

Catálogo Mayo 2016

Rev.-3 (22/06/16)



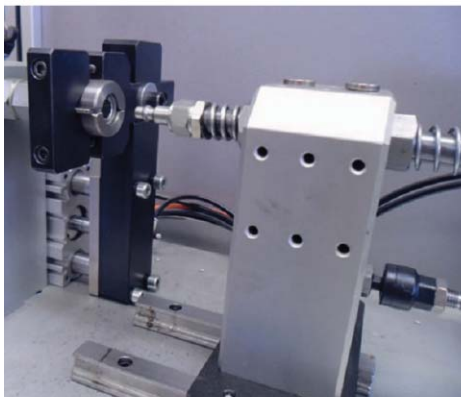
ESTO®

elementos neumáticos

Accesorio Industrial
para profesionales



ESTO® es calidad



Para controlar la calidad de nuestros productos se realizan inspecciones o pruebas de muestreo para verificar que las características del mismo sean óptimas.

Por la misma razón, se someten a pruebas de estanqueidad para asegurar que no existe pérdida de fluido o de presión durante el uso del producto.

Los enchufes se someten a pruebas de vida útil y son golpeados hasta la rotura.

1 Prueba ciclo de vida.
Ciclos de conexión y desconexión tanto para enchufes como para pistolas.

Prueba 1
El enchufe rápido de seguridad soporta 1.500.000 ciclos
Las pistolas soportan hasta >1.650.000 ciclos

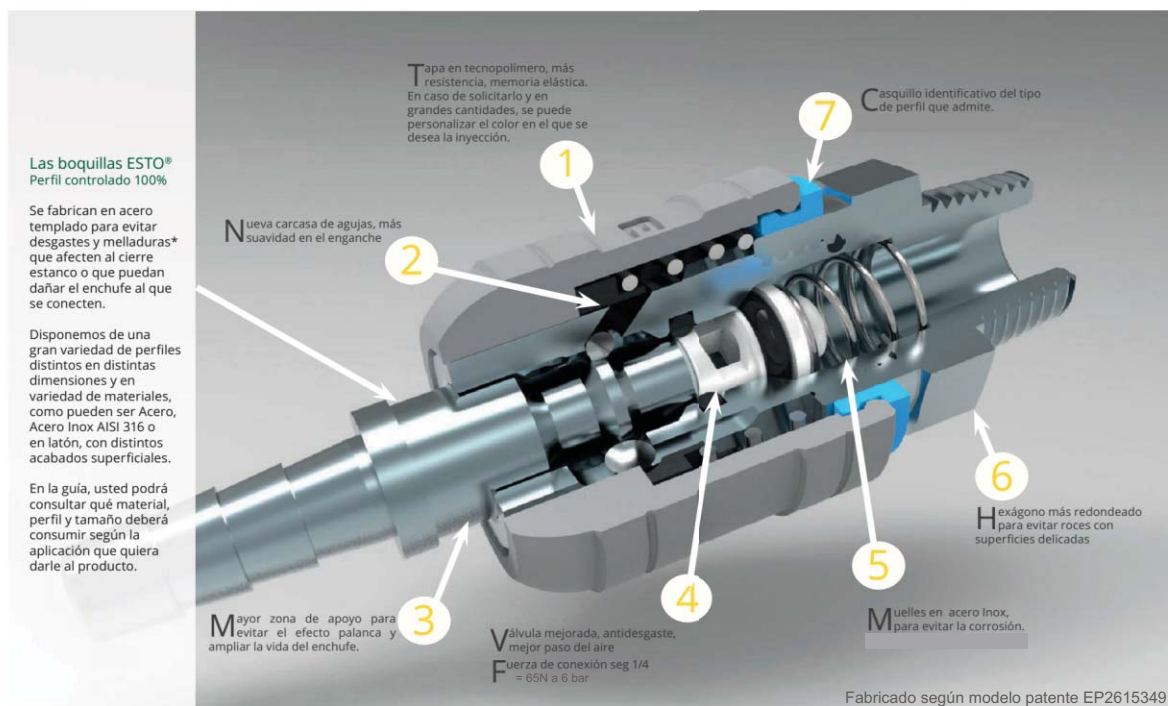
2 Prueba de impacto y arrastre.
¿Cuántos ciclos de maltrato soportan, tanto enchufes como pistolas?

Prueba 2
El enchufe rápido soporta desde 25.000 hasta 100.000 golpes según modelos. Los modelos de composite son arrastrados más de 10 Kms

Comprobados uno a uno

En el caso de enchufes rápidos y enchufes de seguridad se comprueba que el 100% cumplen con la conexión efectiva y su funcionalidad sobre medidas máximas en la boquilla.

De este modo, aunque trabajásemos bajo tolerancias críticas, el enchufe seguirá funcionando efectivamente.



1 Una boquilla mellada no hará buen cierre y cortará las juntas acortando la vida del enchufe. Recomendamos el cambio de boquilla y enchufe.

2 Los enchufes de seguridad tras 200 pisadas con 4500 kg en rodadura con ruedas macizas.

3 Alta durabilidad de las válvulas en trabajos duros con atornilladores neumáticos conectados directos al enchufe.

Se recomienda un corte de goma entre la máquina y el enchufe para eliminar vibraciones.

4 Al trabajar con otros fluidos o temperaturas, podemos elegir otras juntas y el material de la válvula será latón o acero inox AISI 316 según convenga.

5 En los enchufes tipo eco y en los de seguridad, se puede personalizar el color de la pieza de plástico según lo desee. También se puede grabar el nombre de suministro, consulte condiciones y cantidades.

Más de 50 años en el mecanizado y 40 años en el mundo de la neumática. Nuestra primera patente en 1970 ofrecía un enchufe que mejoraba la introducción de las boquillas con los modelos habituales en aquel momento.

Poco a poco se ha mejorado la mecanización, la ingeniería y el catálogo de productos.

Hoy se presenta una nueva evolución del enchufe de seguridad patentado en 2012. Nueva ingeniería y nuevos materiales en polímeros de ingeniería, de alta memoria dimensional que hacen a nuestros enchufes más ligeros, más ergonómicos y duraderos.

Ahora el uso de las herramientas neumáticas directas al enchufe ya no va a ser un problema. Una nueva concepción de la válvula hace que el fluido pase mejor entre los orificios hacia la boquilla, ya que se ha redimensionado el muelle y la válvula para obtener más paso de aire.

Una cercana red comercial hace que cualquier proyecto o duda sea resuelta rápidamente. Una gran flexibilidad en nuestras líneas de producción ofrece personalizar un producto con muy pocas unidades.



400 m²
estanterías



2250 Ref.
en catálogo



> 5000 Ref.
piezas controladas



Stock

Para su comodidad

ESTO® dispone de un amplio stock de productos para suministrar todas sus necesidades en el momento.

En caso de no poder atender, un equipo de producción y una organización industrial muy flexible, nos permitirá reponer la fabricación en no mucho más de dos semanas.



Se reciclan
más de
200 kg/año
de plástico

Más de
350 kg/año
de papel

Plan de
ahorro de
agua

Reducción de
la Huella de
Carbono

Bienvenido

a nuestro sitio web www.esto.com.es para poder conocer nuestros productos tanto desde su ordenador como su tablet o teléfono.

A continuación se presentan todas sus posibilidades.

1 Inicio: desde aquí se tiene acceso a todo el menú y a las noticias que se van publicando.

2 Empresa: conozcanos, acceso a nuestro certificado ISO e informaciones generales.

3 Catálogo y Pedidos: acceso directo a todas las piezas ordenadas por familias. Descargue los catálogos y fichas técnicas.
*Con código de acceso se le asocia el dto. de cliente y puede hacer pedidos directos.

4 Contacto: déjenos sus datos y sus inquietudes o preguntas y las resolveremos lo antes posible.

1

2

3

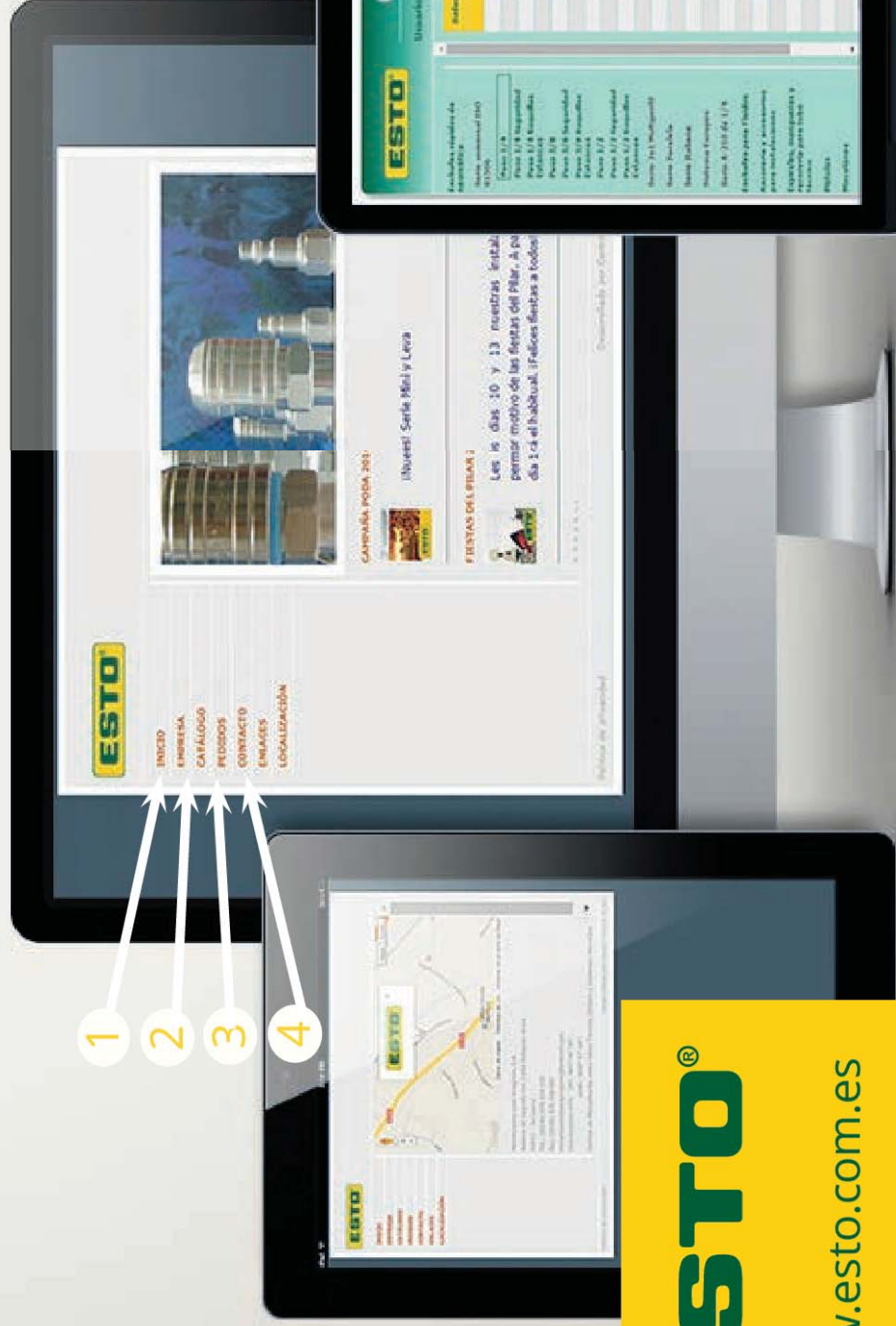
4

6

Hipervínculo al croquis con las medidas y referencias.

5

Acumule las referencias en una lista para enviarla por email.



ESTO®

www.esto.com.es

Intuitiva

la información que necesita en pocos clicks.

Interactiva

póngase en contacto con nosotros.

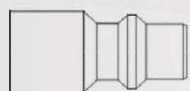
Personal

regístrese y tendrá privilegios de cliente

Activa

podrá estar al tanto de nuestras noticias

PERFILES



Serie Industrial

Paso 1/4 ISO 6150 B12(1/4) 68 m³/h~1133 l/min



Serie Industrial

Paso 3/8 ISO 6150 B15(3/8) 140 m³/h~2330 l/min



Serie Industrial

Paso 1/2 ISO 6150 B17(1/2) 240 m³/h~4000 l/min



Serie Industrial

Paso 3/4 ISO6150 B23(3/4)

365 m³/h~6095 l/min



Serie Europea

Paso 7.6 mm

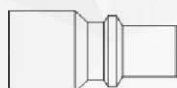
85 m³/h~2000 l/min



Serie Europea

Paso 10.4 mm

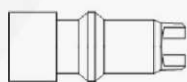
230 m³/h~3833 l/min



Serie Italiana

Paso 5, perfil italiano

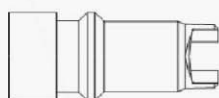
60 m³/h~1000 l/min



Serie Paralela

Paso 1/4

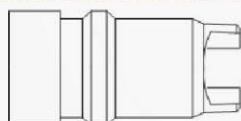
68 m³/h~1133 l/min



Serie Paralela

Paso 3/8

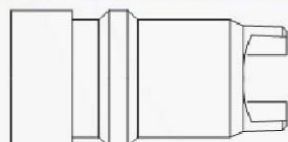
140 m³/h~2330 l/min



Serie Paralela

Paso 1/2

240 m³/h~4000 l/min



Serie Paralela

Paso 3/4 (DN 14 mm)

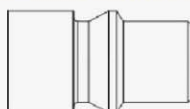
318 m³/h~5300 l/min



Serie A210

Paso 5.5 mm

65 m³/h~1083 l/min



Serie A310

Paso 8.5 mm

140 m³/h~2333 l/min



Serie Mini

Paso 5mm Perfil Mignon

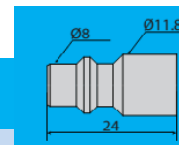
39 m³/h~650 l/min



ENCHUFES RACORERÍA ESPIRALES REDES REGLETAS PISTOLAS

Iso 6150b (1/4)	Acero	Lat.	Inox
1/4 Industrial	1	2	3
1/4 Industrial ECO	3	4	4
1/4 Industrial ligera en Aluminio	2		
1/4 industrial seguridad	4		6
1/4 Industrial seguridad ECO	5		
Boquillas de seg. industrial 1/4	5		
Boquillas de cierre estanco 1/4	6		
1/4 seguridad con leva	27		
Iso 6150b (3/8)			
3/8 Industrial	6		7
3/8 Industrial ECO	8		
3/8 Industrial seguridad	8		9
3/8 Industrial seguridad ECO	9		
Boquillas de seg. Industrial 3/8	9		
Iso 6150b (1/2)			
1/2 Industrial	10		11
1/2 Industrial ECO	11		
1/2 Industrial seguridad	12		13
1/2 Industrial seguridad ECO	12		
Boquillas de seg. Industrial 1/2	12		
Iso 6150b (3/4)			
3/4 Industrial seguridad	13		13
Estándar Europea DN7,4			
7,4 mm. Europeo	14		14
7,4 mm. Europeo ECO	15		
7,4 mm. Europeo seguridad	15		
7,4 mm. Europeo seguridad ECO	15		
Estándar Europea DN10,4			
10.4 mm. Europeo 027	16		
10.4 mm. Europeo 027 seguridad	16		
Perfil Madrid (1/4) boq. fresada			
1/4 Paralela	18		18
1/4 Paralela seguridad	19		
1/4 Paralela seguridad ECO	19		
Boquilla de seg. Paralelo 1/4	19		
Perfil Madrid (3/8) boq. fresada			
3/8 Paralela	20		20
Perfil Madrid (1/2) boq. fresada			
1/2 Paralela	20		21
Perfil Madrid (3/4) boq. Fresada			
3/4 Paralela	21		22
Serie A210 DN5,5			
5.5 mm. A210	22		23
5.5 mm. A210 seguridad	23		
5.5 mm. A210 seguridad ECO	23		
Serie A310 DN8,5			
8 mm A310	24		
8 mm A310 seguridad	24		
8 mm A310 seguridad ECO	25		
Estándar Italiana			
5 mm. Italiano	17		
Multi perfil 3x1			
3x1 (Iso6150b + Europeo + Italiano)	17		
Perfil Mignon			
5 mm Serie mini	25		26
5 mm Serie mini doble obturación	26		26
Hidráulica			
Tipo punzón Iso A (3/8)	28		
Tipo punzón Iso A (1/2)	28		
Tipo punzón Iso A (7/8)	28		
Tipo punzón Iso A (3/4)	28		
Conectores paso libre			
5 mm XC100 100 bar			31
Conectores Tipo hidrolimpiadora			
Serie C400 paso libre	30	29	29
Serie C400 ECO paso libre		30	29
Serie C400 con válvula		30	29
Serie C400 ECO con válvula		30	29
Serie OC19-400 // tipo R-88		30	
Otras medidas bajo pedido	31		

Moldes embutidos	Acero	Lat.	Inox
7,5 mm. Serie 8.000		28	
12 mm. Serie 12.000		28	
Racorería			
Machones, reducciones,	32	32	32
uniones hembra y alargaderas	34	34	35
Tapones			
Machos, hembras, cónicos y con basa.	36	37	37
Espigas y espigas giratorias			
Macho, hembra y giratorias	39	39	40
Espigas dobles y triples			
Espigas dobles	41		41
Espigas triples	42		42
Regletas de distribución			
Regletas de 3, 4, 6, 8... salidas	42		
Codos, té, Yes, Cruces.			
Codos, té		43	
Y'es y cruces		44	
Redes e instalaciones			
Tallos de soldar	36		36
Vasos de expansión	45		
cruces de distribución de bajantes	45		
Grifos de purga	45		
Enlaces cónicos de 3 piezas			46
Válvulas de paso			
Válvulas mini		46	46
válvulas de bola		46	46
Espirales			
Espirales en Poliamida	54		
Espirales en Poliuretano	55		
Tubo recto			
Tubo recto en Poliamida	55		
Tubo recto en Poliuretano	56		
Racorería para tubo técnico			
Racorería para tubo técnico en latón		49	
Rac.automática en latón y plástica		50	
Mangueras técnicas			
Mangueras técnicas	56		
Mangueras montadas con enchufes	56		
Pistolas de aire			
Serie Classic en Aluminio pintado rojo.	47		
Serie 6000 en composite.	47		
Puntas y accesorios	48		
Cajas y pistolas marcadas	47		
Pistola-boli de bolsillo	Varios materiales		
Pistola-boli		48	
Cajas y pistolas marcadas		48	
Pistolas de agua Ref.- 620		48	
Pistolas de aspirar y soplar			
Pistola de aspirar y soplar Ref.- 640		48	
complementos para Ref.- 640		48	
Bombas			
para derivados del petróleo	59		
Sellado de roscas y PTFE			
Sellado medio en roscas hasta 3/4	59		
Sellado bajo en roscas hasta 2"	59		
Adhesivo cianocrilato instantáneo	59		
Tuercas tipo Km			
Normales DIN 981	57		57
Autoblocante tipo GUK	58		28
Arandelas de fijación			
Tipo MB	57		58
Cuñas extractoras para conos Morse		58	
Blister			
Blister de enchufes y boquillas	60		
Blister racorería	62		
Blister espigas	63		
Blister tapones	63		
Blister pistolas	65		
Espositores y cajas		66	
Racorería tipo TACA para neumática de camión			Consultar



enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado rosca B.S.P.y N.P.T.
paso 1/4 serie industrial acero DN6 // perfil ISO6150b (1/4)

material: **acero** // válvula: POM // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas	110	5,98	8428465000106
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas	140	6,09	8428465000700
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/2 gas	142	6,09	8428465000908
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de M22 x 150	143	6,27	8428465000953
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas	120	5,98	8428465000205
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas	150	6,09	8428465000809
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/2 gas	152	6,27	8428465001004
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 6	136	6,14	8428465000502
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 8	130	6,14	8428465000403
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 10	131	6,14	8428465000304
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13	132	6,14	8428465000557
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 6x8	133	6,90	8428465000601
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 4x6	134	6,90	8428465000656
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho pasamuro 3/8 gas	151	6,90	8428465001103

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/4 NPT	110NPT	7,91	8428465000113
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 3/8 NPT	140NPT	7,91	8428465000717
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/2 NPT	142NPT	8,15	8428465000915
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/4 NPT	120NPT	7,91	8428465000212
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 3/8 NPT	150NPT	7,91	8428465000816
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/2 NPT	152NPT	8,46	8428465001011

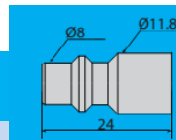
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas	160	1,36	8428465001202
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/8 gas	168	1,36	8428465001301
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas	163	1,69	8428465001400
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/2 gas	162	2,97	8428465036402
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas	170	1,36	8428465001509
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/8 gas	178	1,36	8428465001608
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas	173	1,69	8428465001707
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/2 gas	172	2,97	8428465036501
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 6	181	1,36	8428465002001
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 8	180	1,36	8428465001905
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 10	182	1,36	8428465001806
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13	183	1,36	8428465001851
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 para tubo nylon 6x8	1868	2,81	8428465002100
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 para tubo nylon 8x10	18810	3,05	8428465002209
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/4 NPT	160NPT	1,89	8428465001219
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 3/8 NPT	163NPT	2,39	8428465001417
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/2 NPT	162NPT	4,30	8428465036419
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/4 NPT	170NPT	2,39	8428465001516
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 3/8 NPT	173NPT	2,39	8428465001714
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/2 NPT	172NPT	4,40	8428465036518

Boquillas: Los enchufes serie Industrial también funcionan con boquillas de seguridad ISO 6150b

[Pulsar / Pg 5](#)

enchufe rápido (modelo de utilidad) en Dur-Aluminio rosca B.S.P. paso 1/4 serie industrial ligera DN6 // perfil ISO6150b (1/4)				
material: duraluminio anodizado // válvula: POM // junta estándar: NBR				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras



	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 en DURALUMINIO rosca macho de 1/4 gas	L-110	6,88	8428465095904
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 en DURALUMINIO rosca hembra de 1/4 gas	L-120	6,88	8428465096000
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 en DURALUMINIO de espiga para manguera de 8	L-130	6,88	8428465096109

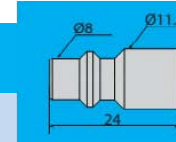
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón



Los enchufes en Duraluminio con un tercio del peso de un enchufe normal, ideal para trabajos repetitivos ya que gracias a la reducción de peso consigue ser más ergonómico y de este modo forzar menos la muñeca para su uso.

Ideal para conexiones con herramientas portátiles.

