Presión nominal 10 bar.
Temperatura máxima 60 °C.
Proporciona seguridad en el trabajo al evitar tener mangueras por el suelo.
Alarga la vida útil de la manguera al evitar estrangulamientos.
Aplicaciones para agua.

REFERENCIA	DIMENSIONES APROXIMADAS (LARGO X ALTO X ANCHO EN MM)	ROSCA DE ENTRADA	SALIDA	LONGITUD DE MANGUERA (METROS)	PRECIO UD. (€)
ENAG10B30	495 x 495 x 290	Hembra G 3/4"	Conex. rápida tipo jardín	30	

ENROLLADOR DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA HIDROLIMPIADORAS

**Nuevo
New**



Carcasa color negro antiimpactos fabricada en material plástico ABS de gran calidad.
Manguera hidráulica norma S.A.E. 100 R1 de una malla.
Soporte metálico orientable 180°.
Sistema automático de retención de manguera a la longitud deseada.
Sistema de bloqueo manual para limitar la extensión de la manguera.
Presión nominal 200 bar.
Temperatura máxima 100 °C.
Proporciona seguridad en el trabajo al evitar tener mangueras por el suelo.
Alarga la vida útil de la manguera al evitar estrangulamientos.
Aplicaciones para funcionamiento con hidrolimpiadoras de alta presión.

REFERENCIA	DIMENSIONES APROXIMADAS (LARGO X ALTO X ANCHO EN MM)	ROSCA DE ENTRADA	ROSCA DE SALIDA	LONGITUD DE MANGUERA (METROS)	PRECIO UD. (€)
ENAP200B1514	346 x 330 x 161	Macho G 1/4"		15	

CONEXIÓN RÁPIDA SERIE CRHL12



- * Diámetro nominal 12 mm.
- * Fabricado en acero inoxidable AISI 303 y AISI 316 L.
- * Enchufe con paso libre, sin válvula.
- * Conexión rápida especialmente diseñada para aquellas aplicaciones donde son requeridos el máximo caudal de fluido con las mínimas pérdidas de carga.
- * Conexión manual mediante desplazamiento del manguito.
- * Posibilidad de montaje con juntas de Vitón®.

- * Aplicaciones para hidrolimpiadoras de alta presión, transferencia de fluidos, procesos en industrias químicas, enfriamiento en líneas de moldes de inyección, etc
- * Tanto la Conexión Rápida como el Acoplamiento se fabrican en rosca hembra G 3/8" y G 1/2".
- * Presión máxima de trabajo: 200 bar.
- * Temperatura de trabajo:
 - De -30° C hasta +100° C, con juntas NBR.
 - De -20° C hasta +200° C, con juntas de Vitón®.



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO GENERAL.

SOPORTE DE BOBINAS DESMONTABLE

Bracket reel support

Material:: Plástico.

Diámetro exterior: 396 mm.

Ancho: 134 mm.

Admite bobinas desde 130 mm. de diámetro interior.

Fácil apertura y cierre para insertar las bobinas.

Material: Plastic.

Outside diameter: 396 mm.

Width: 134 mm.

It admits reels from 130 mm. inside diameter.

Easy assembling and disassembling.



REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
SC-01	

CORTATUBOS

Hose cutter



REFERENCIA	DIÁMETRO MÁXIMO TUBO (MM)	PRECIO UD. (€)
COR.TUB-12	12	
COR.TUB-25	25	

CUCHILLAS DE REPUESTO PARA CORTATUBOS

Spare blades for hose cutter



REFERENCIA	PARA CORTATUBOS REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
CUCHILLA 12	COR.TUB-12	
CUCHILLA 25	COR.TUB-25	



MICROVÁLVULAS DE ESFERA EN LATÓN

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado. Maneta de plástico. Asiento de esfera en PTFE. Roscas BSP-P y BSP-T.
- * Cuerpo con salida/entrada a racor instantáneo para aplicaciones en armarios de mando y circuitos neumáticos.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 20 bar.
- * Temperatura de trabajo: -18 °C +80 °C.

MICRO BALL VALVES IN BRASS

DESCRIPTION:

- * Body in nickel plated brass. Lever of acetalic resin. Washers ball seat in PTFE. Threads BSP-P and BSP-T.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 20 bar.
- * Working temperature: -18 +80 °C.