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en latón rosca B.S.P. paso 1/4 serie industrial latón DN6 // perfil ISO6150b (1/4)				
material: latón vivo (niquelado hasta fin de existencias) // válvula: latón // junta estándar: NBR				
agujas: INOX AISI 316 // muelles : INOX				
Enchufes DE LATÓN super reforzados especiales para trabajos duros y entornos ATEX				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras



	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 1/4 gas	0-110	12,15	8428465004005
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 3/8 gas	0-140	12,50	8428465004104
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 1/2 gas	0-142	12,50	8428465004159
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón rosca hembra de 1/4 gas	0-120	12,15	8428465004203
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón rosca hembra de 3/8 gas	0-150	12,50	8428465004302
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 6	0-136	12,50	8428465004456
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 8	0-130	12,50	8428465004401
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 10	0-131	12,50	8428465004470

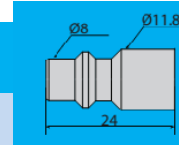
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 1/4 gas	0-160	2,30	8428465004500
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 3/8 gas	0-163	2,87	8428465004555
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 latón rosca hembra de 1/4 gas	0-170	2,68	8428465004609
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 latón rosca hembra de 3/8 gas	0-173	2,99	8428465004654
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 8	0-180	2,30	8428465004708
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 10	0-182	2,30	8428465004753

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero inox AISI 316 rosca B.S.P.
paso 1/4 serie industrial inox 316 DN6 // perfil ISO6150b (1/4)

material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR

agujas: INOX AISI 316 // muelles : INOX

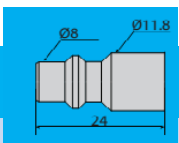


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	X-110	24,20	8428465004906
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	X-140	24,20	8428465005002
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	X-142	25,66	8428465005057
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	X-120	24,20	8428465005101
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	X-150	25,66	8428465005200
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	X-152	26,16	8428465005255
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 6	X-136	26,16	8428465005354
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 8	X-130	26,16	8428465005309
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 10	X-131	26,16	8428465051801
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 12-13	X-132	26,16	8428465051856

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	X-160	4,10	8428465005408
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	X-163	5,32	8428465005453
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	X-162	6,52	8428465005460
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	X-170	5,00	8428465005507
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	X-173	6,52	8428465005552
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	X-172	8,42	8428465005569
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 espiga para manguera de 6	X-181	4,10	8428465051900
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 espiga para manguera de 8	X-180	4,10	8428465005606
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 espiga para manguera de 10	X-182	4,10	8428465052006
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 espiga para manguera de 12-13	X-183	4,10	8428465052051

enchufe rápido en acero y composite (modelo de utilidad) rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 1/4 serie industrial eco acero (tapa azul) DN6 // perfil ISO6150b (1/4)

material: **acero** // tapa: composite azul // válvula: POM // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas	1110	5,45	8428465100899
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas	1140	5,55	8428465100905
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/2 gas	1142	5,55	8428465100912
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de M22 x 150	1143	5,72	8428465100929
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas	1120	5,45	8428465100936
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas	1150	5,65	8428465100943
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/2 gas	1152	5,72	8428465100950
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 6	1136	5,61	8428465100998
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 8	1130	5,61	8428465100981
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 10	1131	5,61	8428465100974
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13	1132	5,61	8428465100967
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 6x8	1133	6,75	8428465101001
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 4x6	1134	6,75	8428465101018
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 rosca macho pasamuro 3/8 gas	1151	6,75	8428465101025

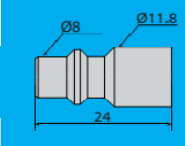
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- 1110NPT




Boquillas: Los enchufes serie ECO ISO6150b funcionan con boquillas ISO 6150b	Pulsar / pg 1
Boquillas: Los enchufes serie Industrial también funcionan con boquillas de seguridad ISO 6150b (1/4)	Pulsar / pg 5

enchufe rápido en latón y composite (modelo de utilidad) rosca B.S.P.
paso 1/4 serie industrial eco latón (tapa azul) DN6 // perfil ISO6150b (1/4)

material: **latón vivo** // tapa: composite azul // válvula: POM // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

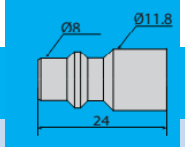
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 1/4 gas	0-1110	8,33	8428465101267
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 3/8 gas	0-1140	8,33	8428465101278
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón rosca macho de 1/2 gas	0-1142	8,62	8428465101285
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón rosca hembra de 1/4 gas	0-1120	8,62	8428465101292
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón rosca hembra de 3/8 gas	0-1150	8,62	8428465101308
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 6	0-1136	8,62	8428465101315
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 8	0-1130	8,62	8428465101322
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 latón de espiga para manguera de 10	0-1131	8,62	8428465101339

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón




Boquillas: Los enchufes serie ECO ISO6150b funcionan con boquillas ISO 6150b acero	Pulsar / pg 1
Boquillas: Los enchufes serie ECO ISO6150b funcionan con boquillas ISO 6150b latón	Pulsar / pg 2
Boquillas: Los enchufes serie Industrial también funcionan con boquillas de seguridad ISO 6150b (1/4)	Pulsar / pg 5

enchufe rápido en acero AISI316 y composite (modelo de utilidad) rosca B.S.P.
paso 1/4 serie industrial eco inox316 (tapa azul) DN6 // perfil ISO6150b (1/4)

material: **inox AISI 316** // tapa: composite azul // válvula: inox AISI 316 // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

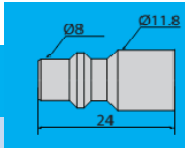
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	X-1110	18,80	8428465101346
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	X-1140	18,80	8428465101353
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	X-1142	19,36	8428465101366
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	X-1120	18,80	8428465101377
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	X-1150	19,36	8428465101384
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	X-1152	19,74	8428465101391
				
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 6	X-1136	19,74	8428465101407
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 8	X-1130	19,74	8428465101414
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 10	X-1131	19,74	8428465101421
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 12-13	X-1132	19,74	8428465101438

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.





Boquillas: Los enchufes serie ECO ISO6150b funcionan con boquillas ISO 6150b inox 316	Pulsar / pg 3
---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 1/4 serie industrial de seguridad DN6 // perfil ISO6150b (1/4)

material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: POM // junta estándar: NBR





TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/4 gas	S-110	10,71	8428465044803
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 3/8 gas	S-140	10,71	8428465044902
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/2 gas	S-142	10,71	8428465045008
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de M22 x 150	S-143	11,13	8428465045107
				
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/4 gas	S-120	10,71	8428465045206
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	S-150	11,13	8428465045305
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	S-152	11,24	8428465045404
				
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 6	S-136	11,13	8428465045701
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 8	S-130	11,13	8428465045503
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 10	S-131	11,13	8428465045602
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 12-13	S-132	11,13	8428465045657
				
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad tubo de nylon 6x8	S-133	12,07	8428465045800
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad tubo de nylon 4x6	S-134	12,07	8428465045817
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca macho 3/8 pasamuro	S-151	11,55	8428465045909

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

(sigue)

	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/4 NPT	S-110NPT	12,81	8428465044810
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 3/8 NPT	S-140NPT	12,81	8428465044919
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/2 NPT	S-142NPT	13,06	8428465045015
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/4 NPT	S-120NPT	12,81	8428465045213
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 3/8 NPT	S-150NPT	13,35	8428465045312
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/2 NPT	S-152NPT	13,48	8428465045411

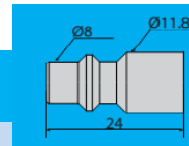
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

Boquillas: Los enchufes de seguridad ISO6150b también funcionan con boquillas ISO 6150b





[Pulsar /pg 1](#)

enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 1/4 serie eco seguridad (tapa gris) DN6 // perfil ISO6150b (1/4)



material: **acero** // tapa: composite gris // válvula: POM // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/4 gas	S-1110	9,15	8428465101445
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 3/8 gas	S-1140	9,15	8428465101452
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/2 gas	S-1142	9,35	8428465101465
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de M22 x 150	S-1143	9,51	8428465101476
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/4 gas	S-1120	9,15	8428465101483
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	S-1150	9,51	8428465101490
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	S-1152	9,60	8428465101506
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 6	S-1136	9,42	8428465101544
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 8	S-1130	9,42	8428465101537
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 10	S-1131	9,42	8428465101520
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad para manguera de 12-13	S-1132	9,42	8428465101513
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad tubo de nylon 6x8	S-1133	10,76	8428465101551
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad tubo de nylon 4x6	S-1134	10,76	8428465101564
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca macho 3/8 pasamuro	S-1151	9,60	8428465101575

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/4 NPT	S-1110NPT	10,52	8428465101582
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 3/8 NPT	S-1140NPT	10,52	8428465101599
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca macho de 1/2 NPT	S-1142NPT	10,75	8428465101605
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/4 NPT	S-1120NPT	10,52	8428465101612
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 3/8 NPT	S-1150NPT	10,93	8428465101629
	Enchufe rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seguridad rosca hembra de 1/2 NPT	S-1152NPT	11,04	8428465101636

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

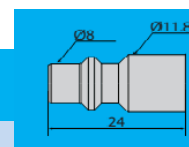
Boquillas: Los enchufes seguridad ISO6150b también funcionan con boquillas ISO 6150b

[Pulsar / pg 1](#)




boquilla de seguridad (modelo de utilidad) con despresurización controlada
paso 1/4 serie industrial de seguridad DN6 // perfil ISO6150b (1/4)




rosca B.S.P.

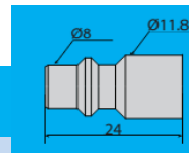
material: **acero** templado //



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

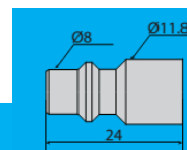
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad rosca macho de 1/4 gas	S-160	4,06	8428465046005
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad rosca macho de 3/8 gas	S-163	4,06	8428465046104
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad rosca hembra de 1/4 gas	S-170	4,06	8428465046203
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad rosca hembra de 3/8 gas	S-173	4,06	8428465046302
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad para manguera de 6	S-181	4,06	8428465046500
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad para manguera de 8	S-180	4,06	8428465046401
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad para manguera de 10	S-182	4,06	8428465046609
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seguridad para manguera de 12-13	S-183	4,06	8428465046654




boquilla en acero con cierre estanco rosca B.S.P. paso 1/4 serie industrial de seguridad DN6 // perfil ISO6150b (1/4)				
material: acero templado // válvula: latón // junta estándar: NBR				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre rosca macho de 1/4 gas	C-160	4,06	8428465096208
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre rosca macho de 3/8 gas	C-163	4,06	8428465096307
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre rosca hembra de 1/4 gas	C-170	4,06	8428465096406
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre rosca hembra de 3/8 gas	C-173	4,06	8428465096505
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre para manguera de 6	C-181	4,06	8428465096901
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre para manguera de 8	C-180	4,06	8428465096802
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre para manguera de 10	C-182	4,06	8428465096703
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 con cierre para manguera de 12-13	C-183	4,06	8428465096604



Nuestra boquilla de cierre, está diseñada para sistemas donde se transporta líquidos o vapores y una desconexión, supone una pérdida del líquido del sistema o un peligro. Su uso resulta beneficioso tanto para la limpieza del entorno de la máquina, como medioambiental si el derrame del líquido supone un peligro ecológico.

Atención: Al usar esta boquilla, cuando se desconecte de la fuente de presión, como está el sistema cerrado; se almacenará energía de forma residual, que puede ser peligrosa si no se purga o se despresuriza el sistema.






enchufe rápido de seguridad antiligtazo patentado en inox AISI 316 rosca B.S.P. paso 1/4 serie industrial de seguridad DN6 // perfil ISO6150b (1/4)				
material: acero inox AISI 316 // tapa: inox AISI 420 templado // válvula: inox AISI 316 // junta estándar: NBR				
agujas: INOX AISI 316 // muelles : INOX				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad rosca macho de 1/4 gas	XS-110	30,86	8428465086807
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad rosca macho de 3/8 gas	XS-140	30,86	8428465086906
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad rosca macho de 1/2 gas	XS-142	31,78	8428465087008
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad rosca hembra de 1/4 gas	XS-120	30,86	8428465087206
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	XS-150	31,78	8428465087305
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	XS-152	32,78	8428465087404
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad para manguera de 6	XS-136	32,12	8428465087800
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad para manguera de 8	XS-130	32,12	8428465087701
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad para manguera de 10	XS-131	32,12	8428465087602
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/4 INOX 316 seguridad para manguera de 12-13	XS-132	32,12	8428465087503

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

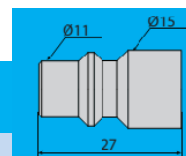
Boquillas: Los enchufes seguridad ISO6150b también funcionan con boquillas ISO 6150b



[Pulsar /pg 3](#)

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado paso 3/8 serie industrial DN8 // perfil ISO6150b (3/8)				
material: acero // válvula: POM // junta estándar: NBR // Boquillas: acero templado				
rosca B.S.P. y N.P.T.				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/8 gas	310	9,83	8428465002407
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/4 gas	311	10,50	8428465002414
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/2 gas	312	10,50	8428465002308
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/4 gas	340	11,00	8428465002315
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 3/8 gas	320	9,83	8428465002506
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/4 gas	321	10,50	8428465002513
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/2 gas	350	11,00	8428465002551
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 8	332	10,90	8428465002681
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 10	331	10,90	8428465002650
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 12/13	330	10,90	8428465002605
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 16	336	11,00	8428465002674






Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula de latón

(sigue)



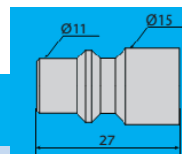
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/8 NPT	310NPT	11,78	8428465002421
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/4 NPT	311NPT	12,60	8428465002438
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/2 NPT	312NPT	12,60	8428465002445
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/4 NPT	340NPT	13,20	8428465002452
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 3/8 NPT	320NPT	11,79	8428465002469
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/4 NPT	321NPT	12,60	8428465002476
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/2 NPT	350NPT	13,20	8428465002483

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula de latón

	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/8 gas	360	2,22	8428465002704
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/4 gas	361	2,22	8428465002711
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/2 gas	362	2,64	8428465036600
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 3/8 gas	370	2,22	8428465002803
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/4 gas	371	2,22	8428465002810
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/2 gas	372	2,64	8428465036709
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 8	382	2,42	8428465002957
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 10	383	2,42	8428465002988
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 12/13	380	2,42	8428465002902
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 16	386	2,64	8428465002971
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/8 NPT	360NPT	3,21	8428465002728
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/4 NPT	361NPT	3,21	8428465002735
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/2 NPT	362NPT	3,82	8428465002742
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 3/8 NPT	370NPT	3,21	8428465002827
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/4 NPT	371NPT	3,21	8428465002834
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/2 NPT	372NPT	3,82	8428465002841




Boquillas: Los enchufes serie Industrial también funcionan con boquillas de seguridad ISO6150b(3/8)

[Pulsar / pg 9](#)






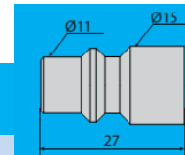
**enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en inox AISI 316 rosca B.S.P.
paso 3/8 serie industrial DN8 // perfil ISO6150b (3/8)**

material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	X-310	38,08	8428465005705
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	X-312	38,08	8428465005750
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	X-320	40,50	8428465005804
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	X-350	41,68	8428465005859
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 10	X-331	41,68	8428465005903
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 12/13	X-330	41,68	8428465005958
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 16	X-336	41,88	8428465005965

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

	Boquilla ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	X-360	6,80	8428465006009
	Boquilla ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	X-362	7,84	8428465006054
	Boquilla ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	X-370	7,50	8428465006108
	Boquilla ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	X-372	7,84	8428465006153
	Boquilla ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 10	X-383	6,80	8428465006252
	Boquilla ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 12/13	X-380	6,80	8428465006207
	Boquilla ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 16	X-386	7,20	8428465006269



enchufe rápido en acero (modelo de utilidad) rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 3/8 serie eco (tapa azul) DN8 // perfil ISO6150b (3/8)

material: **acero** // tapa: composite azul // válvula: POM // junta estándar: NBR

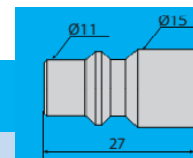
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/8 gas	1310	9,00	8428465101650
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/4 gas	1311	9,54	8428465101663
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 1/2 gas	1312	9,54	8428465101674
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 rosca macho de 3/4 gas	1340	10,08	8428465101681
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 3/8 gas	1320	9,00	8428465101698
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/4 gas	1321	9,54	8428465101704
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 rosca hembra de 1/2 gas	1350	10,08	8428465101711
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 8	1332	9,90	8428465101735
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 10	1331	9,90	8428465101742
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 12/13	1330	9,90	8428465101728
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 de espiga para manguera de 16	1336	10,08	8428465101759

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- 1310NPT

Nota2.- Tapas de color negro hasta fin de existencias

Boquillas: Los enchufes serie ECO ISO6150b(3/8) funcionan con boquillas ISO 6150b (3/8)	Pulsar / pg 7
Boquillas: Los enchufes serie ECO ISO6150b(3/8) funcionan con boquillas de seguridad ISO6150b(3/8)	Pulsar / pg 9



enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 3/8 serie industrial de seguridad DN8 // perfil ISO6150b (3/8)

material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: POM // junta estándar: NBR

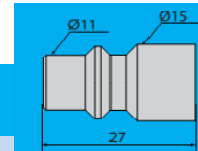
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/8 gas	S-310	20,34	8428465046708
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/4 gas	S-311	20,34	8428465046715
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/2 gas	S-312	20,75	8428465046807
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/4 gas	S-340	21,96	8428465046814
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	S-320	20,34	8428465046906
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/4 gas	S-321	20,34	8428465046777
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	S-350	21,96	8428465046951
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 8	S-332	20,75	8428465046791
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 10	S-331	20,75	8428465047057
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 12/13	S-330	20,75	8428465047002
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 16	S-336	20,85	8428465046722

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/8 NPT	S-310NPT	23,39	8428465046739
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/4 NPT	S-311NPT	23,39	8428465046746
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/2 NPT	S-312NPT	23,80	8428465046753
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/4 NPT	S-340NPT	25,25	8428465046821
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 3/8 NPT	S-320NPT	23,39	8428465046760
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/4 NPT	S-321NPT	23,39	8428465046784
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/2 NPT	S-350NPT	25,25	8428465046838

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

Boquillas: Los enchufes seguridad ISO6150b(3/8) también funcionan con boquillas ISO 6150b (3/8)	Pulsar / pg 7
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------



enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 3/8 serie eco seguridad (tapa gris) DN8 // perfil ISO6150b (3/8)

material: **acero** // tapa: composite gris // válvula: POM // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/8 gas	S-1310	15,72	8428465101964
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/4 gas	S-1311	15,72	8428465101971
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/2 gas	S-1312	16,50	8428465101988
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/4 gas	S-1340	16,98	8428465101995
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	S-1320	15,72	8428465102008
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/4 gas	S-1321	15,72	8428465102015
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	S-1350	16,98	8428465102022
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 8	S-1332	16,50	8428465102046
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 10	S-1331	16,50	8428465102053
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 12/13	S-1330	16,50	8428465102039
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 16	S-1336	16,70	8428465102060

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

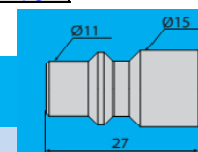
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/8 NPT	S-1310NPT	18,86	8428465102077
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/4 NPT	S-1311NPT	18,86	8428465102084
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/2 NPT	S-1312NPT	18,86	8428465102091
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/4 NPT	S-1340NPT	20,37	8428465102107
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 3/8 NPT	S-1320NPT	18,86	8428465102114
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/4 NPT	S-1321NPT	18,86	8428465102121
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/2 NPT	S-1350NPT	20,37	8428465102138

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

Nota.- Tapas negras hasta final de existencias

Boquillas: Los enchufes ECO seg. ISO6150b (3/8) también funcionan con boquillas ISO 6150b (3/8)

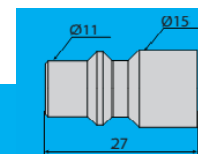
[Pulsar / pg 7](#)



boquilla de seguridad (modelo de utilidad) con despresurización controlada rosca B.S.P.
paso 3/8 serie industrial de seguridad DN8 // perfil ISO6150b (3/8)

material: **acero templado** //

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 3/8 gas	S-360	5,30	8428465047101
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca macho de 1/4 gas	S-361	5,30	8428465047118
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	S-370	5,30	8428465047200
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 seguridad rosca hembra de 1/4 gas	S-371	5,30	8428465047217
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 8	S-382	5,30	8428465047316
	Boquilla ISO 6150b paso 3/8 seguridad para manguera de 12/13	S-380	5,30	8428465047309



enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado en inox AISI 316 rosca B.S.P.
paso 3/8 serie industrial de seguridad DN8 // perfil ISO6150b (3/8)

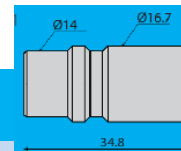
material: **acero inox AISI 316** // tapa: **inox AISI 420 templado** // válvula: inox AISI 316 // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 seguridad rosca macho de 3/8 gas	XS-310	42,98	8428465047019
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 seguridad rosca macho de 1/2 gas	XS-312	42,98	8428465047026
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	XS-320	45,38	8428465047033
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	XS-350	46,58	8428465047040
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 seguridad para manguera de 10	XS-331	46,58	8428465047071
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 seguridad para manguera de 12-13	XS-330	46,58	8428465047064
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/8 INOX 316 seguridad para manguera de 16	XS-336	46,78	8428465047088

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Boquillas: Los enchufes Seg. Inox ISO6150b(3/8) funcionan con boquillas inox ISO 6150b (3/8)




[Pulsar / pg 7](#)





enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado
paso 1/2 serie industrial DN11 // perfil ISO 6150b (1/2)

rosca B.S.P. y N.P.T.






material: **acero** // válvula: POM // junta estándar: NBR // Boquillas: acero templado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 1/2 gas	210	14,30	8428465003008
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/8 gas	243	15,00	8428465003060
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/4 gas	240	16,45	8428465003053
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 1/2 gas	220	14,30	8428465003107
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/8 gas	253	15,00	8428465003169
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/4 gas	250	16,45	8428465003152
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 12/13	234	15,30	8428465003305
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 16	236	15,30	8428465003312
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 20	230	15,30	8428465003206
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 25/26	235	15,70	8428465003329

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvulas de latón

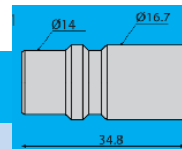
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 1/2 NPT	210NPT	17,87	8428465003015
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/8 NPT	243NPT	18,75	8428465003084
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/4 NPT	240NPT	20,86	8428465003077
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 1/2 NPT	220NPT	17,87	8428465003114
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/8 NPT	253NPT	18,75	8428465003183
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/4 NPT	250NPT	21,86	8428465003176

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvulas de latón

	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 1/2 gas	260	2,95	8428465003404
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 1/4 gas	261	2,95	8428465003428
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/8 gas	263	2,95	8428465003503
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/4 gas	264	3,93	8428465003558
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 1/2 gas	270	3,19	8428465003602
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 1/4 gas	271	3,19	8428465003626
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/8 gas	273	3,19	8428465003701
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/4 gas	274	4,27	8428465003756
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 12/13	284	2,99	8428465003817
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 16	286	2,99	8428465003909
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 20	280	2,99	8428465003800
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 25/26	285	3,79	8428465003824
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 1/2 NPT	260NPT	4,42	8428465003411
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/8 NPT	263NPT	4,42	8428465003435
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/4 NPT	264NPT	5,89	8428465003442
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 1/2 NPT	270NPT	4,78	8428465003619
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/8 NPT	273NPT	4,78	8428465003633
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/4 NPT	274NPT	6,40	8428465003640

Boquillas: Los enchufes serie Industrial también funcionan con boquillas de seguridad ISO6150b(1/2)

[Pulsar / pg.12](#)



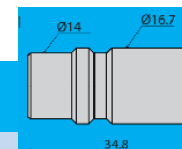
enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en inox AISI 316 rosca B.S.P.
paso 1/2 serie industrial DN11 // perfil ISO 6150b (1/2)

material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	X-210	46,70	8428465006306
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 3/4 gas	X-240	49,96	8428465006351
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	X-220	48,10	8428465006405
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 3/4 gas	X-250	49,96	8428465006450
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 16	X-236	49,20	8428465006559
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 20	X-230	49,20	8428465006504

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	X-260	8,78	8428465006603
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	X-263	8,78	8428465006634
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 3/4 gas	X-264	12,74	8428465006658
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	X-270	10,20	8428465006702
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	X-273	10,20	8428465006733
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 3/4 gas	X-274	12,74	8428465006757
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 16	X-286	9,16	8428465006900
	Boquilla ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 20	X-280	9,16	8428465006801



enchufe rápido en acero (modelo de utilidad) rosca B.S.P.
paso 1/2 serie eco (tapa azul) DN11 // perfil ISO 6150b (1/2)

material: **acero** // tapa: composite azul // válvula: POM // junta estándar: NBR

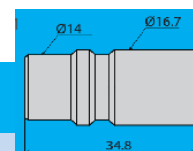
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 1/2 gas	1211	13,45	8428465101762
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/8 gas	1243	14,13	8428465101773
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 rosca macho de 3/4 gas	1240	15,47	8428465101780
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 1/2 gas	1221	13,45	8428465101797
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/8 gas	1253	14,13	8428465101803
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 rosca hembra de 3/4 gas	1250	15,47	8428465101810
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 12/13	1234	14,40	8428465101834
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 16	1236	14,40	8428465101841
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 20	1230	14,40	8428465101827
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 de espiga para manguera de 25/26	1235	14,80	8428465101858

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT" a la referencia; pe: Ref.- 1210NPT

Nota2.- Tapas de color negro hasta fin de existencias

Boquillas: Los enchufes serie ECO ISO6150b(1/2) funcionan con boquillas ISO 6150b (1/2)	Pulsar / pg 10
Boquillas: Los enchufes serie Industrial también funcionan con boquillas de seguridad ISO6150b(1/2)	Pulsar / pg 12





enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 1/2 serie industrial de seguridad DN11 // perfil ISO6150b (1/2)

material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: POM // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca macho de 1/2 gas	S-210	23,90	8428465047408
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca macho de 3/8 gas	S-243	25,09	8428465047415
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca macho de 3/4 gas	S-240	26,30	8428465047453
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca hembra de 1/2 gas	S-220	23,90	8428465047507
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca hembra de 3/8 gas	S-253	25,09	8428465047514
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca hembra de 3/4 gas	S-250	27,48	8428465047552
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 de espiga para manguera de 12/13	S-234	25,09	8428465047613
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 de espiga para manguera de 16	S-236	25,09	8428465047705
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 de espiga para manguera de 20	S-230	25,09	8428465047606
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 de espiga para manguera de 25/26	S-235	25,50	8428465047712

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

(sigue)

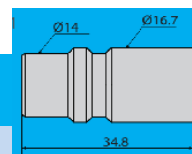
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca macho de 1/2 NPT	S-210NPT	27,48	8428465047422
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca macho de 3/8 NPT	S-243NPT	28,85	8428465047439
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca macho de 3/4 NPT	S-240NPT	30,24	8428465047446
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca hembra de 1/2 NPT	S-220NPT	27,48	8428465047460
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca hembra de 3/8 NPT	S-253NPT	28,85	8428465047477
	Enchufe rápido ISO 6150b seguridad paso 1/2 rosca hembra de 1/2 NPT	S-250NPT	31,60	8428465047484

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón




Boquillas: Los enchufes seguridad ISO6150b(1/2) también funcionan con boquillas ISO 6150b (1/2) [Pulsar / pg 10](#)

enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 1/2 serie eco seguridad (tapa gris) DN11 // perfil ISO6150b (1/2)

material: **acero** // tapa: composite gris // válvula: POM // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad rosca macho de 1/2 gas	S-1210	21,12	8428465101865
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad rosca macho de 3/8 gas	S-1243	22,31	8428465101872
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad rosca macho de 3/4 gas	S-1240	23,23	8428465101889
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	S-1220	21,12	8428465101896
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad rosca hembra de 3/8 gas	S-1253	22,31	8428465101902
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad rosca hembra de 3/4 gas	S-1250	24,28	8428465101919
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad para manguera de 12/13	S-1234	22,17	8428465101933
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad para manguera de 16	S-1236	22,17	8428465101940
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad para manguera de 20	S-1230	22,17	8428465101926
	Enchufe rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/2 seguridad para manguera de 25/26	S-1235	22,17	8428465101957

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- S-1210NPT

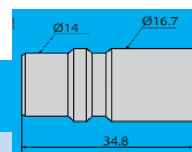
Nota2.- Tapas de color negro hasta fin de existencias

Boquillas: Los enchufes seguridad ISO6150b(1/2) también funcionan con boquillas ISO 6150b (1/2) [Pulsar / pg 10](#)



boquilla de seguridad (modelo de utilidad) con despresurización controlada
paso 1/2 serie industrial de seguridad DN11 // perfil ISO6150b (1/2)

rosca B.S.P.

material: **acero** templado //



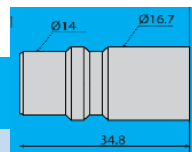
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de seguridad rosca macho de 1/2 gas	S-260	6,82	8428465047804
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de seguridad rosca hembra de 1/2 gas	S-270	6,82	8428465047903
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de seguridad espiga para manguera de 16	S-286	6,82	8428465048108
	Boquilla ISO 6150b paso 1/2 de seguridad espiga para manguera de 20	S-280	6,82	8428465048009




enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado en acero inox AISI 316
paso 1/2 serie industrial de seguridad DN11 // perfil ISO6150b (1/2)

rosca B.S.P.

material: **acero inox AISI 316** // tapa: **inox AISI 420 templado** // válvula: inox AISI 316 // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

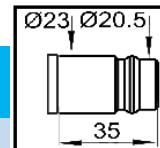
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 seguridad rosca macho de 1/2 gas	XS-210	52,70	8428465088012
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 seguridad rosca macho de 3/4 gas	XS-240	56,40	8428465088029
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 seguridad rosca hembra de 1/2 gas	XS-220	54,28	8428465088036
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 seguridad rosca hembra de 3/4 gas	XS-250	56,37	8428465088043
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 seguridad para manguera de 16	XS-236	55,10	8428465088067
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 1/2 INOX 316 seguridad para manguera de 20	XS-230	55,10	8428465088050




Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Boquillas: Los enchufes Seg. Inox ISO6150b(1/2) funcionan con boquillas inox ISO 6150b (1/2) [Pulsar](#)

enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado rosca B.S.P.
paso 3/4 serie industrial de seguridad DN16// perfil ISO6150b (3/4)

material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: LATÓN // junta estándar: NBR



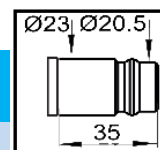
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/4 rosca macho de 3/4 gas	S-710	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/4 rosca macho de 1" gas	S-740	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/4 rosca hembra de 3/4 gas	S-720	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/4 rosca hembra de 1" gas	S-750	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/4 de espiga para manguera de 20	S-730	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 3/4 de espiga para manguera de 25/26	S-735	Consultar precio / serie	



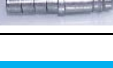
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

Consultar otras combinaciones

boquilla en acero templado rosca B.S.P.
paso 3/4 serie industrial DN16 // perfil ISO6150b (3/4)

material: **acero** templado //

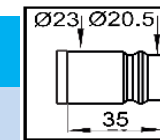





TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 de seguridad rosca macho de 3/4 gas	760	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 de seguridad rosca macho de 1"	761	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 de seguridad rosca hembra de 3/4 gas	770	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 de seguridad rosca hembra de 1"	771	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 de seguridad espiga para manguera de 20	780	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 de seguridad espiga para manguera de 25/26	785	Consultar precio / serie	

enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado en AISI 316 rosca B.S.P.
paso 3/4 serie industrial inox de seguridad DN16 // perfil ISO6150b (3/4)

material: **acero inox AISI 316** // tapa: **inox AISI 420 templado** //

válvula: inox AISI 316 // junta estándar: NBR // agujas: INOX AISI 316 // muelles : INOX



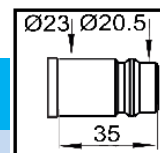
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/4 INOX 316 seguridad rosca macho de 3/4 gas	XS-710	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/4 INOX 316 seguridad rosca macho de 1" gas	XS-740	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/4 INOX 316 seguridad rosca hembra de 3/4 gas	XS-720	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/4 INOX 316 seguridad rosca hembra de 1" gas	XS-750	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/4 INOX 316 seguridad para manguera de 20	XS-730	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido ISO 6150b Paso 3/4 INOX 316 seguridad para manguera de 25/26	XS-735	Consultar precio / serie	




Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Consultar otras combinaciones

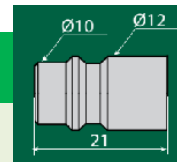
boquilla en acero inoxidable AISI 316 rosca B.S.P.
paso 3/4 serie industrial DN16 // perfil ISO6150b (3/4)

material: **acero** templado //



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 INOX 316 de seguridad rosca macho de 3/4 gas	X-760	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 INOX 316 de seguridad rosca macho de 1"	X-761	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 INOX 316 de seguridad rosca hembra de 3/4 gas	X-770	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 INOX 316 de seguridad rosca hembra de 1"	X-771	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 INOX 316 de seguridad espiga para manguera de 20	X-780	Consultar precio / serie	
	Boquilla ISO 6150b paso 3/4 INOX 316 de seguridad espiga para manguera de 25/26	X-785	Consultar precio / serie	

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado				
paso 7,4 serie europea DN7,4 // perfil estándar Europeo				
material: acero // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado				
Sistema de más alto rendimiento neumático. Uso más extendido en Francia y Alemania				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras

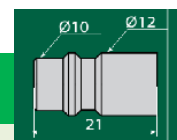


	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho de 1/4 gas	E-110	5,98	8428465007303
	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho de 3/8 gas	E-140	6,09	8428465054901
	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho de 1/2 gas	E-142	6,09	8428465055205
	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho de M22 x 150	E-143	6,27	8428465055304
	Enchufe rápido S. Europeo rosca hembra de 1/4 gas	E-120	5,98	8428465007402
	Enchufe rápido S. Europeo rosca hembra de 3/8 gas	E-150	6,09	8428465055007
	Enchufe rápido S. Europeo rosca hembra de 1/2 gas	E-152	6,27	8428465055403
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 6	E-136	6,14	8428465054703
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 8	E-130	6,14	8428465007600
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 10	E-131	6,14	8428465007501
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 12-13	E-132	6,14	8428465007655
	Enchufe rápido S. Europeo para tubo de nylon 6x8	E-133	6,90	8428465054802
	Enchufe rápido S. Europeo para tubo de nylon 4x6	E-134	6,90	8428465054857
	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho pasamuro 3/8 gas	E-151	6,90	8428465055106

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón.

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- E110NPT

	Boquilla S. Europeo rosca macho de 1/4 gas	E-160	1,52	8428465007709
	Boquilla S. Europeo rosca macho de 3/8 gas	E-163	1,98	8428465007754
	Boquilla S. Europeo rosca macho de 1/2 gas	E-162	3,56	8428465007761
	Boquilla S. Europeo rosca hembra de 1/4 gas	E-170	1,52	8428465007808
	Boquilla S. Europeo rosca hembra de 3/8 gas	E-173	1,98	8428465007853
	Boquilla S. Europeo rosca hembra de 1/2 gas	E-172	3,56	8428465007860
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 6	E-181	1,52	8428465007952
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 8	E-180	1,52	8428465007907
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 10	E-182	1,52	8428465008003
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 12-13	E-183	1,52	8428465008058
	Boquilla S. Europeo para tubo nylon 6x8	E-1868	3,09	8428465008102
	Boquilla S. Europeo para tubo nylon 8x10	E-18810	3,35	8428465008201



enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero inox AISI 316				
paso 7,4 serie europea DN7,4 // perfil estándar Europeo				
material: Inoxidable AISI 316 // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras

	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	XE-110	28,24	8428465008218
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XE-140	28,24	8428465008225
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XE-142	29,10	8428465008232
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XE-120	28,24	8428465008249
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XE-150	29,10	8428465008256
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XE-152	29,66	8428465008263
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 de espiga para manguera de 6	XE-136	29,66	8428465008010
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 de espiga para manguera de 8	XE-130	29,66	8428465008294
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 de espiga para manguera de 10	XE-131	29,66	8428465008287
	Enchufe rápido S. Europea INOX 316 de espiga para manguera de 12-13	XE-132	29,66	8428465008270

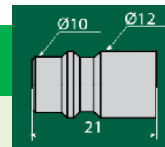
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Boquilla S. Europea INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	XE-160	4,67	8428465008027
	Boquilla S. Europea INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XE-163	6,06	8428465008034
	Boquilla S. Europea INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XE-170	5,70	8428465008041
	Boquilla S. Europea INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XE-173	7,43	8428465008065
	Boquilla S. Europea INOX 316 de espiga para manguera de 6	XE-181	4,67	8428465008096
	Boquilla S. Europea INOX 316 de espiga para manguera de 8	XE-180	4,67	8428465008089
	Boquilla S. Europea INOX 316 de espiga para manguera de 10	XE-182	4,67	8428465008072

enchufe rápido (modelo de utilidad) rosca B.S.P. y N.P.T.**paso 7,4 serie europea ECO (tapa verde) DN7,4 // perfil estándar Europeo**

material: acero // tapa: composite verde // válvula: POM // junta estándar: NBR

Sistema de más alto rendimiento neumático. Uso más extendido en Francia y Alemania



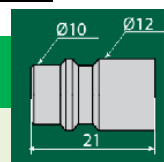
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca macho de 1/4 gas	E-1110	5,45	8428465007310
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca macho de 3/8 gas	E-1140	5,55	8428465007327
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca macho de 1/2 gas	E-1142	5,55	8428465007334
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca macho de M22 x 150	E-1143	5,72	8428465007341
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca hembra de 1/4 gas	E-1120	5,45	8428465007358
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca hembra de 3/8 gas	E-1150	5,65	8428465007365
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca hembra de 1/2 gas	E-1152	5,72	8428465007372
	Enchufe rápido S. Europeo ECO de espiga para manguera de 6	E-1136	5,61	8428465007426
	Enchufe rápido S. Europeo ECO de espiga para manguera de 8	E-1130	5,61	8428465007419
	Enchufe rápido S. Europeo ECO de espiga para manguera de 10	E-1131	5,61	8428465007396
	Enchufe rápido S. Europeo ECO de espiga para manguera de 12-13	E-1132	5,61	8428465007389
	Enchufe rápido S. Europeo ECO para tubo de nylon 6x8	E-1133	6,75	8428465007433
	Enchufe rápido S. Europeo ECO para tubo de nylon 4x6	E-1134	6,75	8428465007440
	Enchufe rápido S. Europeo ECO rosca macho pasamuro 3/8 gas	E-1151	6,75	8428465007457

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- E110NPT

[Boquillas: Los enchufes ECO de S. Europeo funcionan con boquillas S. Europeo](#)[Pulsar / pg 14](#)**enchufe rápido de seguridad antilatilgazo patentado rosca B.S.P.****paso 7,4 serie europea de seguridad DN7,4 // perfil estándar europeo**material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: latón // junta estándar: NBR

Sistema de más alto rendimiento neumático. Uso más extendido en Francia y Alemania



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de 1/4 gas	ES-110	10,71	8428465061206
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de 3/8 gas	ES-140	10,71	8428465061305
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de 1/2 gas	ES-142	10,71	8428465061404
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de M22 x 150	ES-143	11,13	8428465061503
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca hembra de 1/4 gas	ES-120	10,71	8428465061602
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca hembra de 3/8 gas	ES-150	11,13	8428465061701
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca hembra de 1/2 gas	ES-152	11,24	8428465061800
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 6	ES-136	11,13	8428465062203
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 8	ES-130	11,13	8428465062104
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 10	ES-131	11,13	8428465062005
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 12-13	ES-132	11,13	8428465061909
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. para tubo de nylon 6x8	ES-133	12,07	8428465062302
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. para tubo de nylon 4x6	ES-134	12,07	8428465062313
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. rosca macho pasamuro 3/8 gas	ES-151	11,55	8428465062401

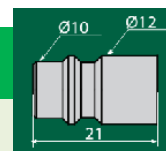
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- ES110NPT

[Boquillas: Los enchufes seguridad S. Europeo funcionan con boquillas S. Europeo](#)[Pulsar / pg 14](#)**enchufe rápido de seguridad antilatilgazo patentado rosca B.S.P.****paso 7,4 serie europea ECO de seguridad (tapa gris) DN7,4 // perfil estándar europeo**

material: acero // tapa: composite gris // válvula: POM // junta estándar: NBR

Sistema de más alto rendimiento neumático. Uso más extendido en Francia y Alemania



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de 1/4 gas	ES-1110	9,15	8428465007464
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de 3/8 gas	ES-1140	9,15	8428465007471
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de 1/2 gas	ES-1142	9,35	8428465007488
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca macho de M22 x 150	ES-1143	9,51	8428465007495
	(sigue)			

	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca hembra de 1/4 gas	ES-1120	9,15	8428465007518
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca hembra de 3/8 gas	ES-1150	9,51	8428465007525
	Enchufe rápido S. Europeo de seguridad rosca hembra de 1/2 gas	ES-1152	9,60	8428465007532
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 6	ES-1136	9,42	8428465007570
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 8	ES-1130	9,42	8428465007563
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 10	ES-1131	9,42	8428465007556
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. de espiga para mang. de 12-13	ES-1132	9,42	8428465007549
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. para tubo de nylon 6x8	ES-1133	10,76	8428465007587
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. para tubo de nylon 4x6	ES-1134	10,76	8428465007594
	Enchufe rápido S. Europeo de seg. rosca macho pasamuro 3/8 gas	ES-1151	9,60	8428465007617

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- ES110NPT

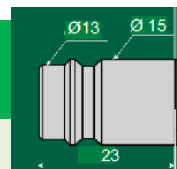
Boquillas: Los enchufes seguridad S. Europe funcionan con boquillas S. Europeo

[Pulsar / pg 14](#)

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero rosca B.S.P. y N.P.T. paso 10,4 serie europea 027 DN10,4 // perfil Estándar Europeo

material: **acero** // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

Sistema de más alto rendimiento neumático. Uso más extendido en Francia y Alemania



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) rosca macho de 3/8 gas	E-310	9,83	8428465092309
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) rosca macho de 1/4 gas	E-311	10,50	8428465093610
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) rosca macho de 1/2 gas	E-312	10,50	8428465092408
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) rosca macho de 3/4 gas	E-340	11,00	8428465093627
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) rosca hembra de 3/8 gas	E-320	9,83	8428465092507
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) rosca hembra de 1/4 gas	E-321	10,50	8428465093634
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) rosca hembra de 1/2 gas	E-350	11,00	8428465092606
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) de espiga para manguera de 8	E-332	10,90	8428465093641
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) de espiga para manguera de 10	E-331	10,90	8428465092804
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) de espiga para manguera de 12 / 13	E-330	10,90	8428465092705
	Enchufe rápido Serie Europea (antes 027) de espiga para manguera de 16	E-336	11,00	8428465092903

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

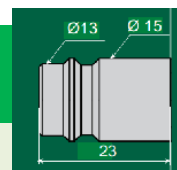
Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- E-310NPT

	Boquilla Serie Europea (antes 027) rosca macho de 3/8 gas	E-360	2,22	8428465093009
	Boquilla Serie Europea (antes 027) rosca macho de 1/2 gas	E-362	2,64	8428465093108
	Boquilla Serie Europea (antes 027) rosca hembra de 3/8 gas	E-370	2,22	8428465093207
	Boquilla Serie Europea (antes 027) rosca hembra de 1/2 gas	E-372	2,64	8428465093306
	Boquilla Serie Europea (antes 027) de espiga para manguera de 10	E-383	2,42	8428465093504
	Boquilla Serie Europea (antes 027) de espiga para manguera de 12 / 13	E-380	2,42	8428465093405
	Boquilla Serie Europea (antes 027) de espiga para manguera de 16	E-386	2,42	8428465093603

enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T. paso 10,4 serie europea 027 de seguridad DN10,4 // perfil estándar europeo

material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: latón // junta estándar: NBR

Sistema de más alto rendimiento neumático. Uso más extendido en Francia y Alemania



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seguridad rosca macho de 3/8 gas	ES-310	20,34	8428465093658
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seguridad rosca macho de 1/4 gas	ES-311	20,75	8428465093535
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seguridad rosca macho de 1/2 gas	ES-312	20,75	8428465093665
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seguridad rosca macho de 3/4 gas	ES-340	21,25	8428465093542
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seguridad rosca hembra de 3/8 gas	ES-320	20,34	8428465093672
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seguridad rosca hembra de 1/2 gas	ES-350	21,96	8428465093689
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seg. de espiga para mang. de 10	ES-331	20,75	8428465093511
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seg. de espiga para mang. de 12-13	ES-330	20,75	8428465093696
	Enchufe rápido S. Europea (antes 027) de seg. de espiga para mang. de 16	ES-336	20,85	8428465093528

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- ES310NPT

Boquillas: Los enchufes seguridad S. Europeo 027 funcionan con boquillas S. Europeo 027

[Pulsar / pg 16](#)

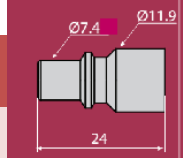
enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado

paso 5 serie italiana DN5 // perfil estándar italiano





material: **acero** // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

Uso más extendido en Italia // o usado para diferenciar diferentes usos en líneas de aire.

rosca B.S.P. y N.P.T.







TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 rosca macho 1/4 gas	T-110	6,16	8428465008300
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 rosca macho de 3/8 gas	T-140	6,27	8428465008317
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 rosca macho de 1/2 gas	T-142	6,27	8428465008324
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 rosca hembra 1/4 gas	T-120	6,16	8428465008409
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 rosca hembra de 3/8 gas	T-150	6,27	8428465008331
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 rosca hembra de 1/2 gas	T-152	6,46	8428465008348
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 de espiga para manguera de 6	T-136	6,32	8428465008379
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 de espiga para manguera de 8	T-130	6,32	8428465008508
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 de espiga para manguera de 10	T-131	6,32	8428465008362
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 de espiga para manguera de 12-13	T-132	6,32	8428465008355
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 para tubo de nylon 6x8	T-133	7,10	8428465008386
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 para tubo de nylon 4x6	T-134	7,10	8428465008393
	Enchufe rápido S. Italiana paso 5 rosca macho pasamuro 3/8 gas	T-151	7,10	8428465008416

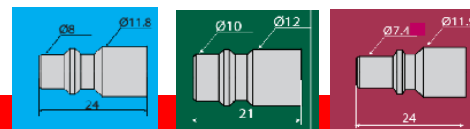
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- T110NPT

	Boquilla S. Italiana paso 5 rosca macho de 1/4 gas	T-160	1,63	8428465008607
	Boquilla S. Italiana paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	T-170	1,63	8428465008706
	Boquilla S. Italiana paso 5 de espiga para manguera de 8	T-180	1,63	8428465008805
	Boquilla S. Italiana paso 5 para tubo nylon 6x8	T-1868	3,09	8428465008904

Interesante: Tenemos enchufes 3x1 multiperfil que conectan con los 3 perfiles más habituales

[Pulsar / pg 17](#)

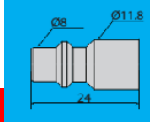
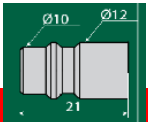
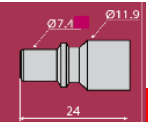


enchufe rápido multiperfil rosca B.S.P.





multiperfil serie 3x1 (tapa roja) DN6 // válido para perfil ISO 6150b (1/4), estándar europeo e Italiano

material: **acero** // tapa: composite rojo // válvula: POM_latón // junta estándar: NBR

Sistema más cómodo y minimiza riesgos de equivocarse con las medidas de boquilla

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

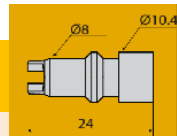
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho 1/4 gas	3.110	5,50	8428465097700
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho de 3/8 gas	3.140	5,61	8428465098004
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho de 1/2 gas	3.142	5,61	8428465098103
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho M22x150	3.143	5,77	8428465097830
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca hembra 1/4 gas	3.120	5,50	8428465097809
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca hembra de 3/8 gas	3.150	5,65	8428465097816
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca hembra de 1/2 gas	3.152	5,77	8428465097823
	Enchufe rápido S. 3x1 de espiga para manguera de 6	3.136	5,70	8428465097915
	Enchufe rápido S. 3x1 de espiga para manguera de 8	3.130	5,70	8428465097908
	Enchufe rápido S. 3x1 de espiga para manguera de 10	3.131	5,70	8428465097892
	Enchufe rápido S. 3x1 de espiga para manguera de 12-13	3.132	5,70	8428465097922
	Enchufe rápido S. 3x1 para tubo de nylon 6x8	3.133	6,85	8428465097847
	Enchufe rápido S. 3x1 para tubo de nylon 4x6	3.134	6,85	8428465097854
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho pasamuro 3/8 gas	3.151	6,85	8428465097861

Interesante: Los enchufes 3x1 funcionan con boquillas ISO6150b (1/4)
 Los enchufes 3x1 funcionan con boquillas S. Europeo
 Los enchufes 3x1 funcionan también con boquillas S. Italiana

[Pulsar / pg 1](#)
[Pulsar / pg 14](#)
[Pulsar / pg 17](#)

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado
paso 1/4 serie paralela DN6 // perfil madrid (1/4)

rosca B.S.P. Y N.P.T.

material: **acero** // válvula: POM // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas	P-110	6,30	8428465057209
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas	P-140	6,43	8428465057308
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de 1/2 gas	P-142	6,43	8428465057407
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de M22 x 150	P-143	6,65	8428465057452
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas	P-120	6,30	8428465057506
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas	P-150	6,43	8428465057605
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra de 1/2 gas	P-152	6,66	8428465057704
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 6	P-136	6,50	8428465058008
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 8	P-130	6,50	8428465057803
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 10	P-131	6,50	8428465057902
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13	P-132	6,50	8428465058053
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 para tubo de nylon 6x8	P-133	7,27	8428465058107
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 para tubo de nylon 4x6	P-134	7,27	8428465058114
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho pasamuro 3/8 gas	P-151	7,27	8428465058206

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- P110NPT

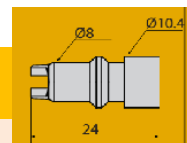
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas	P-160	1,70	8428465058305
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas	P-163	1,78	8428465058404
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas	P-170	1,78	8428465058503
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas	P-173	1,89	8428465058602
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 6	P-181	1,75	8428465058909
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 8	P-180	1,75	8428465058701
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 10	P-182	1,75	8428465058800
	Boquilla S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13	P-183	1,75	8428465058855