MICROVÁLVULA DE ESFERA HEMBRA-HEMBRA

Micro ball valve female - female



MICROVÁLVULA DE ESFERA HEMBRA-MACHO

Micro ball valve female - male



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
MICROVAL1H	G 1/8"	
MICROVAL2H	G 1/4"	

REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
MICROVAL1H-1M	G 1/8"	
MICROVAL2H-2M	G 1/4"	

MICROVÁLVULA DE ESFERA ROSCA MACHO - TUBO

Micro ball valve with BSP male thread and push in fitting

Nuevo
New



MICROVÁLVULA DE ESFERA TUBO - TUBO

Micro ball valve with push in fitting

Nuevo
New



REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
MICROVAL4-1M	4	G 1/8"	
MICROVAL4-2M		G 1/4"	
MICROVAL6-1M	6	G 1/8"	
MICROVAL6-2M		G 1/4"	
MICROVAL6-3M		G 3/8"	
MICROVAL8-2M	8	G 1/4"	
MICROVAL8-3M		G 3/8"	

REFERENCIA	Ø TUBO (MM)	PRECIO UD.(€)
MICROVAL4	4	
MICROVAL6	6	
MICROVAL8	8	

MINIVÁLVULAS DE ESFERA EN LATÓN

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado. Maneta de aluminio. Asiento de esfera en PTFE. Roscas BSP-P.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- * Temperatura máxima de trabajo: +140 °C.

MINIVÁLVULA DE ESFERA HEMBRA-HEMBRA

Mini ball valve female - female



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
M.VAL-2H	G 1/4"	
M.VAL-3H	G 3/8"	
M.VAL-4H	G 1/2"	
M.VAL-6H	G 3/4"	

MINI BALL VALVES IN BRASS

DESCRIPTION:

- * Body in nickel plated brass. Lever in aluminium. Washers ball seat in PTFE. Threads BSP-P.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 16 bar.
- * Maximum working temperature: +140 °C.

MINIVÁLVULA DE ESFERA HEMBRA-MACHO

Mini ball valve female - male



REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
M.VAL-2H-2M	G 1/4"	
M.VAL-3H-3M	G 3/8"	
M.VAL-4H-4M	G 1/2"	
M.VAL-6H-6M	G 3/4"	

VÁLVULAS DE ESFERA EN LATÓN

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado. Maneta de acero recubierta de plástico. Asiento de esfera en PTFE. Roscas BSP-P.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 25 bar.
- * Temperatura máxima de trabajo: +180 °C.

VÁLVULA DE ESFERA HEMBRA-HEMBRA

Ball valve female - female



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
VAL-14H	G 1/4"	
VAL-38H	G 3/8"	
VAL-12H	G 1/2"	
VAL-34H	G 3/4"	
VAL-01H	G 1"	

BALL VALVES IN BRASS

DESCRIPTION:

- * Body in nickel plated brass. Lever in steel covered with plastic. Washers ball seat in PTFE. Threads BSP-P.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 25 bar.
- * Maximum working temperature: +180 °C.

MINIVÁLVULAS DE ESFERA EN ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en acero inoxidable AISI 316. Maneta de aluminio.
- Asiento de esfera en PTFE. Roscas BSP-P.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 63 bar.
- * Temperatura de trabajo: -25 °C +180 °C.

MINIVÁLVULA DE ESFERA HEMBRA-HEMBRA

Mini ball valve female - female



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
M.VAL-2H-X	G 1/4"	
M.VAL-3H-X	G 3/8"	
M.VAL-4H-X	G 1/2"	
M.VAL-6H-X	G 3/4"	

MINI BALL VALVES IN STAINLESS STEEL

DESCRIPTION:

- * Body in stainless steel AISI 316. Lever in aluminium. Washers ball seat in PTFE. Threads BSP-P.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 63 bar.
- * Working temperature: -25 °C +180 °C.

MINIVÁLVULA DE ESFERA HEMBRA-MACHO

Mini ball valve female - male



REFERENCIA	ROSCA M Y H	PRECIO UD.(€)
M.VAL-2H-2M-X	G 1/4"	
M.VAL-3H-3M-X	G 3/8"	
M.VAL-4H-4M-X	G 1/2"	
M.VAL-6H-6M-X	G 3/4"	

VÁLVULAS DE ESFERA EN ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en acero inoxidable AISI 316. Maneta de acero inoxidable AISI 316 recubierta de plástico. Asiento de esfera en PTFE. Roscas BSP-P.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 56 bar.
- * Temperatura de trabajo: -25 °C +180 °C.

VÁLVULA DE ESFERA HEMBRA

Ball valve female



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
VAL-14H-X	G 1/4"	
VAL-38H-X	G 3/8"	
VAL-12H-X	G 1/2"	
VAL-34H-X	G 3/4"	

BALL VALVES IN STAINLESS STEEL

DESCRIPTION:

- * Body in stainless steel AISI 316. Lever in stainless steel AISI 316 covered with plastic. Washers ball seat in PTFE. Threads BSP-P.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 56 bar.
- * Working temperature: -25 °C +180 °C.

VÁLVULAS DE CORREDERA

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón cromado. Manguito en aluminio anodizado azul.
- Juntas tóricas en NBR. Roscas BSP-P. Sentido de flujo unidireccional.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- * Temperatura de trabajo: -10 °C +80 °C.

VÁLVULA DE CORREDERA



Slide valve

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMO-VC-18	G 1/8"	
IMO-VC-14	G 1/4"	
IMO-VC-38	G 3/8"	
IMO-VC-12	G 1/2"	
IMO-VC-34	G 3/4"	

SLIDE VALVE

DESCRIPTION:

- * Valve body in brass chrome plated. Valve coupling blue anodized aluminium. Gasket seals in NBR. Threads BSP-P. Flow direction: Unidirectional.

SPECIFICATIONS:

- * Maximum working pressure: 16 bar.
- * Working temperature: -10 °C +80 °C.

VÁLVULAS DE ESCAPE RÁPIDO

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo en latón niquelado. Roscas BSP-P. Elementos de estanqueidad: Membrana de elastómero poliuretánico y junta de nylon.

CARACTERÍSTICAS:

- * Presión mínima de trabajo: 0,3 bar.
- * Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- * Temperatura de trabajo: -18 °C +70 °C.

QUICK EXHAUST VALVES

DESCRIPTION:

- * Body in nickel plated brass. Threads BSP-P. Sealing elements: polyurethane elastomer and OR in nylon.

SPECIFICATIONS:

- * Minimum working pressure: 0,3 bar.
- * Maximum working pressure: 10 bar.
- * Working temperature: -18 °C +70 °C.

VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO



Quick exhaust valve

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
IMO-VES-18	G 1/8"	
IMO-VES-14	G 1/4"	
IMO-VES-12	G 1/2"	

MEMBRANAS DE REPUESTO



Gasket for quick exhaust valve

REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
JVES-18	G 1/8"	
JVES-14	G 1/4"	
JVES-12	G 1/2"	

DISTRIBUIDORES DE ALUMINIO

Aluminium distributors

DISTRIBUIDORES DE ALUMINIO

Material: Aluminio.

Roscas: BSP-P.

Aplicaciones: Neumática, lubricación, etc.

DISTRIBUIDOR EN CRUZ

Aluminium tee cross



REFERENCIA	ROSCA H	PRECIO UD.(€)
DIS-1H	G 1/8"	
DIS-2H	G 1/4"	
DIS-3H	G 3/8"	
DIS-4H	G 1/2"	

REGLETA DISTRIBUCIÓN DOBLE

Double distribution manifold



REFERENCIA	ENTRADAS	SALIDAS	PRECIO UD.(€)
DISDB-22-41	2 x G 1/4"	2 x 2 x G 1/8"	
DISDB-22-61		2 x 3 x G 1/8"	
DISDB-22-81		2 x 4 x G 1/8"	
DISDB-22-101		2 x 5 x G 1/8"	
DISDB-23-42	2 x G 3/8"	2 x 2 x G 1/4"	
DISDB-23-62		2 x 3 x G 1/4"	
DISDB-23-82		2 x 4 x G 1/4"	
DISDB-23-102		2 x 5 x G 1/4"	

ALUMINIUM DISTRIBUTORS

Material: Aluminium.

Threads: BSP-P.

Applications: Pneumatic, lubrication, etc.