Boquillas: Los enchufes serie Paralela (1/4) también funcionan con boquillas de seguridad paralela

[Pulsar / pg 19](#)

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero inox AISI 316
paso 1/4 serie paralela DN6 // perfil madrid (1/4)

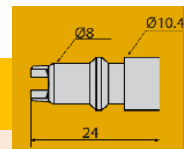
rosca B.S.P.

material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	XP-110	24,20	8428465063309
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XP-140	24,20	8428465063408
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XP-142	25,66	8428465063507
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XP-120	24,20	8428465063606
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XP-150	25,66	8428465063705
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XP-152	26,16	8428465063804
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 6	XP-136	26,16	8428465063903
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 8	XP-130	26,16	8428465064009
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 10	XP-131	26,16	8428465064108
	Enchufe rápido S.Paralelo 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 12-13	XP-132	26,16	8428465064207

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

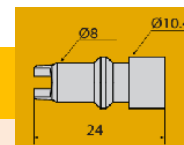
	Boquilla S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	XP-160	4,80	8428465064306
	Boquilla S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XP-163	6,22	8428465064405
	Boquilla S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XP-170	5,85	8428465064504
	Boquilla S.Paralelo 1/4 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XP-173	7,62	8428465064603
	Boquilla S.Paralelo 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 6	XP-181	4,80	8428465064900
	Boquilla S.Paralelo 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 8	XP-180	4,80	8428465064801
	Boquilla S.Paralelo 1/4 INOX 316 de espiga para manguera de 10	XP-182	4,80	8428465064702

**enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.****paso 1/4 serie paralela de seguridad DN6 // perfil madrid (1/4)**material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: POM // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca macho de 1/4 gas	PS-110	11,41	8428465057216
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca macho de 3/8 gas	PS-140	11,41	8428465057223
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca macho de 1/2 gas	PS-142	11,41	8428465057230
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca macho de M22 x 150	PS-143	11,85	8428465057247
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca hembra de 1/4 gas	PS-120	11,41	8428465057254
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca hembra de 3/8 gas	PS-150	11,85	8428465057261
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca hembra de 1/2 gas	PS-152	11,97	8428465057278
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad de espiga para manguera de 6	PS-136	11,85	8428465057322
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad de espiga para manguera de 8	PS-130	11,85	8428465057315
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad de espiga para manguera de 10	PS-131	11,85	8428465057292
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad de espiga para manguera de 12-13	PS-132	11,85	8428465057285
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad para tubo de nylon 6x8	PS-133	12,85	8428465057339
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad para tubo de nylon 4x6	PS-134	12,85	8428465057346
	Enchufe rápido S. Paralela 1/4 Seguridad rosca macho pasamuro 3/8 gas	PS-151	12,30	8428465057353

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

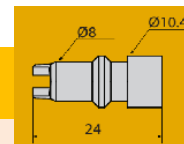
Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- PS110NPT

Boquillas: Los enchufes seguridad Paralela (1/4) funcionan con boquillas Paralela (1/4)[Pulsar / pg 18](#)**enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.****paso 1/4 serie eco paralelo de seguridad (tapa gris) DN6 // perfil madrid (1/4)**material: **acero** // tapa: composite gris // válvula: POM // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad rosca macho de 1/4 gas	PS-1110	9,75	8428465057360
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad rosca macho de 3/8 gas	PS-1140	9,75	8428465057377
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad rosca macho de 1/2 gas	PS-1142	9,96	8428465057384
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad rosca hembra de 1/4 gas	PS-1120	9,75	8428465057391
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad rosca hembra de 3/8 gas	PS-1150	10,13	8428465057414
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad rosca hembra de 1/2 gas	PS-1152	10,22	8428465057421
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 6	PS-1136	10,03	8428465057476
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 8	PS-1130	10,03	8428465057469
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 10	PS-1131	10,03	8428465057445
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 12-13	PS-1132	10,03	8428465057438
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad para tubo de nylon 6x8	PS-1133	11,45	8428465057483
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad para tubo de nylon 4x6	PS-1134	11,45	8428465057490
	Enchufe rápido Serie ECO Paralelo (1/4) Seguridad rosca macho pasamuro 3/8 gas	PS-1151	10,22	8428465057513

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- PS1110NPT

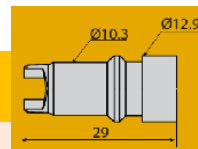
Boquillas: Los enchufes seguridad Paralela (1/4) funcionan con boquillas Paralela (1/4)[Pulsar / pg 18](#)**boquilla de seguridad (modelo de utilidad) con despresurización controlada****paso 1/4 serie paralela de seguridad DN6 // perfil madrid (1/4)**

rosca B.S.P.

material: **acero** templado //

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad rosca macho de 1/4 gas	PS-160	4,46	8428465060506
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad rosca macho de 3/8 gas	PS-163	4,68	8428465060605
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad rosca hembra de 1/4 gas	PS-170	4,46	8428465060704
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad rosca hembra de 3/8 gas	PS-173	4,75	8428465060803
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad de espiga para manguera de 6	PS-181	4,46	8428465061107
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad de espiga para manguera de 8	PS-180	4,46	8428465061008
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad de espiga para manguera de 10	PS-182	4,46	8428465060902
	Boquilla S.Paralelo 1/4 de seguridad de espiga para manguera de 12-13	PS-183	4,46	8428465060957

Importante.- Recomendamos el uso nuestra boquilla de seguridad: porque al reducir notablemente la sacudida, se evita así un latigazo sorpresa en la desconexión del enchufe ordinario.



enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero
paso 3/8 serie paralela DN8 // perfil madrid (3/8)

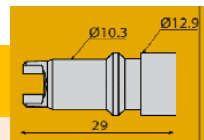
rosca B.S.P.

material: **acero** // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 3/8 rosca macho de 3/8 gas	P-310	10,64	8428465059005
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 3/8 rosca macho de 1/2 gas	P-312	11,27	8428465059104
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 3/8 rosca hembra de 3/8 gas	P-320	10,64	8428465059203
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 3/8 rosca hembra de 1/2 gas	P-350	11,92	8428465059258
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 3/8 de espiga para manguera de 12/13	P-330	11,50	8428465059302
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 3/8 de espiga para manguera de 10	P-331	11,50	8428465059357

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

	Boquilla S. Paralelo paso 3/8 rosca macho de 3/8 gas	P-360	2,56	8428465059401
	Boquilla S. Paralelo paso 3/8 rosca hembra de 3/8 gas	P-370	2,63	8428465059500
	Boquilla S. Paralelo paso 3/8 de espiga para manguera de 10	P-383	2,63	8428465059654
	Boquilla S. Paralelo paso 3/8 de espiga para manguera de 12/13	P-380	2,63	8428465059609



enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero inox AISI 316
paso 3/8 serie paralela DN8 // perfil madrid (3/8)

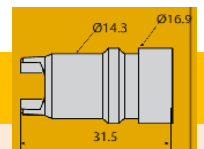
rosca B.S.P.

material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.Paralelo 3/8 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XP-310	39,89	8428465065006
	Enchufe rápido S.Paralelo 3/8 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XP-312	39,89	8428465065105
	Enchufe rápido S.Paralelo 3/8 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XP-320	42,52	8428465065204
	Enchufe rápido S.Paralelo 3/8 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XP-350	43,76	8428465065210
	Enchufe rápido S.Paralelo 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 10	XP-331	43,76	8428465065402
	Enchufe rápido S.Paralelo 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 12/13	XP-330	43,76	8428465065303

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Boquilla S.Paralelo 3/8 INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XP-360	7,14	8428465065501
	Boquilla S.Paralelo 3/8 INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XP-370	7,87	8428465065600
	Boquilla S.Paralelo 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 10	XP-383	7,14	8428465065808
	Boquilla S.Paralelo 3/8 INOX 316 de espiga para manguera de 12/13	XP-380	7,14	8428465065709



enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado
paso 1/2 serie paralela DN11 // perfil madrid (1/2)

rosca B.S.P. Y N.P.T.




material: **acero** // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 rosca macho de 1/2 gas	P-210	14,72	8428465059708
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 rosca macho de 3/8 gas	P-243	15,45	8428465059760
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 rosca macho de 3/4 gas	P-240	16,94	8428465059753
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 rosca hembra de 1/2 gas	P-220	14,72	8428465059807
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 rosca hembra de 3/8 gas	P-253	15,45	8428465059869
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 rosca hembra de 3/4 gas	P-250	16,94	8428465059852
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 de espiga para manguera de 20	P-230	15,75	8428465059906
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 de espiga para manguera de 12/13	P-234	15,75	8428465059913
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 de espiga para manguera de 16	P-236	15,75	8428465060001
	Enchufe rápido S. Paralelo paso 1/2 de espiga para manguera de 25/26	P-235	15,75	8428465059920

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

(sigue)

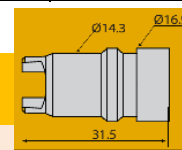
Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- P210NPT

	Boquilla S. Paralelo paso 1/2 rosca macho de 1/2 gas	P-260	3,60	8428465060100
	Boquilla S. Paralelo paso 1/2 rosca hembra de 1/2 gas	P-270	3,88	8428465060209
	Boquilla S. Paralelo paso 1/2 de espiga para manguera de 16	P-286	3,70	8428465060407
	Boquilla S. Paralelo paso 1/2 de espiga para manguera de 20	P-280	3,70	8428465060308




enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero inox AISI 316
paso 1/2 serie paralela DN11 // perfil madrid (1/2)

rosca B.S.P.




material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

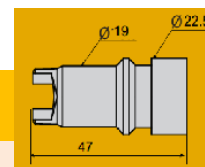
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XP-210	48,56	8428465065907
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 3/4 gas	XP-240	51,95	8428465065952
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XP-220	50,02	8428465066003
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 3/4 gas	XP-250	51,95	8428465066058
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 16	XP-236	51,16	8428465066201
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 20	XP-230	51,16	8428465066102

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón




	Boquilla S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XP-260	11,48	8428465066300
	Boquilla S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XP-270	12,24	8428465066409
	Boquilla S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 16	XP-286	11,00	8428465066607
	Boquilla S.Paralelo paso 1/2 INOX 316 de espiga para manguera de 20	XP-280	11,00	8428465066508

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado rosca B.S.P.
paso 3/4 serie paralela DN14 // perfil madrid (3/4)




material: **acero** // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado



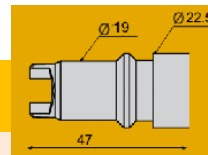
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 rosca macho de 3/4 gas	P-710	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 rosca macho de 1" gas	P-740	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 rosca hembra de 3/4 gas	P-720	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 rosca hembra de 1" gas	P-750	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 de espiga para manguera de 20	P-730	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 de espiga para manguera de 25/26	P-735	Consultar precio / serie	

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón




	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 rosca macho de 3/4 gas	P-760	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 rosca macho de 1"	P-761	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 rosca hembra de 3/4 gas	P-770	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 rosca hembra de 1"	P-771	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 espiga para manguera de 20	P-780	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 espiga para manguera de 25/26	P-785	Consultar precio / serie	

Consultar otras combinaciones






**enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en inox AISI 316 rosca B.S.P.
paso 3/4 serie paralela DN14 // perfil madrid (3/4)**

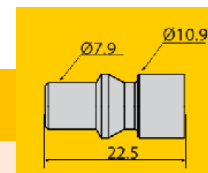
material: **acero inox AISI 316** // tapa: **inox AISI 316** // válvula: **inox AISI 316** // junta estándar: **NBR**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XP-710	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca macho de 3/4 gas	XP-740	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XP-720	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca hembra de 3/4 gas	XP-750	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 para manguera de 20	XP-730	Consultar precio / serie	
	Enchufe rápido Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 para manguera de 25/26	XP-735	Consultar precio / serie	

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca macho de 3/4 gas	XP-760	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca macho de 1"	XP-761	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca hembra de 3/4 gas	XP-770	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 rosca hembra de 1"	XP-771	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 espiga para manguera de 20	XP-780	Consultar precio / serie	
	Boquilla Serie Paralelo paso 3/4 INOX 316 espiga para manguera de 25/26	XP-785	Consultar precio / serie	

Consultar otras combinaciones







**enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado
paso 1/4 serie A-210 DN5,5 // perfil A210 (1/4)**

rosca B.S.P. Y N.P.T.




material: **acero** // válvula: **POM** // junta estándar: **NBR** // boquillas: **acero templado**

Uso más extendido en Suiza y Países Bajos

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca macho de 1/4 gas	A-110	6,37	8428465093702
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca macho de 3/8 gas	A-140	6,49	8428465093801
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca macho de 1/2 gas	A-142	6,49	8428465093900
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca macho de M22 x 150	A-143	6,68	8428465094006
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca hembra de 1/4 gas	A-120	6,37	8428465094105
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca hembra de 3/8 gas	A-150	6,49	8428465094204
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca hembra de 1/2 gas	A-152	6,68	8428465094303
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 6	A-136	6,54	8428465094709
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 8	A-130	6,54	8428465094600
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 10	A-131	6,54	8428465094501
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 12-13	A-132	6,54	8428465094402
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) para tubo de nylon 6x8	A-133	7,35	8428465094808
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) para tubo de nylon 4x6	A-134	7,35	8428465094907
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) rosca macho pasamuro 3/8 gas	A-151	7,35	8428465095003

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

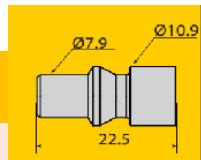
Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT" a la referencia; pe: Ref.- A110NPT

	Boquilla Serie A-210 (1/4) rosca macho de 1/4 gas	A-160	1,55	8428465095102
	Boquilla Serie A-210 (1/4) rosca macho de 3/8 gas	A-163	1,55	8428465095201
	Boquilla Serie A-210 (1/4) rosca hembra de 1/4 gas	A-170	1,55	8428465095300
	Boquilla Serie A-210 (1/4) rosca hembra de 3/8 gas	A-173	1,93	8428465095409
	Boquilla Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 6	A-181	1,55	8428465095805
	Boquilla Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 8	A-180	1,55	8428465095706
	Boquilla Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 10	A-182	1,55	8428465095607
	Boquilla Serie A-210 (1/4) de espiga para manguera de 12-13	A-183	1,55	8428465095508

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero inox AISI 316 rosca B.S.P.
paso 1/4 serie A-210 inox DN5,5 // perfil A210 (1/4)

material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR

Uso más extendido en Suiza y Países Bajos



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	XA-110	28,24	8428465095669
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XA-140	28,24	8428465095676
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XA-142	29,10	8428465095683
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XA-120	28,24	8428465095690
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XA-150	29,10	8428465095515
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XA-152	29,66	8428465095522
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 de espiga para manguera de 6	XA-136	29,66	8428465095560
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 de espiga para manguera de 8	XA-130	29,66	8428465095553
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 de espiga para manguera de 10	XA-131	29,66	8428465095546
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) INOX 316 de espiga para manguera de 12-13	XA-132	29,66	8428465095539

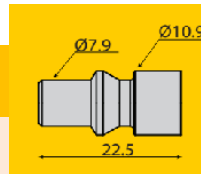
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Boquilla Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	XA-160	4,67	8428465095577
	Boquilla Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca macho de 3/8 gas	XA-163	6,06	8428465095584
	Boquilla Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XA-170	5,70	8428465095591
	Boquilla Serie A-210 (1/4) INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XA-173	7,43	8428465095416
	Boquilla Serie A-210 (1/4) INOX 316 de espiga para manguera de 6	XA-181	4,67	8428465095447
	Boquilla Serie A-210 (1/4) INOX 316 de espiga para manguera de 8	XA-180	4,67	8428465095430
	Boquilla Serie A-210 (1/4) INOX 316 de espiga para manguera de 10	XA-182	4,67	8428465095423

enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 1/4 serie A-210 de seguridad DN5,5 // perfil A210 (1/4)

material: **acero** // tapa: acero templado // válvula: POM // junta estándar: NBR

Uso más extendido en Suiza y Países Bajos



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca macho de 1/4 gas	AS-110	11,41	8428465095713
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca macho de 3/8 gas	AS-140	11,41	8428465095720
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca macho de 1/2 gas	AS-142	11,41	8428465095737
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca macho de M22 x 150	AS-143	11,85	8428465095744
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca hembra de 1/4 gas	AS-120	11,41	8428465095751
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca hembra de 3/8 gas	AS-150	11,85	8428465095768
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca hembra de 1/2 gas	AS-152	11,97	8428465095775
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 6	AS-136	11,85	8428465095621
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 8	AS-130	11,85	8428465095614
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 10	AS-131	11,85	8428465095799
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 12-13	AS-132	11,85	8428465095782
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad para tubo de nylon 6x8	AS-133	12,85	8428465095638
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad para tubo de nylon 4x6	AS-134	12,85	8428465095645
	Enchufe rápido Serie A-210 (1/4) Seguridad rosca macho pasamuro 3/8 gas	AS-151	12,30	8428465095652

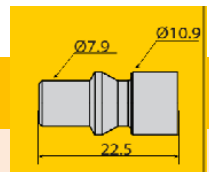
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- AS110NPT

enchufe rápido de seguridad antilátigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.
paso 1/4 serie eco A-210 de seguridad (tapa gris) DN5,5 // perfil A-210 (1/4)

material: **acero** // tapa: composite gris // válvula: POM // junta estándar: NBR

Uso más extendido en Suiza y Países Bajos



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad rosca macho de 1/4 gas	AS-1110	9,75	8428465095454
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad rosca macho de 3/8 gas	AS-1140	9,75	8428465095461
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad rosca macho de 1/2 gas	AS-1142	9,96	8428465095478
	(sigue)			

	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad rosca hembra de 1/4 gas	AS-1120	9,75	8428465095485
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad rosca hembra de 3/8 gas	AS-1150	10,13	8428465095492
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad rosca hembra de 1/2 gas	AS-1152	10,22	8428465095317
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 6	AS-1136	10,03	8428465095355
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 8	AS-1130	10,03	8428465095348
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 10	AS-1131	10,03	8428465095331
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad de espiga para manguera de 12-13	AS-1132	10,03	8428465095324
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad para tubo de nylon 6x8	AS-1133	11,45	8428465095362
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad para tubo de nylon 4x6	AS-1134	11,45	8428465095379
	Enchufe rápido Serie ECO A-210 (1/4) Seguridad rosca macho pasamuro 3/8 gas	AS-1151	10,22	8428465095386

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- AS1110NPT

enchufe rápido (modelo de utilidad) y boquillas en acero templado		rosca B.S.P. Y N.P.T.		
paso 3/8 serie A-310 DN8,5 // perfil A-210 (3/8)				
material: acero // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado				
Uso más extendido en Suiza y Países Bajos				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras

	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) rosca macho de 3/8 gas	A-310	10,32	8428465095393
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) rosca macho de 1/4 gas	A-311	11,02	8428465095218
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) rosca macho de 1/2 gas	A-312	11,02	8428465095225
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) rosca macho de 3/4 gas	A-340	11,55	8428465095232
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) rosca hembra de 3/8 gas	A-320	10,32	8428465095249
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) rosca hembra de 1/4 gas	A-321	11,02	8428465095256
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) rosca hembra de 1/2 gas	A-350	11,55	8428465095263
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 8	A-332	11,45	8428465095287
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 10	A-331	11,45	8428465095294
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 12/13	A-330	11,45	8428465095270
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 16	A-336	11,45	8428465095119


Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- A310NPT

	Boquilla Serie A-310 (3/8) rosca macho de 3/8 gas	A-360	2,46	8428465095126
	Boquilla Serie A-310 (3/8) rosca macho de 1/4 gas	A-361	2,46	8428465095133
	Boquilla Serie A-310 (3/8) rosca macho de 1/2 gas	A-362	2,78	8428465095140
	Boquilla Serie A-310 (3/8) rosca hembra de 3/8 gas	A-370	2,46	8428465095157
	Boquilla Serie A-310 (3/8) rosca hembra de 1/4 gas	A-371	2,46	8428465095164
	Boquilla Serie A-310 (3/8) rosca hembra de 1/2 gas	A-372	2,78	8428465095171
	Boquilla Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 8	A-382	2,54	8428465095195
	Boquilla Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 10	A-383	2,54	8428465095010
	Boquilla Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 12/13	A-380	2,54	8428465095188
	Boquilla Serie A-310 (3/8) de espiga para manguera de 16	A-386	2,78	8428465095027

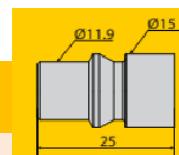
enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T. paso 3/8 serie A-310 de seguridad DN8,5 // perfil A 210 (3/8)				
material: acero // tapa: acero templado // válvula: latón // junta estándar: NBR				
Uso más extendido en Suiza y Países Bajos				
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras

	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 3/8 gas	AS-310	21,36	8428465095034
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 1/4 gas	AS-311	21,36	8428465095041
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 1/2 gas	AS-312	21,79	8428465095058
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 3/4 gas	AS-340	23,06	8428465095065
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca hembra de 3/8 gas	AS-320	21,36	8428465095072
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca hembra de 1/4 gas	AS-321	21,36	8428465095089
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca hembra de 1/2 gas	AS-350	23,06	8428465095096
		(sigue)		

	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad de espiga para manguera de 8	AS-332	21,79	8428465094921
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad de espiga para manguera de 10	AS-331	21,79	8428465094938
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad de espiga para manguera de 12/13	AS-330	21,79	8428465094914

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- AS310NPT






enchufe rápido de seguridad antilatigazo patentado rosca B.S.P. y N.P.T.

paso 3/8 serie eco A-310 de seguridad(tapa gris) DN8,5 // perfil A-310 (3/8)

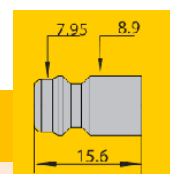
material: **acero** // tapa: composite gris // válvula: latón // junta estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido Serie ECO A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 3/8 gas	AS-1310	16,50	8428465094945
	Enchufe rápido Serie ECO A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 1/4 gas	AS-1311	16,50	8428465094952
	Enchufe rápido Serie ECO A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 1/2 gas	AS-1312	17,32	8428465094969
	Enchufe rápido Serie ECO A-310 (3/8) Seguridad rosca macho de 3/4 gas	AS-1340	17,83	8428465094976
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca hembra de 3/8 gas	AS-1320	16,50	8428465094983
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca hembra de 1/4 gas	AS-1321	13,50	8428465094990
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad rosca hembra de 1/2 gas	AS-1350	17,83	8428465094815
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad de espiga para manguera de 8	AS-1332	17,32	8428465094839
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad de espiga para manguera de 10	AS-1331	17,32	8428465094846
	Enchufe rápido Serie A-310 (3/8) Seguridad de espiga para manguera de 12/13	AS-1330	17,32	8428465094822

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

Nota.- Serie disponible con roscas en N.P.T. añadiendo "NPT " a la referencia; pe: Ref.- AS1310NPT







enchufe rápido mini y boquillas en acero templado rosca B.S.P.





paso 5 serie mini // perfil mignon

material: **acero** // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido Serie mini paso 5 rosca macho de 1/8 gas	M-118	4,96	8428465101049
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 rosca macho de 1/4 gas	M-110	4,96	8428465101056
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 rosca macho de 3/8 gas	M-140	4,96	8428465102145
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 rosca hembra de 1/8 gas	M-128	4,96	8428465101063
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	M-120	4,96	8428465101070
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 de espiga para manguera de 6	M-136	5,05	8428465101087
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 de espiga para manguera de 8	M-130	5,05	8428465101094
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 para tubo de nylon 4x6	M-134	6,62	8428465102152
	Enchufe rápido Serie mini paso 5 para tubo de nylon 6x8	M-133	6,62	8428465101100

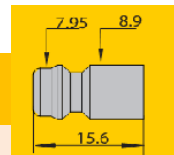
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

	Boquilla Serie mini paso 5 rosca macho de 1/8 gas	M-168	1,15	8428465101117
	Boquilla Serie mini paso 5 rosca macho de 1/4 gas	M-160	1,15	8428465101124
	Boquilla Serie mini paso 5 rosca macho de 3/8 gas	M-163	1,40	8428465102169
	Boquilla Serie mini paso 5 rosca hembra de 1/8 gas	M-178	1,15	8428465101131
	Boquilla Serie mini paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	M-170	1,15	8428465101148
	Boquilla Serie mini paso 5 de espiga para manguera de 6	M-181	1,15	8428465101155
	Boquilla Serie mini paso 5 de espiga para manguera de 8	M-180	1,15	8428465101162
	Boquilla Serie mini paso 5 para tubo de nylon 4x6	M-1846	2,70	8428465102183
	Boquilla Serie mini paso 5 para tubo de nylon 6x8	M-1868	2,70	8428465101179

enchufe rápido mini y boquillas en acero inox AISI 316 rosca B.S.P.

paso 5 serie mini inox // perfil mignon

material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/8 gas	XM-118	16,86	8428465102206
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/4 gas	XM-110	16,86	8428465102190
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 3/8 gas	XM-140	17,70	8428465102213
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/8 gas	XM-128	16,86	8428465102237
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	XM-120	16,86	8428465102220
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 de espiga para manguera de 6	XM-136	17,68	8428465102251
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 de espiga para manguera de 8	XM-130	17,68	8428465102244
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 de espiga para manguera de 10	XM-131	17,68	8428465104620
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 para tubo de nylon 4x6	XM-134	21,20	8428465102275
	Enchufe rápido Serie mini INOX AISI 316 paso 5 para tubo de nylon 6x8	XM-133	21,20	8428465102268
	Ench. Ráp. Serie mini INOX AISI 316 paso 5 pasamuro para tubo nylon 4x6	XM-154	23,06	8428465104637
	Ench. Ráp. Serie mini INOX AISI 316 paso 5 pasamuro para tubo nylon 6x8	XM-153	23,06	8428465104644

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

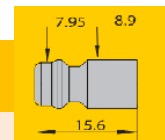
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/8 gas	XM-168	4,40	8428465102299
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/4 gas	XM-160	4,40	8428465102282
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 3/8 gas	XM-163	4,62	8428465102305
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/8 gas	XM-178	4,40	8428465102329
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	XM-170	4,40	8428465102312
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 de espiga para manguera de 6	XM-181	4,50	8428465102343
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 de espiga para manguera de 8	XM-180	4,50	8428465102336
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 de espiga para manguera de 10	XM-182	4,50	8428465104651
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 para tubo de nylon 4x6	XM-1846	8,79	8428465102367
	Boquilla Serie mini INOX AISI 316 paso 5 para tubo de nylon 6x8	XM-1868	8,79	8428465102350

enchufe rápido mini y boquillas en acero con DOBLE OBTURACIÓN

paso 5 serie mini con doble obturación // perfil mignon

rosca B.S.P.

material: **acero** cincado blanco exento en CrVI // válvula: Inox AISI316 // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 rosca macho de 1/8 gas	MC-118	6,46	8428465104484
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 rosca macho de 1/4 gas	MC-110	6,46	8428465104477
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 rosca macho de 3/8 gas	MC-140	6,46	8428465104491
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 rosca hembra de 1/8 gas	MC-128	6,46	8428465104514
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	MC-120	6,46	8428465104507
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 de espiga para mang. 6	MC-136	6,55	8428465104521
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 de espiga para mang. 8	MC-130	6,55	8428465104538
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación Acero paso 5 de espiga para mang. 10	MC-131	6,55	8428465104545
	Ench. Ráp. S. mini con doble obturación Acero paso 5 para tubo nylon 4x6	MC-134	8,12	8428465104569
	Ench. Ráp. S. mini con doble obturación Acero paso 5 para tubo nylon 6x8	MC-133	8,12	8428465104552

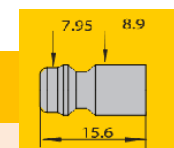
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

enchufe rápido mini y boquillas en acero inox AISI 316 con DOBLE OBTURACIÓN





paso 5 serie mini inox con doble obturación // perfil mignon

rosca B.S.P.





material: **Inoxidable AISI 316** // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR



TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/8 gas	XMC-118	17,86	8428465102381
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/4 gas	XMC-110	17,86	8428465102374
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 3/8 gas	XMC-140	18,70	8428465102398
	(sigue)			

	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/8 gas	XMC-128	17,86	8428465102411
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	XMC-120	17,86	8428465102404
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 de espiga para mang. 6	XMC-136	18,68	8428465102435
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 de espiga para mang. 8	XMC-130	18,68	8428465102428
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación INOX AISI 316 paso 5 de espiga para mang. 10	XMC-131	18,68	8428465104293
	Ench. Ráp. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 para tubo nylon 4x6	XMC-134	22,20	8428465102459
	Ench. Ráp. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 para tubo nylon 6x8	XMC-133	22,20	8428465102442
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación AISI 316 paso 5 pasamuro para tubo nylon 4x6	XMC-154	24,06	8428465104262
	Ench. Ráp. S. mini doble obturación AISI 316 paso 5 pasamuro para tubo nylon 6x8	XMC-153	24,06	8428465104279

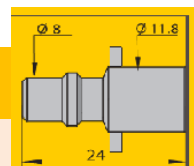
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón y válvula de latón

	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/8 gas	XMC-168	5,85	8428465102473
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 1/4 gas	XMC-160	5,85	8428465102466
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca macho de 3/8 gas	XMC-163	6,12	8428465102480
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/8 gas	XMC-178	5,85	8428465102503
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 rosca hembra de 1/4 gas	XMC-170	5,85	8428465102497
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 de espiga para mang. 6	XMC-181	5,95	8428465102527
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 de espiga para mang. 8	XMC-180	5,95	8428465102510
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 de espiga para mang. 10	XMC-182	5,95	8428465104286
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 para tubo de nylon 6x8	XMC-1868	9,30	8428465102534
	Boq. S. mini con doble obturación INOX AISI 316 paso 5 para tubo de nylon 4x6	XMC-1846	9,30	8428465102541





enchufe rápido de seguridad por sistema de leva y boquillas en latón rosca B.S.P. paso 1/4 serie leva // perfil ISO 6150b + leva

material: **Dur-AL** // válvula: POM // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado





usos recomendados: Sistema de seguridad antidesconexión para la poda de las viñas, circuitos que no se deban mezclar fluidos, etc.

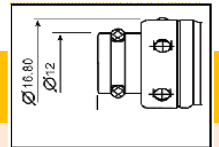


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

	Enchufe rápido de seguridad por leva en Dur-AL paso 1/4 rosca macho 1/4 gas	PD-110	5,50	8428465101186
	Enchufe rápido de seguridad por leva en Dur-AL paso 1/4 rosca hembra 1/4 gas	PD-120	5,50	8428465101193
	Enchufe rápido de seguridad por leva en Dur-AL paso 1/4 espiga de mang. 8	PD-130	5,70	8428465101209
	Enchufe rápido de seguridad por leva en Dur-AL paso 1/4 para tubo nylon 6x8	PD-133	6,50	8428465101216




Nota.- Serie disponible con juntas de vitón + válvula latón

	Boquilla de seguridad por leva en latón paso 1/4 rosca macho 1/4 gas	PD-160	2,62	8428465101223
	Boquilla de seguridad por leva en latón paso 1/4 rosca hembra 1/4 gas	PD-170	3,03	8428465101230
	Boquilla de seguridad por leva en latón paso 1/4 espiga de mang. 8	PD-180	2,62	8428465101247
	Boquilla de seguridad por leva en latón paso 1/4 para tubo nylon 6x8	PD-1868	3,40	8428465101254





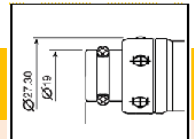
Conectores paso libre para moldes y tomas embutidas en molde rosca B.S.P. paso 7,5 serie 8000

material: **latón niquelado** // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector recto Serie MOLDES-8000 rosca hembra 1/4 GAS B.S.P.	8120	9,25	8428465084908
	Conector recto Serie MOLDES-8000 con espiga para manguera de 6	8136	9,29	8428465085059
	Conector recto Serie MOLDES-8000 con espiga para manguera de 8	8130	9,29	8428465085004
	Conector recto Serie MOLDES-8000 con espiga para manguera de 10	8131	9,29	8428465085103
	Conector recto Serie MOLDES-8000 con espiga para manguera de 12/13	8132	9,29	8428465085202
	Conector recto a escuadra Serie MOLDES-8000 con espiga para mang. de 6	8.136C	15,51	8428465085356
	Conector recto a escuadra Serie MOLDES-8000 con espiga para mang. de 8	8.130C	15,51	8428465085301
	Conector recto a escuadra Serie MOLDES-8000 con espiga para mang. de 10	8.131C	15,51	8428465085400
	Conector recto a escuadra Serie MOLDES-8000 con esp. para mang. de 12/13	8.132C	15,51	8428465085509



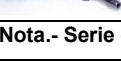
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Toma recta Serie MOLDES-8000 rosca macho 1/8 GAS cónica B.S.P.	8168	2,97	8428465084403
	Toma recta Serie MOLDES-8000 rosca macho 1/4 GAS cónica B.S.P.	8160	2,97	8428465084502
	Toma recta Serie MOLDES-8000 rosca macho 3/8 GAS cónica B.S.P.	8163	2,97	8428465084601
	Toma recta Serie MOLDES-8000 rosca hembra 1/8 GAS B.S.P.	8178	4,22	8428465084700
	Toma recta Serie MOLDES-8000 rosca hembra 1/4 GAS B.S.P.	8170	4,22	8428465084809





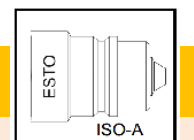
Conectores paso libre para moldes y tomas embutidas en molde rosca B.S.P. paso 12 serie 12.000

material: **latón niquelado** // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector recto Serie MOLDES-12000 rosca hembra 3/8 GAS B.S.P.	12.320	15,78	8428465085905
	Conector recto Serie MOLDES-12000 con espiga para manguera de 12/13	12.330	15,43	8428465086001
	Conector recto Serie MOLDES-12000 con espiga para manguera de 16	12.336	15,43	8428465086100
	Conector recto a escuadra Serie MOLDES-12000 con esp. para mang. de 12/13	12.330C	23,03	8428465086209
	Conector recto a escuadra Serie MOLDES-12000 con espiga para mang. de 16	12.336C	23,03	8428465086308


Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Toma recta Serie MOLDES-12000 rosca macho 3/8 GAS cónica B.S.P.	12.360	7,01	8428465085608
	Toma recta Serie MOLDES-12000 rosca macho 1/2 GAS cónica B.S.P.	12.362	7,01	8428465085707
	Toma recta Serie MOLDES-12000 rosca hembra 3/8 GAS B.S.P.	12.370	7,98	8428465085806




enchufe hidráulica y boquillas en acero templado rosca B.S.P. ISO-A serie hidráulica de pitón // perfil ISOA de pitón


material: **acero** // válvula: latón // junta estándar: NBR // boquillas: acero templado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe completo ISO 7241-1A de Pitón rosca 3/8 GAS hembra B.S.P.	EH-38	11,53	8428465034507
	Enchufe completo ISO 7241-1A de Pitón rosca 1/2 GAS hembra B.S.P.	EH-12	13,30	8428465034606
	Enchufe completo ISO 7241-1A de Pitón rosca 7/8 SAE 14h hembra	EH-78	16,48	8428465051504
	Enchufe completo ISO 7241-1A de Pitón rosca 3/4 GAS hembra B.S.P.	EH-34	21,51	8428465034705

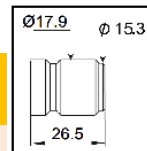
Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Boquilla enchufe macho ISO 7241-1A de Pitón rosca 3/8 GAS hembra B.S.P.	BH-38	3,57	8428465035108
	Boquilla enchufe macho ISO 7241-1A de Pitón rosca 1/2 GAS hembra B.S.P.	BH-12	3,57	8428465035207
	Boquilla enchufe macho ISO 7241-1A de Pitón rosca 7/8 SAE 14h hembra	BH-78	4,12	8428465051702
	Boquilla enchufe macho ISO 7241-1A de Pitón rosca 3/4 GAS hembra B.S.P.	BH-34	6,78	8428465035306

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón

	Cuerpo enchufe hembra ISO 7241-1A de Pitón rosca 3/8 GAS hembra B.S.P.	CH-38	7,96	8428465034804
	Cuerpo enchufe hembra ISO 7241-1A de Pitón rosca 1/2 GAS hembra B.S.P.	CH-12	9,73	8428465034903
	Cuerpo enchufe hembra ISO 7241-1A de Pitón rosca 7/8 SAE 14h hembra	CH-78	12,36	8428465051603
	Cuerpo enchufe hembra ISO 7241-1A de Pitón rosca 3/4 GAS hembra B.S.P.	CH-34	14,73	8428465035009

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón



Conectores inox AISI 316 paso libre para moldes e hidrolimpiadoras rosca B.S.P.
paso 12 serie XC400 // sistemas de refrigeración // para líquidos a presión hasta 150 bar

material: **inox AISI 316** // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XC-450	30,14	8428465068205
	Conector rápido Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XC-452	30,14	8428465068304
	Conector rápido Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca hembra de 3/4 gas	XC-454	38,08	8428465068359
	Conector rápido Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XC-442	30,14	8428465068373

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Conectores inox AISI 316 con tapa antigolpes y paso libre libre para moldes e hidrolimpiadoras

material: **inox AISI 316** // tapa antigolpes cónica: POM // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Inox AISI 316 con rosca hembra de 3/8 gas	XC-1450	26,54	8428465068212
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Inox AISI 316 con rosca hembra de 1/2 gas	XC-1452	26,54	8428465068229
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Inox AISI 316 con rosca hembra de 3/4 gas	XC-1454	34,48	8428465068236
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Inox AISI 316 con rosca macho de 1/2 gas	XC-1442	26,54	8428465068243

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Conectores inox AISI 316 con válvula para fluidos a presión rosca B.S.P.

material: **inox AISI 316** // tapa: inox AISI 316 // válvula: Inox AISI 316 // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido con válvula inox 316, Paso 12 mm. Inox AISI 316 con rosca hembra de 1/2 gas	XCV-452	42,28	8428465068298
	Conector rápido con válvula inox 316, Paso 12 mm. Inox AISI 316 con rosca hembra de 3/4 gas	XCV-454	45,28	8428465068472

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Conectores inox AISI 316 con válvula para fluidos a presión rosca B.S.P.

material: **inox AISI 316** // válvula: POM // tapa antigolpes cónica: POM // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector ECO con válvula POM, Paso 12 mm. Inox AISI 316 con rosca hembra de 1/2 gas y con tapa antigolpes troncocónica	XCV-1452	38,98	8428465068311
	Conector ECO con válvula POM, Paso 12 mm. Inox AISI 316 con rosca hembra de 3/4 gas y con tapa antigolpes troncocónica	XCV-1454	41,98	8428465068489

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Boquillas en Inox AISI 316 para conectores tipo XC400 y OC400 para fluidos a presión rosca B.S.P.

material: **inox AISI 316** //

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XC-470	10,60	8428465068403
	Boquilla Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca hembra de 3/8 gas	XC-473	10,60	8428465068502
	Boquilla Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca hembra de 1/2 gas	XC-472	11,83	8428465068700
	Boquilla Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca hembra de 3/4 gas	XC-474	17,73	8428465068601
	Boquilla Paso Libre 12mm. INOX 316 rosca macho de 1/2 gas	XC-462	11,83	8428465068755


Conectores latón paso libre para moldes e hidrolimpiadoras rosca B.S.P.
paso 12 serie OC400 // sistemas de refrigeración // para líquidos a presión hasta 80 bar

material: **latón** // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 3/8 gas	OC-450	17,66	8428465068809
	Conector rápido Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 1/2 gas	OC-452	17,66	8428465068908
	Conector rápido Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 3/4 gas	OC-454	19,78	8428465068939
	Conector rápido Paso libre 12 mm. Latón con rosca macho de 1/2 gas	OC-442	17,66	8428465068653



Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Conectores latón con tapa antigolpes y paso libre libre para moldes e hidrolimpiadoras rosca B.S.P.material: **latón** // tapa antigolpes cónica: POM // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 3/8 gas	OC-1450	15,22	8428465068250
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 1/2 gas	OC-1452	15,22	8428465068267
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 3/4 gas	OC-1454	17,34	8428465068274
	Conector rápido ECO Paso libre 12 mm. Latón con rosca macho de 1/2 gas	OC-1442	17,64	8428465068281


Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Conectores con válvula para fluidos a presión rosca B.S.P.material: **latón** // tapa: latón // tapa antigolpes cónica: POM // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido con válvula, Paso 12 mm. Latón con rosca hembra de 1/2 gas	OCV-452	32,98	8428465068328
	Conector rápido ECO con válvula, Paso 12 mm. Latón con rosca hembra de 1/2 gas y con tapa antigolpes cónica	OCV-1452	29,84	8428465068335

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

Boquillas en latón para conectores tipo OC400 o XC400 para fluidos a presión rosca B.S.P.material: **latón** //

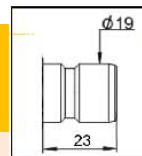
TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 1/4 gas	OC-470	5,65	8428465069004
	Boquilla Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 3/8 gas	OC-473	5,65	8428465069103
	Boquilla Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 1/2 gas	OC-472	6,71	8428465069202
	Boquilla Paso libre 12 mm. Latón con rosca hembra de 3/4 gas	OC-474	9,00	8428465069233
	Boquilla Paso libre 12 mm. Latón con rosca macho de 1/2 gas	OC-462	6,71	8428465069257


Boquillas en acero templado para conectores tipo OC400 o XC400 para fluidos a presión rosca B.S.P.material: **acero templado** // tratamiento superficial: Cincado blanco exento de CrVI

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boquilla Paso libre 12 mm. Acero templado con rosca hembra de 1/4 gas	C-470	3,82	8428465068342
	Boquilla Paso libre 12 mm. Acero templado con rosca hembra de 3/8 gas	C-473	3,82	8428465068366
	Boquilla Paso libre 12 mm. Acero templado con rosca hembra de 1/2 gas	C-472	4,35	8428465068380
	Boquilla Paso libre 12 mm. Acero templado con rosca hembra de 3/4 gas	C-474	5,70	8428465068397
	Boquilla Paso libre 12 mm. Acero templado con rosca macho de 1/2 gas	C-462	4,35	8428465038413


Conectores paso libre para riego, moldes e hidrolimpiadoras rosca B.S.P.

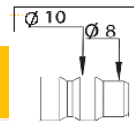
serie OC19400 // sistemas de refrigeración // tipo R-88

paso 13 para líquidos a presión o riego hasta 80 barmaterial: **latón** // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido Paso libre 13 mm. Latón con rosca hembra de 3/8 gas	OC 19.450	17,66	8428465086605
	Conector rápido Paso libre 13 mm. Latón con rosca hembra de 1/2 gas	OC 19.452	17,66	8428465086704

Nota.- Serie disponible con juntas de vitón.

	Boquilla Paso libre 13 mm. Latón con rosca hembra de 3/8 gas	OC 19.473	5,65	8428465086407
	Boquilla Paso libre 13 mm. Latón con rosca hembra de 1/2 gas	OC 19.472	6,71	8428465086506



Conectores paso libre mini rosca B.S.P.

paso 5 serie XC100 // sistemas de refrigeración // para líquidos a presión hasta 25 bar

material: **inox AISI 316** // junta estándar: NBR // bolas y muelles: Inox

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Conector rápido Paso Libre 5mm. INOX 316 rosca macho de 1/4 gas cilíndrico	XC-110	16,88	8428465038420
	Conector rápido Paso Libre 5mm. INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XC-120	16,88	8428465038437
	Conector rápido Paso Libre 5mm. INOX 316 rosca macho de M14x150	XC-114	16,88	8428465068496
	Boquilla Paso Libre 5mm. INOX 316 rosca macho de 1/4 gas	XC-160	7,80	8428465038444
	Boquilla Paso Libre 5mm. INOX 316 rosca hembra de 1/4 gas	XC-170	7,80	8428465038451
	Boquilla Paso Libre 5mm. INOX 316 espiga para manguera de 8	XC-180	7,80	8428465038468



Conector inox 316 paso libre Dn30 con roscas de 1"

Desde Mecanizados Luna Gregorio, fabricamos para diferentes clientes variaciones de enchufes y conectores.

En las siguientes fotos podrán observar enchufes y conectores especiales con otros pasos de caudal o en otros materiales.

- Personalizados en forma
- Personalizado en materiales
- Fabricados en lotes >250 unidades



Conector más corto de paso libre Dn19 con boquilla especial



Conector para moldes paso libre Dn 8 con diferentes perfiles de conexión




Conector paso libre de botón paso libre Dn 3 en perfil ISO 6150c(03)


racor unión macho-macho rosca gas cónica B.S.P.

fig. - 280


material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor unión Rosca macho 1/8 - macho 1/8	1818	0,86	8428465009208
	Racor unión Rosca macho 1/4 - macho 1/4	1414	0,93	8428465009307
	Racor unión Rosca macho 3/8 - macho 3/8	3838	1,10	8428465009406
	Racor unión Rosca macho 1/2 - macho 1/2	1212	1,49	8428465009505
	Racor unión Rosca macho 3/4 - macho 3/4	3434	2,68	8428465009604
	Racor unión Rosca macho 1" - macho 1"	1010	3,61	8428465009659

material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor unión Latón Rosca macho 1/8 - macho 1/8	0-1818	0,40	8428465027905
	Racor unión Latón Rosca macho 1/4 - macho 1/4	0-1414	0,61	8428465028001
	Racor unión Latón Rosca macho 3/8 - macho 3/8	0-3838	0,88	8428465028100
	Racor unión Latón Rosca macho 1/2 - macho 1/2	0-1212	1,61	8428465028209


material: **inox AISI 316** decoletado de barra hasta 1/2 y microfusión para medidas superiores (designado como MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/8 - macho 1/8	X-1818	2,64	8428465038208
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 - macho 1/4	X-1414	3,38	8428465038307
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 - macho 3/8	X-3838	4,32	8428465038406
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 - macho 1/2	X-1212	6,20	8428465038505
	Racor Unión INOX 316 MF Rosca macho 3/4 - macho 3/4	X-3434	2,62	8428465038550
	Racor Unión INOX 316 MF Rosca macho 1" - macho 1"	X-1010	3,59	8428465071106
	Racor Unión INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 - macho 1" 1/4	X-1313	5,58	8428465071205
	Racor Unión INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 - macho 1" 1/2	X-1515	8,05	8428465071304
	Racor Unión INOX 316 MF Rosca macho 2" - macho 2"	X-2020	9,84	8428465071403


racor reducción macho-macho rosca cónica gas B.S.P.

fig. - 245

material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red. Rosca macho 1/4 - macho 1/8	1418	0,99	8428465009703
	Racor red. Rosca macho 3/8 - macho 1/8	381	1,10	8428465009802
	Racor red. Rosca macho 3/8 - macho 1/4	3814	1,10	8428465011607
	Racor red. Rosca macho 1/2 - macho 1/4	1214	1,54	8428465011706
	Racor red. Rosca macho 1/2 - macho 3/8	1238	1,54	8428465011805
	Racor red. Rosca macho 3/4 - macho 1/2	3412	2,68	8428465011904
	Racor red. Rosca macho M 16x150 - macho 1/4	1614	1,54	8428465011935
	Racor red. Rosca macho M 22x150 - macho 1/4	2214	2,19	8428465011959

material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red. Latón Rosca macho 1/4 - macho 1/8	0-1418	0,58	8428465028308
	Racor red. Latón Rosca macho 3/8 - macho 1/8	0-381	0,79	8428465028407
	Racor red. Latón Rosca macho 3/8 - macho 1/4	0-3814	0,83	8428465028506
	Racor red. Latón Rosca macho 1/2 - macho 1/4	0-1214	1,38	8428465028605
	Racor red. Latón Rosca macho 1/2 - macho 3/8	0-1238	1,47	8428465028704
		(sigue)		


material: **inox AISI 316** decoletado de barra hasta 1/2 y microfusión para medidas superiores (designado como MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red. INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 – macho 1/8	X-1418	3,38	8428465038604
	Racor red. INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 – macho 1/8	X-381	4,32	8428465038703
	Racor red. INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 – macho 1/4	X-3814	4,32	8428465038802
	Racor red. INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 – macho 1/4	X-1214	6,20	8428465038901
	Racor red. INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 – macho 3/8	X-1238	6,20	8428465039007
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 3/4 – macho 3/8	X-3438	3,49	8428465090411
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 3/4 – macho 1/2	X-3412	3,49	8428465090510
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" – macho 1/2	X-1005	4,48	8428465090619
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" – macho 3/4	X-1007	4,48	8428465090718
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 – macho 1/2	X-1305	7,52	8428465090817
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 – macho 3/4	X-1307	7,52	8428465090916
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 – macho 1" (antes ref.- X1310)	X-2451310	7,52	8428465091012
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 – macho 3/4	X-1507	9,18	8428465091111
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 – macho 1"	X-1510	9,18	8428465091210
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 – macho 1" 1/4	X-1513	9,18	8428465091319
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 2" – macho 1"	X-2010	12,42	8428465091418
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 2" – macho 1" 1/4	X-2013	12,42	8428465091517
	Racor red. INOX 316 MF Rosca macho 2" – macho 1" 1/2	X-2015	12,42	8428465091616


racor reducción macho-hembra rosca cónica gas B.S.P.