REGLETA DISTRIBUCIÓN SENCILLA

Single distribution manifold



REFERENCIA	ENTRADAS	SALIDAS	PRECIO UD.(€)
DISL-22-21	2 x G 1/4"	2 x G 1/8"	
DISL-22-31		3 x G 1/8"	
DISL-22-41		4 x G 1/8"	
DISL-22-51		5 x G 1/8"	
DISL-23-22	2 x G 3/8"	2 x G 1/4"	
DISL-23-32		3 x G 1/4"	
DISL-23-42		4 x G 1/4"	
DISL-23-52		5 x G 1/4"	



DESCRIPCIÓN:

- * SILENCIADOR ALTO: Bronce sinterizado y cuerpo en acero cobrizado.
- * SILENCIADOR BAJO: Malla de acero inoxidable y cuerpo de latón niquelado.
- * SILENCIADOR DE PLÁSTICO: Resina acetálica.
- * SILENCIADOR CON REGULADOR DE ESCAPE: Bronce sinterizado y latón.
- * SILENCIADOR ALTO DE PLÁSTICO: Polietileno sinterizado. Rosca de plástico. Color blanco.

CARACTERÍSTICAS:

- * Roscas M5 y BSP-P.
- * Temperatura de trabajo: -10 °C +80 °C.
- * Presión máxima de trabajo: 12 bar. Silenciador de plástico 6 bar.
- * Alta resistencia a la corrosión.

DESCRIPTION:

- * LONG SILENCER: Sintered bronze and copper plated steel body.
- * SHORT SILENCER: Stainless steel wire and body in nickel plated brass.
- * PLASTIC SILENCER: Acetalic resin.
- * FLOW CONTROL SILENCER: Sintered bronze and body in brass.
- * LONG SILENCER IN PLASTIC: Sintered polyethylene, plastic threads. Colour white.

SPECIFICATIONS:

- * Threads metric M5 and BSP-P.
- * Working temperature: -10 °C +80 °C.
- * Maximum working pressure: 12 bar. For plastic silencer 6 bar.
- * High corrosion strength.

SILENCIADOR ALTO



Long silencer

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
SILENALT5	M5	
SILENALT1	G 1/8"	
SILENALT2	G 1/4"	
SILENALT3	G 3/8"	
SILENALT4	G 1/2"	
SILENALT6	G 3/4"	
SILENALT8	G 1"	

SILENCIADOR BAJO



Short silencer

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
SILENBAJ1	G 1/8"	
SILENBAJ2	G 1/4"	
SILENBAJ3	G 3/8"	
SILENBAJ4	G 1/2"	
SILENBAJ6	G 3/4"	
SILENBAJ8	G 1"	

SILENCIADOR DE PLÁSTICO



Plastic silencer

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
SILENNY1	G 1/8"	
SILENNY2	G 1/4"	
SILENNY3	G 3/8"	
SILENNY4	G 1/2"	
SILENNY6	G 3/4"	
SILENNY8	G 1"	

SILENCIADOR CON REGULADOR DE ESCAPE



Flow control silencer

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
IMOSIL-ESC01	G 1/8"	
IMOSIL-ESC02	G 1/4"	
IMOSIL-ESC03	G 3/8"	
IMOSIL-ESC04	G 1/2"	

SILENCIADOR ALTO DE PLÁSTICO



Long silencer in plastic

REFERENCIA	ROSCA M	PRECIO UD.(€)
SILENPM5	M5	
SILENP1	G 1/8"	
SILENP2	G 1/4"	
SILENP3	G 3/8"	
SILENP4	G 1/2"	
SILENP6	G 3/4"	
SILENP8	G 1"	

Nuevo
New

SELLADORES LÍQUIDOS PARA ROSCAS

Threadsealings

- * Adhesivo anaeróbico para el sellado de roscas hasta G 3/4".
- * Aplicaciones en hidráulica y neumática.
- * Sustituye el uso de las cintas de PTFE.
- * Apto para aire comprimido, gases, agua, hidrocarburos, aceites y otros productos químicos.
- * Fácil desmontaje con herramientas.
- * Viscosidad media.
- * Alta resistencia al calor, corrosión, golpes y vibraciones.
- * Según norma DIN EN 751-1
- * Temperatura de trabajo: Desde -55 °C hasta +150 °C.