fig. - 241


material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red. Int Rosca macho 1/4 - hembra 1/8	418	0,90	8428465012000
	Racor red. Int Rosca macho 3/8 - hembra 1/8	3818	1,10	8428465012109
	Racor red. Int Rosca macho 3/8 - hembra 1/4	814	1,10	8428465012208
	Racor red. Int Rosca macho 1/2 - hembra 1/4	M-1214	1,54	8428465012307
	Racor red. Int Rosca macho 1/2 - hembra 3/8	238	1,54	8428465012406
	Racor red. Int Rosca macho 3/4 - hembra 1/2	341	2,79	8428465012505
	Racor red. Int Rosca macho M 22 x 150 - hembra 1/4	M-2214	2,19	8428465012536
	Racor red. Int Rosca macho M 22 x 150 - hembra 3/8	M-2238	2,19	8428465012550

material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red-int. Latón Rosca macho 1/4 – hembra 1/8	0-418	0,44	8428465029008
	Racor red-int. Latón Rosca macho 3/8 – hembra 1/8	0-3818	0,68	8428465029107
	Racor red-int. Latón Rosca macho 3/8 – hembra 1/4	0-814	0,62	8428465029206
	Racor red-int. Latón Rosca macho 1/2 – hembra 1/4	0M1214	1,12	8428465029305
	Racor red-int. Latón Rosca macho 1/2 – hembra 3/8	0-238	1,03	8428465029404


material: **inox AISI 316** decoletado de barra hasta 1/2 y microfusión para medidas superiores (designado como MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red-int INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 - hembra 1/8	X-418	3,63	8428465039106
	Racor red-int INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 - hembra 1/8	X-3818	4,32	8428465039205
	Racor red-int INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 - hembra 1/4	X-814	4,32	8428465039304
	Racor red-int INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 - hembra 1/4	XM-1214	6,20	8428465039403
	Racor red-int INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 - hembra 3/8	X-238	6,20	8428465039502
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 3/4 - hembra 3/8	XM-3438	2,77	8428465039540
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 3/4 - hembra 1/2	X-341	2,77	8428465039557
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" - hembra 1/2	XM-1005	3,49	8428465070253
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" - hembra 3/4	XM-1007	3,49	8428465070307
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 - hembra 1/2	XM-1305	5,10	8428465070352
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 - hembra 3/4	XM-1307	5,10	8428465070406
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 - hembra 1"	XM-1310	5,10	8428465070451
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 - hembra 3/4	XM-1507	7,03	8428465070505
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 - hembra 1"	XM-1510	7,03	8428465070550
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 - hembra 1" 1/4	XM-1513	7,03	8428465070604
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 2" - hembra 1"	XM-2010	9,76	8428465070659
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 2" - hembra 1" 1/4	XM-2013	9,76	8428465070703
	Racor red-int INOX 316 MF Rosca macho 2" - hembra 1" 1/2	XM-2015	9,76	8428465070758


racor reducción exterior hembra-macho y alargaderas rosca cónica gas B.S.P.**fig.- 246**material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red. Ext. Rosca hembra 1/4 - macho 1/8	118	1,10	8428465012604
	Racor red. Ext. Rosca hembra 3/8 - macho 1/8	818	1,54	8428465036808
	Racor red. Ext. Rosca hembra 3/8 - macho 1/4	314	1,54	8428465012703
	Racor red. Ext. Rosca hembra 1/2 - macho 1/4	H-1214	1,95	8428465012802
	Racor red. Ext. Rosca hembra 1/2 - macho 3/8	138	1,95	8428465012901
	Racor red. Ext. Rosca hembra 3/4 - macho 1/2	342	2,79	8428465013007
	Alargadera Rosca hembra 1/8 a macho de 1/8 (L = 28mm.)	AL-1828	1,10	8428465083604
	Alargadera Rosca hembra 1/8 a macho de 1/8 (L = 38mm.)	AL-1838	1,10	8428465083703
	Alargadera Rosca hembra 1/4 a macho de 1/4 (L = 28mm.)	AL-1428	1,15	8428465083802
	Alargadera Rosca hembra 1/4 a macho de 1/4 (L = 38mm.)	AL-1438	1,15	8428465083901
	Alargadera Rosca hembra 3/8 a macho de 3/8 (L = 28mm.)	AL-3828	1,36	8428465084007
	Alargadera Rosca hembra 3/8 a macho de 3/8 (L = 38mm.)	AL-3838	1,36	8428465084106
	Alargadera Rosca hembra 1/2 a macho de 1/2 (L = 35mm.)	AL-1235	1,76	8428465084205
	Alargadera Rosca hembra 1/2 a macho de 1/2 (L = 45mm.)	AL-1245	1,76	8428465084304


material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 1/4 - macho 1/8	0-118	0,70	8428465028803
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 3/8 - macho 1/8	0-818	1,14	8428465043103
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 3/8 - macho 1/4	0-314	1,18	8428465028902
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 1/2 - macho 1/4	0H1214	1,70	8428465043202
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 1/2 - macho 3/8	0-138	1,70	8428465043301


material: **inox AISI 316** decoletado de barra hasta 1/2 y microfusión para medidas superiores (designado como MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red-ext INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/4 - macho 1/8	X-118	4,32	8428465039601
	Racor red-ext INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 - macho 1/8	X-818	6,20	8428465039700
	Racor red-ext INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 - macho 1/4	X-314	6,20	8428465039809
	Racor red-ext INOX 316 MF Rosca hembra 3/8 - macho 3/8	XH-3838	4,79	8428465039861
	Racor red-ext INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 - macho 1/4	XH-1214	6,95	8428465039908
	Racor red-ext INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 - macho 3/8	X-138	6,95	8428465040003
	Racor red-ext INOX 316 MF Rosca hembra 1/2 - macho 1/2	XH-1212	6,55	8428465089910
	Racor red-ext INOX 316 MF Rosca hembra 3/4 - macho 1/2	X-342	8,13	8428465090015
	Racor red-ext INOX 316 MF Rosca hembra 3/4 - macho 3/4	XH-3434	8,13	8428465090114
	Racor red-ext INOX 316 MF Rosca hembra 1" - macho 3/4	XH-1007	10,42	8428465090213
	Racor red-ext INOX 316 MF Rosca hembra 1" - macho 1"	XH-1010	10,42	8428465090312



racor unión hembra-hembra rosca gas B.S.P.**fig.- 270**material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor unión Rosca hembra 1/8 - hembra 1/8	H-1/8	0,94	8428465013106
	Racor unión Rosca hembra 1/4 - hembra 1/4	H-1/4	1,10	8428465013205
	Racor unión Rosca hembra 3/8 - hembra 3/8	H-3/8	1,35	8428465013304
	Racor unión Rosca hembra 1/2 - hembra 1/2	H-1/2	1,97	8428465013403
	Racor unión Rosca hembra 3/4 - hembra 3/4	H-3/4	2,86	8428465013502
	Racor unión Rosca hembra M-22/150 - hembra M 22/150	H-22	2,01	8428465048405

material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor unión latón Rosca hembra 1/8 - hembra 1/8	0H-1/8	0,50	8428465043400
	Racor unión latón Rosca hembra 1/4 - hembra 1/4	0H-1/4	0,78	8428465043509
	Racor unión latón Rosca hembra 3/8 - hembra 3/8	0H-3/8	1,25	8428465043608
	Racor unión latón Rosca hembra 1/2 - hembra 1/2	0H-1/2	2,06	8428465043707
	Racor unión latón Rosca hembra 3/4 - hembra 3/4	0H-3/4	3,29	8428465043752
	(sigue)			


material: **inox AISI 316** decoletado y manguitos decoletados de barra redonda para dimensiones mayores de 3/4

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/8 - hembra 1/8	XH-1/8	4,45	8428465040102
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/4 - hembra 1/4	XH-1/4	4,96	8428465040201
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 - hembra 3/8	XH-3/8	5,70	8428465040300
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 - hembra 1/2	XH-1/2	7,60	8428465040409
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/4 Ø 32.7 x 36	X-27007	3,06	8428465073308
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1" Ø 39.7 x 43	X-27010	5,30	8428465073407
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1" 1/4 Ø 49.7 x 48	X-27013	7,80	8428465073506
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1" 1/2 Ø 55.8 x 48	X-27015	9,33	8428465073605
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 2" Ø 66.3 x 56	X-27020	11,22	8428465073704



racor reducción hembra-hembra rosca gas B.S.P.

fig.- 240

material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor red. Rosca hembra 1/4 - hembra 1/8	RH-1/4	1,10	8428465013601
	Racor red. Rosca hembra 3/8 - hembra 1/4	RH-3/8	1,35	8428465013700
	Racor red. Rosca hembra 1/2 - hembra 3/8	RH-1/2	1,97	8428465013809
	Racor red. Rosca hembra 1/2 - hembra 1/4	RH-1/24	1,97	8428465013854
	Racor red. Rosca hembra 3/4 - hembra 1/2	RH-3/4	2,86	8428465013908


material: **inox AISI 316** decoletado y manguitos en microfusión para dimensiones mayores de 3/4 (designados con MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor reducción INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/4 - hembra 1/8	XRH-1/4	4,96	8428465040508
	Racor reducción INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 - hembra 1/4	XRH-3/8	5,70	8428465040607
	Racor reducción INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 - hembra 3/8	XRH-1/2	7,60	8428465040706
	Racor reducción INOX 316 MF Rosca hembra 3/4 - hembra 1/2	X-24007	3,40	8428465076705
	Racor reducción INOX 316 MF Rosca hembra 1" - hembra 3/4	X-24010	5,40	8428465076804
	Racor reducción INOX 316 MF Rosca hembra 1" 1/4 - hembra 1"	X-24013	7,82	8428465076903
	Racor reducción INOX 316 MF Rosca hembra 1" 1/2 - hembra 1" 1/4	X-24015	9,56	8428465077009
	Racor reducción INOX 316 MF Rosca hembra 2" - hembra 1" 1/2	X-24020	13,15	8428465077108


tuerca plana en rosca gas B.S.P. y métrica

fig.- 312


material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tuerca plana Rosca hembra 1/8 (Ex17 x 5)	TP-1/8	0,68	8428465053201
	Tuerca plana Rosca hembra 1/4 (Ex19 x 5)	TP-1/4	0,70	8428465053300
	Tuerca plana Rosca hembra 3/8 (Ex20 x 7)	TP-3/8	0,84	8428465053409
	Tuerca plana Rosca hembra 1/2 (Ex27 x 7)	TP-1/2	1,07	8428465053508
	Tuerca plana Rosca hembra 3/4 (Ex32 x 8)	TP-3/4	1,41	8428465053607
	Tuerca plana Rosca hembra 1" (Ex41 x 10)	TP-1	1,70	8428465053652
	Tuerca plana Rosca hembra M-16x150 (Ex22 x 5)	TP-16	0,86	8428465053706
	Tuerca plana Rosca hembra M-22x150 (Ex27 x 8)	TP-22	1,25	8428465053805


material: **inox AISI 316** en microfusión (designado como MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 1/8 Ex 19x8	X-31202	1,19	8428465071816
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 1/4 Ex 22x8	X-31203	1,19	8428465071915
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 3/8 Ex 27x9	X-31204	1,30	8428465072011
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 1/2 Ex 32x9	X-31205	1,61	8428465072110
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 3/4 Ex 36x10	X-31207	1,92	8428465072219
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 1" Ex 46x10	X-31210	2,65	8428465072318
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 1" 1/4 Ex 55x11	X-31213	3,59	8428465072417
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 1" 1/2 Ex 60x12	X-31215	4,76	8428465072516
	Tuerca plana INOX 316 MF Rosca hembra 2" Ex 75x13	X-31220	6,91	8428465072615


tallo macho para soldar con entronque cilíndrico y rosca cilíndrica gas B.S.P.**fig.- 149**material: **acero** // tratamiento: pavonado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tallo para soldar Rosca macho GAS 1/4 Cilíndrica con cono interior Ø 14x27	T-914	1,93	8428465035405
	Tallo para soldar Rosca macho GAS 3/8 Cilíndrica con cono interior Ø 18x29	T-938	2,28	8428465035504
	Tallo para soldar Rosca macho GAS 1/2 Cilíndrica con cono interior Ø 22x30	T-912	2,75	8428465035603
	Tallo para soldar Rosca macho GAS 3/4 Cilíndrica con cono interior Ø 28x40	T-934	3,35	8428465035702
	Tallo para soldar Rosca macho GAS 1" Cilíndrica con cono interior Ø 35x40	T-901	4,25	8428465035801



material: **inox AISI 316** decoletados de barra redonda

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/8 Ø 10 x 30	X-14902	0,96	8428465078204
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 Ø 13.6 x 30	X-14903	1,09	8428465078303
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 Ø 17.2 x 30	X-14904	1,37	8428465078402
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 Ø 21.3 x 35	X-14905	1,73	8428465078501
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/4 Ø 26.9 x 40	X-14907	2,19	8428465078600
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 1" Ø 33.7 x 40	X-14910	3,03	8428465078709
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 1" 1/4 Ø 42.4 x 50	X-14913	4,41	8428465078808
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 1" 1/2 Ø 48.3 x 50	X-14915	5,50	8428465078907
	Manguito INOX 316 Decoletado Rosca macho 2" Ø 60.3 x 50	X-14920	7,31	8428465079003



tallo hembra para soldar con entronque cilíndrico y rosca cilíndrica gas B.S.P.**fig.- 270**material: **acero** // tratamiento: pavonado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tallo para soldar Rosca hembra GAS 1/4 Ø 20x20	TH-914	1,93	8428465035900
	Tallo para soldar Rosca hembra GAS 3/8 Ø 25x20	TH-938	2,28	8428465036006
	Tallo para soldar Rosca hembra GAS 1/2 Ø 30x22	TH-912	2,75	8428465036105
	Tallo para soldar Rosca hembra GAS 3/4 Ø 35x26	TH-934	3,35	8428465036204
	Tallo para soldar Rosca hembra GAS 1" Ø 42x30	TH-901	4,25	8428465036303


material: **inox AISI 316** decoletado y manguitos decoletados de barra redonda para dimensiones mayores de 3/4

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/8 - hembra 1/8	XH-1/8	4,45	8428465040102
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/4 - hembra 1/4	XH-1/4	4,96	8428465040201
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 - hembra 3/8	XH-3/8	5,70	8428465040300
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 - hembra 1/2	XH-1/2	7,60	8428465040409
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/4 Ø 32.7 x 36	X-27007	3,06	8428465073308
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1" Ø 39.7 x 43	X-27010	5,30	8428465073407
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1" 1/4 Ø 49.7 x 48	X-27013	7,80	8428465073506
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1" 1/2 Ø 55.8 x 48	X-27015	9,33	8428465073605
	Racor Unión INOX 316 Decoletado Rosca hembra 2" Ø 66.3 x 56	X-27020	11,22	8428465073704


tapón hexagonal DIN 7604 en rosca gas cilíndrica B.S.P. y métrica**DIN 7604**material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de 1/8 GAS con hexágono de 12	1812	0,66	8428465022702
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de 1/4 GAS con hexágono de 16	1416	0,74	8428465022801
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de 3/8 GAS con hexágono de 20	3820	0,88	8428465022900
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de 1/2 GAS con hexágono de 25	1225	1,02	8428465023006
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de 3/4 GAS con hexágono de 32	3432	1,50	8428465023105
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de 1" GAS con hexágono de 41	141	3,65	8428465010204
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-10x100 con hexágono de 14	M-1014	0,66	8428465023600
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-10x150 con hexágono de 14	M-1015	0,66	8428465023709
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-12x150 con hexágono de 17	M-1217	0,74	8428465023808
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-14x150 con hexágono de 19	M-1419	0,88	8428465023907
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-16x150 con hexágono de 22	M-1622	0,90	8428465024003
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-18x150 con hexágono de 24	M-1824	1,05	8428465024102
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-20x150 con hexágono de 25	M-2025	1,10	8428465024201
	Tapón DIN 7604 Rosca macho de M-22x150 con hexágono de 27	M-2227	1,25	8428465024300
		(sigue)		


material: **latón niquelado** (con vaciado de material en el interior de la zona de la rosca)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón latón niquelado Rosca macho de 1/8 GAS con hexágono de 14	01-1812	0,36	8428465010617
	Tapón latón niquelado Rosca macho de 1/4 GAS con hexágono de 17	01-1416	0,53	8428465010624
	Tapón latón niquelado Rosca macho de 3/8 GAS con hexágono de 19	01-3820	0,68	8428465010631
	Tapón latón niquelado Rosca macho de 1/2 GAS con hexágono de 24	01-1225	1,17	8428465010648
	Tapón latón niquelado Rosca macho de 3/4 GAS con hexágono de 30	01-3432	2,04	8428465010662
	Tapón latón niquelado Rosca macho de 1" GAS con hexágono de 40	01-141	3,51	8428465010686

material: **latón vivo macizo (sin vaciar el interior)**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón latón Rosca macho de 1/8 GAS con hexágono de 12	0-1812	0,83	8428465010303
	Tapón latón Rosca macho de 1/4 GAS con hexágono de 16	0-1416	1,46	8428465010402
	Tapón latón Rosca macho de 3/8 GAS con hexágono de 20	0-3820	1,77	8428465010501
	Tapón latón Rosca macho de 1/2 GAS con hexágono de 25	0-1225	2,5	8428465010600
	Tapón latón Rosca macho de 3/4 GAS con hexágono de 32	0-3432	4,32	8428465010655
	Tapón latón Rosca macho de 1" GAS con hexágono de 40	0-141	7,74	8428465010679


material: **inox AISI 316** decoletado de barra hasta 1/2 y microfusión para medidas superiores (designado como MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón INOX 316 Decoletado Rosca macho de 1/8 GAS con hexg. 12	X-1812	2,27	8428465041802
	Tapón INOX 316 Decoletado Rosca macho de 1/4 GAS con hexg. 16	X-1416	2,56	8428465041901
	Tapón INOX 316 Decoletado Rosca macho de 3/8 GAS con hexg. 20	X-3820	3,67	8428465042007
	Tapón INOX 316 Decoletado Rosca macho de 1/2 GAS con hexg. 25	X-1225	4,61	8428465042106
	Tapón INOX 316 MF Rosca macho de 3/4 GAS con hexg. 27	X-3432	2,91	8428465067345
	Tapón INOX 316 MF Rosca macho de 1" GAS con hexg. 36	X-141	3,69	8428465067352
	Tapón INOX 316 MF Rosca macho de 1" 1/4 GAS con hexg.46	X-29013	6,44	8428465067314
	Tapón INOX 316 MF Rosca macho de 1" 1/2 GAS con hexg.50	X-29015	9,49	8428465067321
	Tapón INOX 316 MF Rosca macho de 2" GAS con hexg.de 65	X-29020	13,05	8428465067338


tapón cónico DIN 906 en rosca gas cónica B.S.P.

DIN 906


material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón DIN 906 Rosca macho de 1/8 con hexágono de 5	1805	0,67	8428465021804
	Tapón DIN 906 Rosca macho de 1/4 con hexágono de 6	1406	0,81	8428465021903
	Tapón DIN 906 Rosca macho de 3/8 con hexágono de 8	3808	0,98	8428465022009
	Tapón DIN 906 Rosca macho de 1/2 con hexágono de 10	1210	1,19	8428465022108
	Tapón DIN 906 Rosca macho de 3/4 con hexágono de 14	3414	1,95	8428465022207
	Tapón DIN 906 Rosca macho de 1" con hexágono de 17	117	2,83	8428465022252

material: **latón vivo**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón DIN 906 latón Rosca macho de 1/8 con hexágono de 5	0-1805	0,29	8428465022306
	Tapón DIN 906 latón Rosca macho de 1/4 con hexágono de 6	0-1406	0,41	8428465022405
	Tapón DIN 906 latón Rosca macho de 3/8 con hexágono de 8	0-3808	0,85	8428465022504
	Tapón DIN 906 latón Rosca macho de 1/2 con hexágono de 10	0-1210	0,91	8428465022603
	Tapón DIN 906 latón Rosca macho de 3/4 con hexágono de 14	0-3414	3,20	8428465010105
	Tapón DIN 906 latón Rosca macho de 1" con hexágono de 17	0-117	4,74	8428465010150


material: **inox AISI 316** decoletado de barra

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón cónico INOX 316 Decoletado Rosca macho de 1/8 con hexg.de 4	X-1805	2,04	8428465042205
	Tapón cónico INOX 316 Decoletado Rosca macho de 1/4 con hexg.de 6	X-1406	2,23	8428465042304
	Tapón cónico INOX 316 Decoletado Rosca macho de 3/8 con hexg.de 8	X-3808	3,23	8428465042403
	Tapón cónico INOX 316 Decoletado Rosca macho de 1/2 con hexg.de 10	X-1210	3,95	8428465042502
	Tapón cónico INOX 316 Decoletado Rosca macho de 3/4 con hexg.de 14	X-3414	5,02	8428465042533
	Tapón cónico INOX 316 Decoletado Rosca macho de 1" con hexg.de 17	X-117	6,31	8428465042557


tapón hembra en rosca gas B.S.P.

fig.- 300

material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón Rosca hembra de 1/8 GAS con hexágono de 14	TH1814	1,10	8428465023204
	Tapón Rosca hembra de 1/4 GAS con hexágono de 17	TH1417	1,14	8428465023303
	Tapón Rosca hembra de 3/8 GAS con hexágono de 22	TH3822	1,39	8428465023402
	Tapón Rosca hembra de 1/2 GAS con hexágono de 27	TH1227	1,80	8428465023501



material: **inox AISI 316** en microfusión

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 1/8 GAS con hexg.17	X-30002	1,35	8428465080405
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 1/4 GAS con hexg.17	X-30003	1,35	8428465080504
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 3/8 GAS con hexg.22	X-30004	1,60	8428465080603
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 1/2 GAS con hexg.27	X-30005	2,04	8428465080702
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 3/4 GAS con hexg.32	X-30007	2,47	8428465080801
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 1" GAS con hexg.41	X-30010	3,69	8428465080900
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 1" 1/4 GAS hexg.50	X-30013	6,60	8428465081006
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 1" 1/2 GAS hexg.55	X-30015	7,31	8428465081105
	Tapón INOX 316 MF Rosca hembra de 2" GAS con hexg.70	X-30020	11,60	8428465081204

tapón DIN 908 con basa, hexágono interior y rosca cilíndrica gas B.S.P. y métrica

DIN 908

material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de 1/8 GAS con hexágono de 5	B-1805	0,36	8428465037805
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de 1/4 GAS con hexágono de 6	B-1406	0,44	8428465037904
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de 3/8 GAS con hexágono de 8	B-3808	0,63	8428465038000
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de 1/2 GAS con hexágono de 10	B-1210	1,13	8428465038109
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de 3/4 GAS con hexágono de 12	B-3412	1,65	8428465038116
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de 1" GAS con hexágono de 17	B-117	2,85	8428465038123
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de M-12x150 con hexágono de 6	B-1215	1,02	8428465050354
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de M-14x150 con hexágono de 6	B-1415	1,02	8428465050408
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de M-16x150 con hexágono de 8	B-1615	1,42	8428465050507
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de M-18x150 con hexágono de 8	B-1815	1,25	8428465050552
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de M-20x150 con hexágono de 10	B-2015	1,30	8428465050569
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de M-22x150 con hexágono de 10	B-2215	1,50	8428465050606
	Tapón de basa DIN 908 Rosca macho de M-26x150 con hexágono de 12	B-2615	1,70	8428465050705