- * Adhesive for sealing threads connectors up to 3/4".
- * For hydraulic and pneumatic applications.
- * To replace PTFE tapes.
- * Suitable for air compressed, gases, water, hydrocarbons, oils and other chemicals.
- * Easy to dismantle with standard tools.
- * Medium strength.
- * Highly resistant to heat corrosion, shocks and vibrations.
- * DIN EN 751-1 certifications.
- * Working temperature: From -55 °C to +150 °C.



REFERENCIA	CONTENIDO (ML.)	PRECIO UD. (€)
SELLOX-50	50	
SELLOX-250	250	

- * Adhesivo anaeróbico para el sellado de roscas hasta G 2".
- * Sustituye el uso de las cintas de PTFE.
- * Aplicaciones para agua potable, gas natural, hidrocarburos, fluidos industriales, neumática y aire comprimido.
- * Presión de trabajo: Hasta 10 bar.
- * Temperatura de trabajo: Desde -20 °C hasta +150 °C.
- * Fácil desmontaje con herramientas.
- * Viscosidad media.
- * Alta resistencia al calor, corrosión, golpes y vibraciones.
- * Según norma DIN EN 751-1.

- * Adhesive for sealing threads connectors up to 2".
- * To replace PTFE tapes.
- * Suitable for potable water, gases, hydrocarbons, industrial fluids, pneumatic and air compressed.
- * Working pressure: Up to 10 bar.
- * Working temperature: From -20 °C to +150 °C.
- * Easy to dismantle with standard tools.
- * Medium strength.
- * Highly resistant to heat corrosion, shocks and vibrations.
- * DIN EN 751-1 certifications.



REFERENCIA	CONTENIDO (ML.)	PRECIO UD. (€)
TF-LIQUIDO	50	

CINTA DE PTFE PARA SELLADO DE ROSCAS

PTFE tape



REFERENCIA	CONTENIDO (MTS)	PRECIO UD. (€)
IMOTF-12	12	

PISTOLAS DE SOPLADO

Air blow guns

DESCRIPCIÓN:

- * Diseño robusto con alta resistencia a los impactos, caídas, golpes, etc.
- * Alta calidad con larga vida útil.
- * Sistema de cierre que garantiza mas de 10 millones de operaciones sin fugas.
- * Diseño ergonómico válido para usuarios diestros o zurdos.

CARACTERÍSTICAS:

- * Temperatura de trabajo: De -10 °C a +80 °C.
- * Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- * Consumo de aire máximo: 380 l / min. a 8 bar.
- * Rosca de entrada: Rosca hembra BSP-P 1/4".

MATERIALES:

- * Cuerpo, maneta y válvula en resina acetálica.
- * Juntas tóricas y empaquetadura en NBR.
- * Alargadera y tornillo de ajuste en acero galvanizado.
- * Muelles en acero endurecido.

APLICACIONES:

- * Pistolas de soplado para limpieza y secado en todos los sectores de la industria, especialmente en automoción, mecanizado, fábricas, talleres mecánicos, etc.

DESCRIPTION:

- * Robust, impact-resistant desing.
- * Guaranteed long service life.
- * Guaranteed leak-free valve system, even after 10 million operations.
- * Perfect ergonomic desing, form both right-handed and left-handed users.

SPECIFICATIONS:

- * Working temperature: From -10 °C to +80 °C.
- * Maximum working pressure: 16 bar.
- * Maximum air consumption: 380 l / min. at 8 bar.
- * Thread female BSP-P 1/4"

MATERIALS:

- * Handle, trigger and valve in acetal plastic.
- * Gaskets / O-rings nitrile.
- * Blowing tube and shaft: steel electrically galvanised.
- * Springs hardened spring wire.

APPLICATIONS:

- * Blowguns are suitable for practically all blow-off cleaning and drying purposes in all sectors of industry, including the metal, car workshops and all kind of factories.

PISTOLA DE SOPLADO CON ALARGADERA CURVA

Air blow gun with bent pipe



Pistola de soplado equipada con alargadera curva.

Es la pistola mas versátil dentro de su gama, ya que permite su utilización en la mayoría de las aplicaciones.

Nivel de ruido: 85 dB a 8 bar.