Otros Tapones

Fabricados por Mecanizados Luna Gregorio



1 Tapones de cierre en diferentes medidas con o sin fusible mecánico.



2 Muestra de tapón hexagonal macizo en Acero. Fabricado en diferentes roscas tipo Gas, métrico, SAE, NPT...



3 Modelo de tapón de carter con basa para moteres hidráulicos en diferentes roscas y hexágonos



4 Tapones de acero tratado y marcado en la cabeza, para tapeta de motor de alta presión



5 Ejemplo de tapón cónico de grandes dimensiones (2"1/2). Hexágono embutido para el cierre de tubería neumática.



6 Tapones con hexágono fresado y roscas en NPT para sellado de mecanizados en bolques motor de eólica.



7 Accesorio de PTFE con entrada cónica para tapar agujeros y soportar altas temperaturas en túneles de lavado y pintura.




8 Tapón pavonado de válvula, para motores hidráulicos.


Fabricación bajo pedido, consulte disponibilidad y precio.

espiga para manguera con rosca macho cónica gas B.S.P.**fig.- 399**


material: acero // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga Rosca macho 1/8 para manguera de 6	186	1,10	8428465015506
	Espiga Rosca macho 1/8 para manguera de 8	188	1,10	8428465048504
	Espiga Rosca macho 1/4 para manguera de 6	146	1,15	8428465015605
	Espiga Rosca macho 1/4 para manguera de 8	148	1,15	8428465015704
	Espiga Rosca macho 1/4 para manguera de 10	1410	1,15	8428465015803
	Espiga Rosca macho 1/4 para manguera de 12/13	1412	1,15	8428465015902
	Espiga Rosca macho 3/8 para manguera de 8	388	1,23	8428465016008
	Espiga Rosca macho 3/8 para manguera de 10	3810	1,23	8428465016107
	Espiga Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13	3812	1,23	8428465016206
	Especial Espiga Rosca macho 3/8 para manguera de 15 (hasta fin de existencias)	3815	1,37	8428465016268
	Espiga Rosca macho 3/8 para manguera de 16	3816	1,37	8428465016251
	Espiga Rosca macho 1/2 para manguera de 8	208	1,88	8428465016275
	Espiga Rosca macho 1/2 para manguera de 10	121	1,88	8428465016305
	Espiga Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13	212	1,88	8428465016404
	Especial Espiga Rosca macho 1/2 para manguera de 15 (hasta fin de existencias)	1215	1,88	8428465016510
	Espiga Rosca macho 1/2 para manguera de 16	1216	1,88	8428465016503
	Espiga Rosca macho 1/2 para manguera de 20	1220	1,88	8428465016602
	Espiga Rosca macho 3/4 para manguera de 20	3420	4,40	8428465016701
	Espiga Rosca macho 3/4 para manguera de 25	3425	4,40	8428465016800
	Espiga Rosca macho 1" para manguera de 20	1020	5,07	8428465016909
	Espiga Rosca macho 1" para manguera de 25	125	5,07	8428465017005
	Espiga Rosca macho 1" para manguera de 28	128	5,07	8428465017104
	Espiga Rosca macho 1" para manguera de 32	1032	5,07	8428465017135
	Espiga Rosca macho 1" para manguera de 35	135	5,07	8428465017159


material: **latón vivo**, super reforzadas especiales para **soportar alta resistencia en entorno ATEX**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga latón vivo Rosca macho M5 para manguera de 3,5 / 4 (hasta fin de existencias)	0-54	1,25	8428465018378
	Espiga latón vivo Rosca macho M6 para manguera de 5 (hasta fin de existencias)	0-65	1,25	8428465018385
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/8 para manguera de 6	0-186	2,20	8428465018200
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/8 para manguera de 8	0-188	2,20	8428465018255
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/4 para manguera de 6	0-146	2,44	8428465018309
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/4 para manguera de 8	0-148	2,44	8428465018408
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/4 para manguera de 10	0-1410	2,44	8428465018507
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/4 para manguera de 12/13	0-1412	2,44	8428465018552
	Espiga latón vivo Rosca macho 3/8 para manguera de 8	0-388	2,93	8428465018606
	Espiga latón vivo Rosca macho 3/8 para manguera de 10	0-3810	2,93	8428465018705
	Espiga latón vivo Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13	0-3812	2,93	8428465018804
	Espiga latón vivo Rosca macho 3/8 para manguera de 16	0-3816	2,93	8428465018859
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/2 para manguera de 8	0-208	4,88	8428465018866
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/2 para manguera de 10	0-121	4,88	8428465018903
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13	0-212	4,88	8428465019009
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/2 para manguera de 16	0-1216	4,88	8428465019108
	Espiga latón vivo Rosca macho 1/2 para manguera de 20	0-1220	4,88	8428465019207

material: **latón niquelado**, optimizado para automatizaciones y uso general de neumática.

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/8 para manguera de 6	01.186	0,54	8428465018217
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/8 para manguera de 8	01.188	0,54	8428465018224
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/4 para manguera de 6	01.146	0,68	8428465018231
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/4 para manguera de 8	01.148	0,68	8428465018248
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/4 para manguera de 10	01.1410	0,70	8428465018262
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/4 para manguera de 12/13	01.1412	0,72	8428465018279
	Espiga latón niquelado Rosca macho 3/8 para manguera de 8	01.388	1,00	8428465018286
	Espiga latón niquelado Rosca macho 3/8 para manguera de 10	01.3810	1,00	8428465018293
	Espiga latón niquelado Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13	01.3812	1,00	8428465018316
	Espiga latón niquelado Rosca macho 3/8 para manguera de 16	01.3816	1,05	8428465018323
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/2 para manguera de 8	01.208	1,42	8428465018392
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/2 para manguera de 10	01.121	1,42	8428465018330
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13	01.212	1,47	8428465018347
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/2 para manguera de 16	01.1216	1,58	8428465018354
	Espiga latón niquelado Rosca macho 1/2 para manguera de 20	01.1220	1,64	8428465018361


material: **inox AISI 316** decoletado de barra hasta 1/2 y microfusión para medidas superiores (designado como MF)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/8 para manguera de 6	X-186	3,63	8428465040805
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/8 para manguera de 8	X-188	3,63	8428465052105
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 para manguera de 6	X-146	3,90	8428465040850
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 para manguera de 8	X-148	3,90	8428465040904
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 para manguera de 10	X-1410	3,90	8428465041000
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/4 para manguera de 12/13	X-1412	3,90	8428465041109
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 para manguera de 8	X-388	4,65	8428465041208
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 para manguera de 10	X-3810	4,65	8428465041307
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13	X-3812	4,65	8428465041406
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/8 para manguera de 16	X-3816	4,90	8428465041451
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 para manguera de 8	X-208	6,86	8428465041475
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 para manguera de 10	X-121	6,86	8428465041482
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13	X-212	6,86	8428465041505
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 para manguera de 16	X-1216	6,86	8428465041604
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 1/2 para manguera de 20	X-1220	6,86	8428465041703
	Espiga INOX 316 MF Rosca macho 3/4 para manguera de 16	X-3416	6,06	8428465041789
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/4 para manguera de 20	X-3420	10,56	8428465041727
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca macho 3/4 para manguera de 25	X-3425	10,56	8428465041734
	Espiga INOX 316 MF Rosca macho 1" para manguera de 25	X-125	7,52	8428465041796
	Espiga INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/4 para manguera de 32	X-39913	9,87	8428465041611
	Espiga INOX 316 MF Rosca macho 1" 1/2 para manguera de 40	X-39915	12,46	8428465041628
	Espiga INOX 316 MF Rosca macho 2" para manguera de 50	X-39920	19,73	8428465041635


espiga para manguera con rosca hembra gas B.S.P.

fig.- 599

material: acero // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga Rosca hembra 1/8 para manguera de 6	H-186	1,25	8428465017203
	Espiga Rosca hembra 1/8 para manguera de 8	H-188	1,25	8428465048603
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 6	H-146	1,32	8428465017302
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 8	H-148	1,32	8428465017401
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 10	H-1410	1,32	8428465017500
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 12/13	H-1412	1,32	8428465017517
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 8	H-388	1,47	8428465017609
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 10	H-3810	1,47	8428465017708
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 12/13	H-3812	1,47	8428465017807
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 16	H-3816	1,52	8428465017852
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 8	H-208	2,42	8428465017869
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 10	H-121	2,42	8428465048702
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 12/13	H-212	2,42	8428465017906
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 16	H-1216	2,42	8428465018002
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 20	H-1220	2,42	8428465018101
	Espiga Rosca hembra 3/4 para manguera de 20	H-3420	4,64	8428465018118
	Espiga Rosca hembra 3/4 para manguera de 25	H-3425	4,64	8428465018125

material: **inox AISI 316** decoletado de barra

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/8 para manguera de 6	XH-186	4,20	8428465040812
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/8 para manguera de 8	XH-188	4,20	8428465040829
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/4 para manguera de 6	XH-146	4,91	8428465040836
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/4 para manguera de 8	XH-148	4,91	8428465040843
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/4 para manguera de 10	XH-1410	4,91	8428465040959
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 para manguera de 8	XH-388	6,48	8428465040867
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 para manguera de 10	XH-3810	6,48	8428465040874
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 para manguera de 12/13	XH-3812	6,48	8428465040881
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 3/8 para manguera de 16	XH-3816	6,48	8428465040898
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 para manguera de 10	XH-121	7,80	8428465040911
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 para manguera de 12/13	XH-212	7,80	8428465040928
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 para manguera de 16	XH-1216	7,80	8428465040935
	Espiga INOX 316 Decoletado Rosca hembra 1/2 para manguera de 20	XH-1220	7,80	8428465040942


espiga para manguera con tuerca loca rosca hembra gas B.S.P.**fig.- 603**

material: acero // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 1/4 para manguera de 6	L-146	2,20	8428465037201
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 1/4 para manguera de 8	L-148	2,20	8428465037300
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 3/8 para manguera de 6	L-386	2,58	8428465037409
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 3/8 para manguera de 8	L-388	2,58	8428465037508


espiga giratoria para manguera con rosca macho gas B.S.P.

material: acero y latón // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga giratoria Rosca macho 1/4 para manguera de 8	G-148	2,66	8428465014400
	Espiga giratoria Rosca macho 1/4 para manguera de 10	G-1410	2,66	8428465014509
	Espiga giratoria Rosca macho 1/4 para manguera de 12/13	G-1412	2,66	8428465014516
	Espiga giratoria Rosca macho 3/8 para manguera de 8	G-388	2,78	8428465014608
	Espiga giratoria Rosca macho 3/8 para manguera de 10	G-3810	2,78	8428465014707
	Espiga giratoria Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13	G-3812	2,78	8428465014806
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 10	G-121	4,09	8428465014905
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13	G-212	4,09	8428465015001
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 16	G-1216	4,09	8428465015100
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 20	G-1220	4,09	8428465015209


espiga giratoria para manguera con rosca hembra gas B.S.P.

material: acero y latón // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga giratoria Rosca hembra 1/4 para manguera de 8	GH-148	2,66	8428465015308
	Espiga giratoria Rosca hembra 1/4 para manguera de 10	GH-1410	2,66	8428465015414
	Espiga giratoria Rosca hembra 1/4 para manguera de 12/13	GH-1412	2,66	8428465015421
	Espiga giratoria Rosca hembra 3/8 para manguera de 8	GH-388	2,78	8428465015407
	Espiga giratoria Rosca hembra 3/8 para manguera de 10	GH-3810	2,78	8428465015438
	Espiga giratoria Rosca hembra 3/8 para manguera de 12/13	GH-3812	2,78	8428465015445

espiga doble para manguera

material: acero // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga Manguera doble de 4 (fabricado en latón)	4	1,25	8428465020012
	Espiga Manguera doble de 6	6	1,05	8428465020005
	Espiga Manguera doble de 8	8	1,05	8428465019900
	Espiga Manguera doble de 10	10	1,20	8428465019801
	Espiga Manguera doble de 12/13	12	1,20	8428465019702
	Espiga Manguera doble de 16	16	1,60	8428465019603
	Espiga Manguera doble de 20	20	2,00	8428465019504
	Espiga Manguera doble de 25	25	2,46	8428465019405
	Espiga Manguera doble de 30	30	2,72	8428465019306
	Espiga Manguera doble de 35	35	3,04	8428465019351

material: **inox AISI 316** decoletado de barra


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga INOX 316 Decoletado Manguera doble de 6	X-6	4,77	8428465066706
	Espiga INOX 316 Decoletado Manguera doble de 8	X-8	4,77	8428465066805
	Espiga INOX 316 Decoletado Manguera doble de 10	X-10	4,77	8428465066904
	Espiga INOX 316 Decoletado Manguera doble de 12/13	X-12	4,90	8428465067000
	Espiga INOX 316 Decoletado Manguera doble de 16	X-16	6,80	8428465067109
	Espiga INOX 316 Decoletado Manguera doble de 20	X-20	7,50	8428465067116

espiga triple para manguera


material: acero // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias) // regleta: Dur-Al

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga triple para manguera de 6 montado con regleta ref.- 31	36	7,78	8428465020302
	Espiga triple para manguera de 8 montado con regleta ref.- 31	38	7,78	8428465020401
	Espiga triple para manguera de 10 montado con regleta ref.- 31	103	7,78	8428465048801
	Espiga triple para manguera de 12/13 montado con regleta ref.- 31	123	7,78	8428465048900


material: **inox AISI 316** decoletado de barra // regleta: **inox AISI 316**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga triple INOX AISI 316 para manguera de 6 montado con regleta ref.- X-31	X-36	19,00	8428465067123
	Espiga triple INOX AISI 316 para manguera de 8 montado con regleta ref.- X-31	X-38	19,00	8428465067130
	Espiga triple INOX AISI 316 para manguera de 10 montado con regleta ref.- X-31	X-103	19,00	8428465067147
	Espiga triple INOX AISI 316 para manguera de 12/13 montado con regleta ref.- X-31	X-123	19,00	8428465067154


regleta de distribución de 3 salidas a 120° en aluminiomaterial: **Dur-Aluminio** // tratamiento: anodizado en gris

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Regleta en Dur-Al con 3 salidas con rosca hembra de 1/8	18	3,16	8428465049006
	Regleta en Dur-Al con 3 salidas con rosca hembra de 1/4	31	3,16	8428465020104
	Regleta en Dur-Al con 3 salidas con rosca hembra de 3/8 (en acero)	33	3,93	8428465020203


material: **inox AISI 316** decoletado de barra

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Regleta INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 1/4	X-31	6,80	8428465067161


regleta de distribución de 4 salidas a 90° en aluminiomaterial: **Dur-Aluminio** // tratamiento: anodizado en gris

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 1/8 (30x30x15)	184	3,90	8428465020500
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 1/4 (35x35x20)	144	4,10	8428465020609
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 3/8 (35x35x24)	384	4,20	8428465020708
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 1/2 (45x45x30)	412	6,05	8428465020807


regleta triple de distribución de 6 salidas con una cara libre para apoyo en una superficiematerial: **Dur-Aluminio** // tratamiento: anodizado en gris

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Regleta en Dur-Al con 1 entrada 3/8 y 6 sal. con rosca hembra 1/4 (35x35x95)	738	11,72	8428465049105


regleta de distribución en batería**(*) podemos fabricar modelos personalizados a partir de 50 unidades.**material: **Dur-Aluminio** // tratamiento: anodizado en gris

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Regleta en Dur-Al con 2 sal. laterales y 2 sal. frontales rosca hembra 1/4 (30x20x80)	112	10,67	8428465020951
	Regleta en Dur-Al con 2 sal. laterales y 4 sal. frontales rosca hembra 1/4 (30x20x160)	614	12,50	8428465020906
	Regleta en Dur-Al con 2 sal. laterales y 6 sal. frontales rosca hembra 1/4 (30x20x240)	714	17,70	8428465037607
	Regleta en Dur-Al con 2 sal. laterales y 4 sal. frontales rosca hembra 3/8 (30x30x160)	838	15,40	8428465037706
	Regleta en Dur-Al con 2 sal. laterales y 4 sal. frontales rosca hembra 1/2 (30x30x175)	612	15,40	8428465037751


regleta plana con 1 entrada y 3 salidas frontales para terminales de manguera.**(*) ideal para atornillar a los bancos de trabajo o para multiplicar x3 un terminal de manguera**material: **PE** // apto alimentación

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Regleta en Pe con 1 entrada 1/4 y 3 salidas hembra 1/4 (60x30x150)	100	15,45	8428465049150
	Conjuntos montados con enchufes y manguera: preparados para llegar y conectar en:			Pulsar / Pg 56


codo rosca hembra-hembra**fig.- 90**material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 1/8	C-1818	0,93	8428465021002
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 1/4	C-1414	1,50	8428465021101
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 3/8	C-3838	2,15	8428465021200
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 1/2	C-1212	3,58	8428465021309


material: **inox AISI 316** microfusión

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 1/8	XC-1818	2,16	8428465067451
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 1/4	XC-1414	1,98	8428465067406
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 3/8	XC-3838	2,09	8428465067505
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 1/2	XC-1212	2,37	8428465067604
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 3/4	XC-3434	3,67	8428465067703
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 1"	XC-1010	5,50	8428465067710
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 1" 1/4	XC-1313	8,15	8428465067727
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 1" 1/2	XC-1515	9,84	8428465067734
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca hembra de 2"	XC-2020	16,95	8428465067741


Codo roscado macho-hembra**fig.- 92**material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/8 - hembra de 1/8	CMH-1818	0,80	8428465049204
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/4 - hembra de 1/4	CMH-1414	1,30	8428465049303
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 3/8 - hembra de 3/8	CMH-3838	1,80	8428465049402
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/2 - hembra de 1/2	CMH-1212	3,08	8428465049501


material: **inox AISI 316** microfusión

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 1/8 - hembra de 1/8	X-9218	2,55	8428465089002
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 1/4 - hembra de 1/4	X-9214	2,55	8428465089101
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 3/8 - hembra de 3/8	X-9238	2,65	8428465089200
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 1/2 - hembra de 1/2	X-9212	2,88	8428465089309
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 3/4 - hembra de 3/4	X-9234	4,25	8428465089408
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 1" - hembra de 1"	X-9210	6,85	8428465089507
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 1" 1/4 - hembra de 1" 1/4	X-9213	10,53	8428465089606
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 1" 1/2 - hembra de 1" 1/2	X-9215	13,28	8428465089705
	Codo INOX 316 con 2 salidas con rosca macho 2" - hembra de 2"	X-9220	17,20	8428465089804


Codo roscado macho-machomaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/8	CM-1818	0,80	8428465049518
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/4	CM-1414	1,30	8428465049525
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 3/8	CM-3838	1,80	8428465049532
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/2	CM-1212	3,40	8428465049549


té rosca hembra (hembra-hembra-hembra)**fig.- 130**material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 1/8	T-1818	1,19	8428465021408
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 1/4	T-1414	2,03	8428465021507
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 3/8	T-3838	3,00	8428465021606
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 1/2	T-1212	4,76	8428465021705


material: **inox AISI 316** microfusión

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 1/8	XT-1818	2,93	8428465067857
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 1/4	XT-1414	2,93	8428465067802
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 3/8	XT-3838	3,39	8428465067901
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 1/2	XT-1212	3,79	8428465068007
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 3/4	XT-3434	5,10	8428465068106
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 1"	XT-1010	7,47	8428465068113
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 1" 1/4	XT-1313	11,67	8428465068120
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 1" 1/2	XT-1515	14,68	8428465068137
	Té INOX 316 con 3 salidas con rosca hembra de 2"	XT-2020	23,79	8428465068144


Té con rosca lateral macho (hembra-hembra-macho)material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/8 y lateral macho 1/8	TLM-1818	1,16	8428465050002
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/4 y lateral macho 1/4	TLM-1414	1,95	8428465050101
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 3/8 y lateral macho 3/8	TLM-3838	2,83	8428465050200
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/2 y lateral macho 1/2	TLM-1212	4,49	8428465050309


Té con rosca central macho (hembra-macho-hembra)material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/8 y central macho 1/8	TCM-1818	1,16	8428465049600
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/4 y central macho 1/4	TCM-1414	1,95	8428465049709
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 3/8 y central macho 3/8	TCM-3838	2,83	8428465049808
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/2 y central macho 1/2	TCM-1212	4,49	8428465049907


distribución en Y con las tres roscas hembramaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 1/8	YH-18	1,41	8428465062906
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 1/4	YH-14	1,90	8428465063002
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 3/8	YH-38	2,72	8428465063101
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 1/2	YH-12	4,60	8428465063200

distribución en Y con entrada macho y salidas hembramaterial: **latón niquelado**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 1/8	YM-18	1,41	8428465062500
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 1/4	YM-14	2,08	8428465062609
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 3/8	YM-38	2,95	8428465062708
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 1/2	YM-12	4,99	8428465062807

distribución en cruz con 4 roscas hembra**fig. 180**material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 1/8	CRH-18	2,35	8428465063217
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 1/4	CRH-14	3,65	8428465063224
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 3/8	CRH-38	4,87	8428465063231
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 1/2	CRH-12	8,16	8428465063248

cruz para final de bajantes con 2 salidas oblicuas y otra inferior para purga o vaso expansión


material: **Dur-Aluminio** // tratamiento: anodizado en gris

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Cruz fin de línea con entrada hembra 1/2 Gas, dos salidas oblicuas H-1/4" para enchufes y 1 salida hembra 1/4 para purga o vaso de expansión NUEVO DISEÑO EN DURALUMINIO	C-14	13,00	8428465007006
	Cruz fin de línea con entrada hembra 1/2 Gas, dos salidas oblicuas H-3/8" para enchufes y 1 salida hembra 1/4 para purga o vaso de expansión NUEVO DISEÑO EN DURALUMINIO	C-38	13,00	8428465007105
	Cruz fin de línea con entrada hembra 1/2 Gas, dos salidas oblicuas H-1/2" para enchufes y 1 salida hembra 1/4 para purga o vaso de expansión	C-12	13,00	8428465007150

vaso de expansión para bajantes en instalaciones de aire comprimido


Nota: incluye grifo de purga manual

material: **acero** // tratamiento: pintura al horno azul

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Vaso rosca H-1/2" diam.75mm, longitud 200 mm. Nota: incluye grifo de purga manual	12752	22,23	8428465007204


grifos de purga manual rosca macho con cierre de latón

material: **acero y latón** // tratamiento: cincado blanco exento en Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Grifo de purga manual, rosca macho 1/8	540	3,68	8428465009901
	Grifo de purga manual, rosca macho 1/4	530	3,68	8428465010006
	Grifo de purga manual, rosca macho 3/8	520	3,68	8428465011003
	Grifo de purga manual, rosca macho 1/2	510	3,80	8428465011102
	Grifo de purga man., rosca Macho Métrica 22 x 150	522	3,80	8428465011256


grifos de purga manual rosca hembra con cierre de latón

material: **acero y latón** // tratamiento: cincado blanco exento en Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Grifo de purga manual, rosca hembra 3/8	570	3,80	8428465011300
	Grifo de purga manual, rosca hembra 1/2	560	3,90	8428465011409
	Grifo de purga manual, rosca hembra 3/4	550	4,40	8428465011508




válvula de bola mini en hembra-hembra y macho-hembramaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Válvula de bola mini en latón hembra-hembra de 1/8	VMHH-18	4,35	8428465054406
	Válvula de bola mini en latón hembra-hembra de 1/4	VMHH-14	4,26	8428465054505
	Válvula de bola mini en latón hembra-hembra de 3/8	VMHH-38	4,35	8428465054567
	Válvula de bola mini en latón hembra-hembra de 1/2	VMHH-12	4,80	8428465054574
	Válvula de bola mini en latón macho-hembra de 1/8	VMMH-18	4,35	8428465054512
	Válvula de bola mini en latón macho-hembra de 1/4	VMMH-14	4,26	8428465054529


material: **inox AISI 316 pulido**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Válvula de bola mini en inox 316 hembra-hembra de 1/4	XVMHH-14	11,53	8428465054536
	Válvula de bola mini en inox 316 hembra-hembra de 3/8	XVMHH-38	12,54	8428465054543
	Válvula de bola mini en inox 316 hembra-hembra de 1/2	XVMHH-12	13,77	8428465054550


válvula de bola en dos piezas con maneta larga y anclaje de seguridadmaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Válvula de bola Rosca hembra 1/4 - hembra 1/4	VHH-1414	3,41	8428465054109
	Válvula de bola Rosca hembra 3/8 - hembra 3/8	VHH-3838	3,41	8428465054208
	Válvula de bola Rosca hembra 1/2 - hembra 1/2	VHH-1212	4,79	8428465054307


material: **inox AISI 316 microfusión**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 1/4	XVHH-03	13,08	8428465079409
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 3/8	XVHH-04	13,08	8428465079508
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 1/2	XVHH-05	14,81	8428465079607
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 3/4	XVHH-07	20,75	8428465079706
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 1"	XVHH-10	32,71	8428465079805
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 1" 1/4	XVHH-13	44,75	8428465079904
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 1" 1/2	XVHH-15	70,09	8428465080009
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 2"	XVHH-20	103,68	8428465080108
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 2" 1/2	XVHH-25	193,46	8428465080207
	Válvula de bola INOX 316 con Rosca hembra 3"	XVHH-30	283,05	8428465080306




enlace cónico Inox AISI 316 en microfusión en tres piezas con rosca hembra B.S.P.**fig.- 340**material: **inox AISI 316 microfusión**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 1/8 GAS en 3 piezas	X-34002MF	6,22	8428465081655
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 1/4 GAS en 3 piezas	X-34003MF	6,22	8428465081600
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 3/8 GAS en 3 piezas	X-34004MF	7,16	8428465081709
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 1/2 GAS en 3 piezas	X-34005MF	7,16	8428465081808
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 3/4 GAS en 3 piezas	X-34007MF	8,72	8428465081907
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 1" GAS en 3 piezas	X-34010MF	12,34	8428465082003
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 1" 1/4 GAS en 3 piezas	X-34013MF	21,06	8428465082102
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 1" 1/2 GAS en 3 piezas	X-34015MF	25,85	8428465082201
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca hembra 2" GAS en 3 piezas	X-34020MF	34,55	8428465082300


enlace cónico Inox AISI 316 en microfusión en tres piezas con rosca macho-hembra B.S.P.**fig.- 341**material: **inox AISI 316 microfusión**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 1/8 GAS en 3 piezas	X-34102MF	6,75	8428465082652
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 1/4 GAS en 3 piezas	X-34103MF	6,75	8428465082607
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 3/8 GAS en 3 piezas	X-34104MF	7,88	8428465082706
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 1/2 GAS en 3 piezas	X-34105MF	8,16	8428465082805
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 3/4 GAS en 3 piezas	X-34107MF	11,44	8428465082904
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 1" GAS en 3 piezas	X-34110MF	13,43	8428465083000
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 1" 1/4 GAS en 3 piezas	X-34113MF	25,72	8428465083109
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 1" 1/2 GAS en 3 piezas	X-34115MF	30,00	8428465083208
	Enlace cónico INOX 316 MF Rosca macho y hembra 2" GAS en 3 piezas	X-34120MF	39,85	8428465083307

pistola serie classic en aluminio, pintadas en rojo fuego**serie Classic // soplado progresivo**material: **Aluminio** // juntas: NBR // rosca: hembra 1/4 // puntas de soplado intercambiables para pistolas ESTO®