Consumo de aire: 380 l / min.

REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
IPS	

PISTOLA DE SOPLADO CON REGULADOR DE CAUDAL Y ALARGADERA CURVA

Air blow gun with adjustment with bent pipe



Pistola de soplado equipada con alargadera curva y regulador de caudal incorporado en el cuerpo, que permite controlar la intensidad el flujo de aire para adaptarse a todas las necesidades.

Nivel de ruido: 85 dB a 8 bar.

Consumo de aire: 380 l / min.

REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
IPS-REG	

PISTOLA DE SOPLADO TURBO CON ALARGADERA CURVA

Air blow gun turbo with bent pipe



Pistola de soplado equipada con alargadera curva y boquilla tipo venturi que incrementa el caudal suministrado al doble del caudal de entrada, a la vez que reduce el nivel de ruido.

Cumple la normativa de seguridad OSHA.

Nivel de ruido: 80 dB a 8 bar.

Consumo de aire: 380 l / min.

REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
IPS-TURBO	

PISTOLA DE SOPLADO CON ALARGADERA RECTA DE 300 mm.

Air blow gun with 300 mm. straight pipe



Pistola de soplado equipada con alargadera recta de 300 mm. de longitud.

Especialmente indicada para soplado o limpieza en lugares de difícil acceso como, por ejemplo, motores y maquinaria diversa.

Nivel de ruido: 85 dB a 8 bar.

Consumo de aire: 380 l / min.

REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
IPS-30	

PISTOLA DE SOPLADO CON ALARGADERA RECTA DE 500 mm.

Air blow gun with 500 mm. straight pipe



Pistola de soplado equipada con alargadera recta de 500 mm. de longitud.

Especialmente indicada para soplado o limpieza en lugares de difícil acceso como, por ejemplo, motores y maquinaria diversa.

Nivel de ruido: 85 dB a 8 bar.

Consumo de aire: 380 l / min.

REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
IPS-50	

PISTOLAS DE SOPLADO

Air blow guns

PISTOLA DE SOPLADO DE SEGURIDAD SEGÚN NORMA OSHA

Safety plastic air blow gun OSHA compliant

DESCRIPCIÓN:

- * Color: Negro.
- * Fabricada en polipropileno reforzado.
- * Pistola de soplado ligera y robusta.
- * Entrada: Rosca hembra BSP-P 1/4", con inserción de latón.
- * Presión fija máxima de salida regulada a 2,5 bar.
- * Cumple los requisitos de la norma OSHA 2,5 bar.

CARACTERÍSTICAS:

- * Temperatura de trabajo: De -25 °C a +85 °C.
- * Presión máxima de entrada: 10 bar.
- * Presión máxima de salida: Fija a 2,5 bar.
- * Fuerza de soplado: 178 gr. a 2,5 bar.
- * Consumo de aire: 55 l / min.
- * Peso: 90 gr.
- * Nivel sonoro: 65 dB a 2,5 bar.

DESCRIPTION:

- * Colour: Black.
- * Made in reinforced polypropylene.
- * Light and sturdy body.
- * Attachment G 1/4" female with brass insertion.
- * The outlet pressure is regulated at 2,5 fixed bar.
- * OSHA compliant 2,5 bar.

SPECIFICATIONS:

- * Working temperature: From -25 °C to +85 °C.
- * Maximum working pressure: 10 bar.
- * Exit pressure: 2,5 bar.
- * Blowing force: 178 gr. at 2,5 bar.
- * Use at 2,5 bar: 55 l / min.
- * Weight: 90 gr.
- * Sonorous emission at 2,5 bar: 65 dB.

REFERENCIA	PRECIO UD. (€)
ICPOH	



**Nuevo
New**

DESCRIPCIÓN:

- * Cuerpo y palanca en material termoplástico.
- * Boquillas en latón niquelado.
- * Entrada: Rosca hembra BSP-P 1/4".

CARACTERÍSTICAS:

- * Temperatura de trabajo: De 0 °C a +60 °C.
- * Presión de trabajo: De 1 a 9,9 bar.

APLICACIONES:

- * Aire comprimido y agua.

DESCRIPTION:

- * Body and lever in plastic.
- * Nozzle in nickel plated brass.
- * Thread female BSP-P 1/4" .

SPECIFICATIONS:

- * Working temperature: From 0 °C to +60 °C.
- * Working pressure: From 1 to 9,9 bar.

APPLICATIONS:

- * Pneumatic and water.

REFERENCIA	LONGITUD DE ALARGADERA (MM)	PRECIO UD. (€)
IMOPS-10	---	
IMOPS-100	73,5	



PISTOLETES DE SOPLADO

Air blow guns

- * Presión de trabajo hasta 12 bar.
- * Alargaderas intercambiables en latón.
- * Pistoleta muy robusto. Cuerpo fabricado en fundición de aluminio.
- * Apropiado para usos generales.
- * Entrada rosca hembra BSP-P 1/4".

- * Working pressure up to 12 bar.
- * Interchangeables nozzles in brass.
- * Solid construction. Body in aluminium.
- * Suitable for general applications.
- * Threads female BSP-P 1/4"

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,
CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO
GENERAL.**

**FOR MORE INFORMATION ABOUT THIS
PRODUCTS PLEASE CONSULT OUR
GENERAL CATALOGUE.**



KIT DE SOPLADO PARA CABINA DE CAMIÓN

Air gun kit assembled with fittings

Kit completo para soplado que incluye los siguientes elementos:

- * Espiral de poliuretano con tubería diámetro 6 x 4 mm. y longitudes de 5, 7'5 y 10 m. con terminación en racor de tuerca moleteada BSP-T 1/4".
- * Acoplamiento con muelle para conexión al enchufe rápido.
- * T para tubo de 6 mm. con tramo de tubería de poliuretano 6 x 4 mm.
- * Conexión rápida con pasatabiques para tubería 6 x 4 mm.
- * Pistola de soplado IMOPS-10.

Air gun kit assembled with fittings includes the next items:

- * Polyurethane coiled tubing 6 x 4 mm. available in lengths 5, 7'5 and 10 mt., ends with compression connection BSPT-T 1/4".
- * Compression connection plug with spring.
- * Union tee 6 mm. with polyurethane tube 6 x 4 mm.
- * Bulkhead female quick coupling 6 x 4 mm.
- * Air blow gun code IMOPS-10.

**Nuevo
New**



REFERENCIA	LONGITUD DE ESPIRAL (METROS)	PRECIO UD. (€)
KIT-50	5,0	
KIT-75	7,5	
KIT-10	10,0	

VÁLVULAS ANTIRRETORNO

Non-return valve



- * Presiones de apertura estándar desde 0,05 a 0,50 bar.
- * Posibilidad de montaje para otras presiones de apertura.
- * Fabricación en latón y acero inoxidable AISI 303 y AISI 316L.
- * Montajes con juntas NBR, Vitón® y EPDM.
- * Roscas desde G 1/8" hasta G 3/4"

- * Standard opening pressures from 0,05 to 0,5 bar.
- * Available with different opening pressures.
- * Body in brass and stainless steel AISI 303 and AISI 316L.
- * O-rings in NBR, Vitón® y EPDM.
- * Threads from G 1/8" to G 3/4".

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN,
CONSULTEN NUESTRO CATÁLOGO
GENERAL.**

**FOR MORE INFORMATION ABOUT THIS
PRODUCTS PLEASE CONSULT OUR
GENERAL CATALOGUE.**

ACCESORIOS

INFLADORES Y BOQUILLAS

Tyre-inflating guns and universal head

INFLADOR HOMOLOGADO

CARACTERÍSTICAS:

- * Cuerpo de nylon.
- * Manómetro ø 80 con refuerzo anti-impactos.
- * Presión de trabajo: de 0 a 10 bar.
- * Longitud del latiguillo: 100 cm.
- * Salida: Rosca macho G 1/4".
- * Calibrado según la directiva CEE nº 86/217.
- * Envase individual.

PROFESSIONAL TYRE-INFLATING GUN

SPECIFICATIONS:

- * Body in resin.
- * Manometer ø 80 with protector against shocks.
- * Working pressure: From 0 to 10 bar.
- * Length pipe: 100 cm.
- * Threads BSP-P 1/4".
- * The calibrations is in to directive CEE nº 86/217.
- * Individual package.

INFLADOR HOMOLOGADO

*Professional
tyre-inflating gun*



REFERENCIA	PRECIO UD.(€)
INFL-HOM-01	

INFLADOR DE ALUMINIO

CARACTERÍSTICAS:

- * Cuerpo de aluminio.
- * Manómetro ø 63 con refuerzo anti-impactos.
- * Presión de trabajo: De 0 a 12 bar.
- * Longitud del latiguillo: 40 cm.
- * Salida: Rosca macho G 1/4".

TYRE-INFLATING GUN

SPECIFICATIONS:

- * Body in aluminium.
- * Manometer ø 63 with protector against shocks.
- * Working pressure: From 0 to 12 bar.
- * Length pipe 40 cm.
- * Threads male BSP-P 1/4".

INFLADOR DE ALUMINIO

Tyre-inflating gun



REFERENCIA	PRECIO UD.(€)
INFL-AL-02	

BOQUILLAS PARA INFLADOR

CARACTERÍSTICAS:

- * Cuerpo en latón niquelado.
- * Espigas para tubo de diámetro interior 6 y 8 mm.

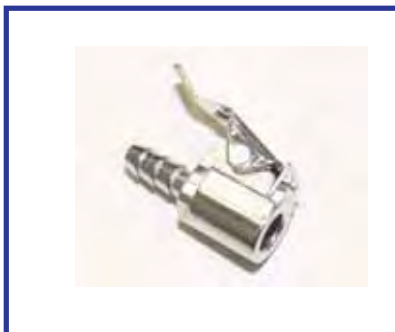
UNIVERSAL HEAD FOR TYRE-INFLATING

SPECIFICATIONS:

- * Body in nickel plated brass.
- * For hoses of inside diameters 6 and 8 mm.

BOQUILLAS PARA INFLADORES

Universal head



REFERENCIA	PRECIO UD.(€)
IMO-BOQ-06	
IMO-BOQ-08	

MANÓMETROS

Manometers

CARACTERÍSTICAS:

- * Caja metálica en acero.
- * Bisel exterior cromado.
- * Rosca en latón.
- * Escala en bar y en psi.
- * Incluye arandela de plástico que sustituye al sellado de la rosca y asegura una perfecta estanqueidad.

SPECIFICATIONS:

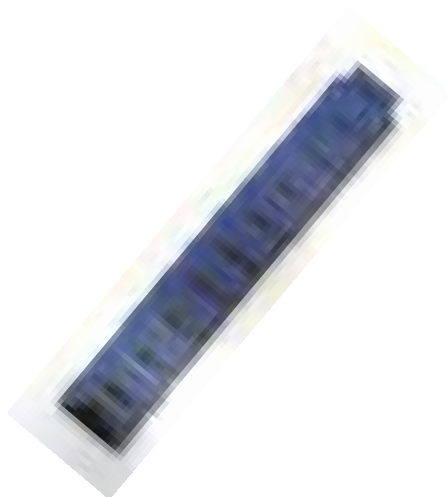
- * Body completely metallic.
- * Outside protector cromated.
- * Threads in brass.
- * Scale in bar and psi.
- * Plastic seal O-ring instaled in thread.



REFERENCIA	ROSCA M	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	Ø DE ESFERA (MM)	PRECIO UD.(€)
MANÓMETRO 1/8	G 1/8"	0 - 10	40	
MANÓMETRO 1/4	G 1/4"	0 - 16	50	

SOPORTE PARA TUBOS

Hose clamps



REFERENCIA	Ø EXT. TUBO (MM)	CANTIDAD DE TUBOS EN CADA REGLETA	DIMENSIONES (LARGO x ANCHO x ALTO) (MM)	PRECIO UD.(€)
FT-04	4	10	114 x 19,5 x 8	
FT-06	6		114 x 19,5 x 10	
FT-08	8		143 x 19,5 x 12	
FT-10	10		172 x 19,5 x 13,8	
FT-12	12	4	78 x 19,5 x 16,8	
FT-14	14		87 x 19,5 x 18,8	

ACCESORIOS

OTROS PRODUCTOS IMOPAC[®], S.A.



**PRÓXIMO LANZAMIENTO DE
NUEVO CATÁLOGO DE REDES
PARA AIRE COMPRIMIDO**

Si está interesado en alguno de estos productos,
solicite el catálogo correspondiente.