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Pistola sopladora de gatillo (incluye espiga de 8, Ref.- 148)	610-G	14,52	8428465031407
	Pistola gatillo con punta de 60 mm. de seguridad silenciosa ref.- 638 (incluye espiga de 8, Ref.- 148)	610-A	14,52	8428465051009
	Pistola sopladora de botón (incluye espiga de 8)	600-B	13,59	8428465031506
	Pistola botón con punta de 60 mm. de seguridad silenciosa ref.- 638 (incluye espiga de 8, Ref.- 148)	600-A	13,59	8428465051108
	Pistola gatillo con punta de seguridad 60 mm silenciosa (ref.- 638), espiral Pu 4x6 de 4m. y boquilla seguridad de purga controlada (ref.- S170), llegar y conectar	610-E	31,90	8428465051054
	Pistola botón con punta de seguridad 60 mm silenciosa (ref.- 638), espiral Pu 4x6 de 4m. y boquilla seguridad de purga controlada ref.- (S170), llegar y conectar	600-E	30,95	8428465051153




componentes de **mantenimiento** para serie classic

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Válvula completa para pistolas Ref 600-B	VP-600	4,15	8428465031452
	Válvula completa para pistolas Ref 610-G	VP-610	4,15	8428465031551



pistolas de soplado profesional y ergonómicas en composite (diseño patentado)**serie 6000 // soplado progresivo**material: **composite** // juntas: NBR // rosca: hembra 1/4 // puntas de soplado intercambiables para pistolas ESTO®

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
---------	--------------	------	---	------------------

PISTOLAS DE SOPLADO PROFESIONALES, SERIE 6000 (PATENTADAS)







	Pistola sopladora sin limitación de presión. Rosca hembra 1/4 (estándar en color rojo) con punta de 60 mm de seguridad silenciosa (ref.- 638)	6000	11,92	8428465031414
	Pistola sopladora sin limitación de presión. Rosca hembra 1/4 (color AZUL) con punta de 60 mm de seguridad silenciosa (ref.- 638)	6000A	11,92	8428465031469
	Pistola sopladora de seguridad, regulación de caudal 2.4 bar (estándar en color gris) con punta de 60 mm de seguridad silenciosa (ref.- 638)	6150	12,92	8428465031513
	nota: la referencia 6150 es de color azul hasta fin de existencias			
	Pistola sopladora de gran caudal (color morado) montada con punta de 60 mm de seguridad silenciosa (ref.- 638) // 385 l/min en paso libre y 225 l/min con boquilla (ref.- 638)	6300	13,96	8428465031681
	Pistola sopladora de gran caudal (color morado) montada con punta de venturi (ref.- 631) // 385 l/min en paso libre y 330 l/min con boquilla de venturi (ref.- 631)	6300.631	16,34	8428465031698

escalado de precios según pedidos desde 1 a 4 cajas

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€ / Ud	Código de Barras
	Caja expositor con 12 und. de pistola ref: 6000 (1 caja // 11,56 €/Ud)	K-6000	138,72	8428465031421
	Caja expositor con 12 und. de pistola azul ref: 6000A (1 caja // 11,56 €/Ud)	K-6000A	138,72	8428465031445
	Caja expositor con 12 und. de pistola ref: 6000 (2 cajas // 11,21 €/Ud)	K-6000	134,52	8428465031421
	Caja expositor con 12 und. de pistola azul ref: 6000A (2 cajas // 11,21 €/Ud)	K-6000A	134,52	8428465031445
	Caja expositor con 12 und. de pistola ref: 6000 (3 cajas // 10,87 €/Ud)	K-6000	130,44	8428465031421
	Caja expositor con 12 und. de pistola azul ref: 6000A (3 cajas // 10,87 €/Ud)	K-6000A	130,44	8428465031445
	Caja expositor con 12 und. de pistola ref: 6000 (4 cajas // 10,55 €/Ud)	K-6000	126,60	8428465031421
	Caja expositor con 12 und. de pistola azul ref: 6000A (4 cajas // 10,55 €/Ud)	K-6000A	126,60	8428465031445
	Caja expositor con 12 und. de pistola ref: 6150 de seguridad (1 caja // 12,53 €/Ud)	K-6150	150,36	8428465031520
	Caja expositor con 12 und. de pistola ref: 6150 de seguridad (2 cajas // 12,15 €/Ud)	K-6150	145,80	8428465031520
	Caja expositor con otras combinaciones al gusto (2 cajas)	K-6300	consultar	8428465031438
	Caja expositor con otras combinaciones al gusto (3 cajas)	K-6300	consultar	8428465031438
	Caja expositor con otras combinaciones al gusto (4 cajas)	K-6300	consultar	8428465031438
	Pistolas macardas con el nombre de su suministro a partir de 150 Uds		Consultar /s cantidades	


complementos para pistolas sopladoras (intercambiables) serie classic y serie 6000

puntas de soplado intercambiables entre todas las pistolas ESTO®

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Alargadera para pistola sopladora (225 mm.) más punta de goma (ref.- PGP)	630	5,10	8428465031605
	Alargadera para pistola sopladora (125 mm.) más punta de goma (ref.- PGP)	635	4,84	8428465051207
	Alargadera para pistola sopladora (500 mm.) más punta venturi, (ref.- 631)	634	10,30	8428465031711
	Alargadera para pistola sopladora (1000 mm.) más punta venturi (ref.- 631)	636	11,85	8428465031728
	Puntas de goma para pistola sopladora	PGP	0,89	8428465032107
	Puntas de metal para pistola sopladora	PMP	1,10	8428465051306
	Punta de venturi, máximo caudal super focalizado (válido para roscar a la pistola o a la alargadera)	631	3,50	8428465031612
	Punta silenciosa de gran apertura de cono (válido para roscar a la pistola o a la alargadera)	632	3,50	8428465031629
	Plato antipartículas: protector para distancias cortas y agujeros ciegos (válido para roscar a la pistola o a la alargadera)	633	4,50	8428465031636
	Alargadera composite negro de seguridad con salida para sobrepresión (60 mm.)	637	2,48	8428465031735
	Alargadera composite negro silenciosa de seguridad (60 mm.)	638	1,12	8428465031742


Pistolas boli-soplador de bolsillo

material: **aluminio anodizado azul claro** // juntas: NBR // peso: 22 gr // perfil ISO 6150b (1/4)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Boli - soplador con conexión universal ISO 6150-b	615	8,01	8428465088807
	Caja expositor con 12 unidades de boli-soplador	K-615	90,18	8428465088906
	Nota: Posibilidad de personalización con el nombre de su suministro industrial			





620 pistola de limpieza para agua / taladrina en aluminio pintada en rojo fuego serie Classic

material: **Aluminio** // juntas estándar: NBR (disponible vitón®) // rosca: hembra 1/2 (entrada y salida roscada en punta)


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Pistola de agua para limpieza a presión rosca hembra de 1/2 con la punta roscada a hembra de 1/2	620	41,73	8428465031704

640 pistola de aspiración y soplado pintada en rojo fuego serie Classic


material: **Aluminio** // juntas estándar: NBR

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Pistola aspiradora sopladora (montada con Ref.-160) completa de equipamiento Incluye bolsa, alargadera-pala y pala cepillo	640	70,00	8428465031803
	Bolsa para pistola aspiradora sopladora (doble capa de refuerzo textil y cremallera)	650	7,40	8428465031902
	Pala para pistola aspiradora sopladora	E-640	4,40	8428465032008
	Pala - cepillo para pistola aspiradora sopladora	R-640	4,40	8428465051405


componentes de **mantenimiento** para serie classic

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Kit de juntas que incluye: 3 juntas de la tobera y 1 junta de la punta	640.30	5,00	8428465031780
	Conjunto completo de punta + tobera + carrete con juntas incluidas	640.10	28,60	8428465031797


racor tubo nylon rosca macho cónica B.S.P.material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/8 para tubo 6x4	18064	0,75	8428465030004
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/8 para tubo 8x6	18086	0,82	8428465030202
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/4 para tubo 6x4	14064	0,89	8428465030103
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/4 para tubo 8x5	14085	1,93	8428465052204
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/4 para tubo 8x6	14086	0,91	8428465030301
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/4 para tubo 10x6.5	14065	1,98	8428465052358
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/4 para tubo 10x8	14108	1,08	8428465030509
	Racor tubo nylon Rosca macho 3/8 para tubo 8x5	38085	1,93	8428465052259
	Racor tubo nylon Rosca macho 3/8 para tubo 8x6	38086	1,25	8428465030400
	Racor tubo nylon Rosca macho 3/8 para tubo 10x6.5	38065	2,15	8428465052303
	Racor tubo nylon Rosca macho 3/8 para tubo 10x8	38108	1,42	8428465030608
	Racor tubo nylon Rosca macho 1/2 para tubo 10x8	12108	2,04	8428465030707


racor empalme para tubo nylonmaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Empalme para tubo de 6x4	E-064	1,29	8428465030806
	Empalme para tubo de 8x6	E-086	1,45	8428465030905
	Empalme para tubo de 10x8	E-108	1,82	8428465031001


racor pasamuro para tubo nylonmaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Pasamuro para tubo de 6x4	T064	2,22	8428465031100
	Pasamuro para tubo de 8x6	T086	2,66	8428465031209
	Pasamuro para tubo de 10x8	T108	2,79	8428465031308

espiga fija con tuerca de muelle para tubo nylon, rosca macho B.S.P.material racor: **latón niquelado** // tuerca: acero cincado blanco exento Cr VI


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 1/4 para tubo de 6x4	FM-146	3,19	8428465043004
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 1/4 para tubo de 8x5	FM-145	3,19	8428465069301
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 1/4 para tubo de 8x6	FM-148	3,19	8428465027509
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 1/4 para tubo de 10x6.5	FM-165	3,38	8428465052808
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 1/4 para tubo de 10x8	FM-108	3,38	8428465027608
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 3/8 para tubo de 8x5	FM-385	3,38	8428465052907
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 3/8 para tubo de 8x6	FM-086	3,38	8428465027707
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 3/8 para tubo de 10x6.5	FM-365	3,50	8428465069400
	Espiga fija con muelle Rosca macho fija 3/8 para tubo de 10x8	FM-388	3,50	8428465027806

espiga giratoria con tuerca de muelle para tubo nylon, rosca macho B.S.P.material: **acero_latón** // tratamiento: acero cincado blanco exento Cr VI

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
ESPIGA GIRATORIA LATÓN Y ACERO PARA TUBO NYLON				
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 1/4 para tubo de 6x4	GM-146	4,00	8428465027004
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 1/4 para tubo de 8x5	GM-145	4,00	8428465027059
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 1/4 para tubo de 8x6	GM-148	4,00	8428465027103
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 1/4 para tubo de 10x6.5	GM-165	4,47	8428465052402
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 1/4 para tubo de 10x8	GM-108	4,47	8428465027202
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 3/8 para tubo de 8x5	GM-385	4,60	8428465052501
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 3/8 para tubo de 8x6	GM-086	4,60	8428465027301
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 3/8 para tubo de 10x6.5	GM-365	5,07	8428465027356
	Espiga giratoria con muelle rosca macho 3/8 para tubo de 10x8	GM-388	5,07	8428465027400


espiga giratoria con tuerca de muelle para tubo nylon, rosca hembra B.S.P.

material: **acero_latón** // tratamiento: acero cincado blanco exento Cr VI

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 1/4 para tubo de 6x4	GMH-146	4,10	8428465069509
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 1/4 para tubo de 8x5	GMH-145	4,10	8428465069608
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 1/4 para tubo de 8x6	GMH-148	4,10	8428465069707
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 1/4 para tubo de 10x6.5	GMH-165	4,60	8428465052600
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 1/4 para tubo de 10x8	GMH-108	4,60	8428465069806
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 3/8 para tubo de 8X5	GMH-385	4,74	8428465052709
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 3/8 para tubo de 8X6	GMH-086	4,74	8428465069905
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 3/8 para tubo de 10X6.5	GMH-365	5,22	8428465070000
	Espiga giratoria con muelle rosca hembra 3/8 para tubo de 10X8	GMH-388	5,22	8428465070109


Tuerca muelle

material: **acero_latón** // tratamiento: acero cincado blanco exento Cr VI


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tuerca con muelle para racor tubo 6x4	TM-064	1,17	8428465052914
	Tuerca con muelle para racor tubo 8x5 y 8x6	TM-086	1,17	8428465052921
	Tuerca con muelle para racor tubo 10x6.5 y 10x8	TM-108	1,70	8428465052938

racor automático para tubo nylon rosca macho cónica B.S.P.

material: **latón niquelado**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor automático latón rosca macho 1/8 gas para tubo 4	70 1804	1,28	8428465102558
	Racor automático latón rosca macho 1/8 gas para tubo 6	70 1806	1,29	8428465102565
	Racor automático latón rosca macho 1/8 gas para tubo 8	70 1808	1,36	8428465102572
	Racor automático latón rosca macho 1/4 gas para tubo 4	70 1404	1,65	8428465102589
	Racor automático latón rosca macho 1/4 gas para tubo 6	70 1406	1,53	8428465102596
	Racor automático latón rosca macho 1/4 gas para tubo 8	70 1408	1,54	8428465102602
	Racor automático latón rosca macho 3/8 gas para tubo 6	70 3806	1,78	8428465102619
	Racor automático latón rosca macho 3/8 gas para tubo 8	70 3808	1,79	8428465102626

material: **plástico niquelado /composite**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor automático composite rosca macho M5 para tubo 4	75 0504	0,61	8428465102633
	Racor automático composite rosca macho M5 para tubo 6	75 0506	0,61	8428465102640
	Racor automático composite rosca macho M6 para tubo 4	75 0604	0,61	8428465102657
	Racor automático composite rosca macho 1/8 gas para tubo 4	75 1804	0,59	8428465102664
	Racor automático composite rosca macho 1/8 gas para tubo 6	75 1806	0,59	8428465102671
	Racor automático composite rosca macho 1/8 gas para tubo 8	75 1808	0,63	8428465102688
	Racor automático composite rosca macho 1/4 gas para tubo 4	75 1404	0,59	8428465102695
	Racor automático composite rosca macho 1/4 gas para tubo 6	75 1406	0,59	8428465102701
	Racor automático composite rosca macho 1/4 gas para tubo 8	75 1408	0,67	8428465102718
	Racor automático composite rosca macho 1/4 gas para tubo 10	75 1410	0,90	8428465102725
	Racor automático composite rosca macho 3/8 gas para tubo 6	75 3806	0,84	8428465102732
	Racor automático composite rosca macho 3/8 gas para tubo 8	75 3808	0,84	8428465102749
	Racor automático composite rosca macho 3/8 gas para tubo 10	75 3810	0,90	8428465102756
	Racor automático composite rosca macho 1/2 gas para tubo 8	75 1208	1,28	8428465102763
	Racor automático composite rosca macho 1/2 gas para tubo 10	75 1210	1,43	8428465102770

racor automático para tubo nylon rosca hembra B.S.P.


material: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor automático latón rosca hembra 1/8 gas para tubo 4	70 H1804	1,90	8428465102787
	Racor automático latón rosca hembra 1/8 gas para tubo 6	70 H1806	1,64	8428465102794
	Racor automático latón rosca hembra 1/8 gas para tubo 8	70 H1808	1,75	8428465102800
	Racor automático latón rosca hembra 1/4 gas para tubo 4	75 H1404	2,15	8428465102817
	Racor automático latón rosca hembra 1/4 gas para tubo 6	70 H1406	2,03	8428465102824
	Racor automático latón rosca hembra 1/4 gas para tubo 8	70 H1408	1,99	8428465102831
	Racor automático latón rosca hembra 3/8 gas para tubo 8	70 H3808	3,69	8428465102848


material: **plástico niquelado /composite**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Rácor automático composite rosca hembra 1/8 gas para tubo 4	75 H1804	0,78	8428465102855
	Rácor automático composite rosca hembra 1/8 gas para tubo 6	75 H1806	0,78	8428465102862
	Rácor automático composite rosca hembra 1/8 gas para tubo 8	75 H1808	0,84	8428465102879
	Rácor automático composite rosca hembra 1/4 gas para tubo 4	75 H1404	0,78	8428465102886
	Rácor automático composite rosca hembra 1/4 gas para tubo 6	75 H1406	0,84	8428465102893
	Rácor automático composite rosca hembra 1/4 gas para tubo 8	75 H1408	0,84	8428465102909
	Rácor automático composite rosca hembra 1/4 gas para tubo 10	75 H1410	1,06	8428465102916
	Rácor automático composite rosca hembra 3/8 gas para tubo 6	75 H3806	1,14	8428465102923
	Rácor automático composite rosca hembra 3/8 gas para tubo 8	75 H3808	1,14	8428465102930
	Rácor automático composite rosca hembra 3/8 gas para tubo 10	75 H3810	1,32	8428465102947
	Rácor automático composite rosca hembra 1/2 gas para tubo 8	75 H1208	1,68	8428465102954
	Rácor automático composite rosca hembra 1/2 gas para tubo 10	75 H1210	1,99	8428465102961


enlace automático para tubo nylonmaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enlace directo latón de tubo 4 a tubo 4	70 E0404	2,18	8428465102978
	Enlace directo latón de tubo 6 a tubo 6	70 E0606	2,18	8428465102985
	Enlace directo latón de tubo 8 a tubo 8	70 E0808	2,44	8428465102992
	Enlace directo latón de tubo 10 a tubo 10	70 E1010	3,34	8428465103005
	Enlace directo latón de tubo 12 a tubo 12	70 E1212	4,19	8428465103012


material: **plástico /composite**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enlace directo composite de tubo 4 a tubo 4	75 E0404	0,55	8428465103029
	Enlace directo composite de tubo 4 a tubo 6	75 E0604	0,67	8428465103036
	Enlace directo composite de tubo 6 a tubo 6	75 E0606	0,57	8428465103043
	Enlace directo composite de tubo 6 a tubo 8	75 E0806	0,76	8428465103050
	Enlace directo composite de tubo 8 a tubo 8	75 E0808	0,65	8428465103067
	Enlace directo composite de tubo 8 a tubo 10	75 E1008	0,84	8428465103074
	Enlace directo composite de tubo 10 a tubo 10	75 E1010	0,78	8428465103081
	Enlace directo composite de tubo 10 a tubo 12	75 E1210	0,99	8428465103098
	Enlace directo composite de tubo 12 a tubo 12	75 E1212	0,88	8428465103104


codo automático para tubo nylonmaterial: **latón niquelado**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo latón de tubo 4 a tubo 4	70 C0404	2,05	8428465103111
	Codo latón de tubo 6 a tubo 6	70 C0606	2,27	8428465103128
	Codo latón de tubo 8 a tubo 8	70 C0808	2,48	8428465103135

material: **plástico /composite**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo composite de tubo 4 a tubo 4	75 C0404	0,55	8428465103142
	Codo composite de tubo 6 a tubo 6	75 C0606	0,57	8428465103159
	Codo composite de tubo 8 a tubo 8	75 C0808	0,65	8428465103166
	Codo composite de tubo 10 a tubo 10	75 C1010	0,78	8428465103197

codo automático para tubo nylon a rosca fija macho cónico B.S.P.material: **latón niquelado**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	codo latón rosca macho 1/8 gas para tubo 4	70 C1804	1,71	8428465103203
	codo latón rosca macho 1/8 gas para tubo 6	70 C1806	1,99	8428465103210
	codo latón rosca macho 1/8 gas para tubo 8	70 C1808	2,15	8428465103227
	codo latón rosca macho 1/4 gas para tubo 6	70 C1406	2,27	8428465103234
	codo latón rosca macho 1/4 gas para tubo 8	70 C1408	2,15	8428465103241

codo automático para tubo nylon a rosca cilíndrica giratoria macho B.S.P.

material: **latón niquelado**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	codo latón rosca macho giratorio 1/8 gas para tubo 4	70 CG1804	2,24	8428465103258
	codo latón rosca macho giratorio 1/8 gas para tubo 6	70 CG1806	2,27	8428465103265
	codo latón rosca macho giratorio 1/8 gas para tubo 8	70 CG1808	2,48	8428465103272
	codo latón rosca macho giratorio 1/4 gas para tubo 4	70 CG1404	2,62	8428465103289
	codo latón rosca macho giratorio 1/4 gas para tubo 6	70 CG1406	2,48	8428465103296
	codo latón rosca macho giratorio 1/4 gas para tubo 8	70 CG1408	2,56	8428465103302
	codo latón rosca macho giratorio 3/8 gas para tubo 8	70 CG3808	3,35	8428465103319

material: **plástico /composite**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	codo composite rosca macho giratorio 1/8 gas para tubo 4	75 CG1804	0,67	8428465103326
	codo composite rosca macho giratorio 1/8 gas para tubo 6	75 CG1806	0,67	8428465103333
	codo composite rosca macho giratorio 1/8 gas para tubo 8	75 CG1808	0,78	8428465103340
	codo composite rosca macho giratorio 1/4 gas para tubo 4	75 CG1404	0,67	8428465103357
	codo composite rosca macho giratorio 1/4 gas para tubo 6	75 CG1406	0,67	8428465103364
	codo composite rosca macho giratorio 1/4 gas para tubo 8	75 CG1408	0,78	8428465103371
	codo composite rosca macho giratorio 1/4 gas para tubo 10	75 CG1410	0,96	8428465103388
	codo composite rosca macho giratorio 3/8 gas para tubo 6	75 CG3806	0,84	8428465103395
	codo composite rosca macho giratorio 3/8 gas para tubo 8	75 CG3808	0,88	8428465103401
	codo composite rosca macho giratorio 3/8 gas para tubo 10	75 CG3810	1,05	8428465103418
	codo composite rosca macho giratorio 1/2 gas para tubo 8	75 CG1208	1,49	8428465103425

Té automática para tubo nylon

material: **latón niquelado**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té latón tubo 4	70 T0404	2,70	8428465103432
	Té latón tubo 6	70 T0606	2,96	8428465103449
	Té latón tubo 8	70 T0808	3,49	8428465103456

material: **plástico /composite**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té composite tubo 4	75 T0404	0,82	8428465103463
	Té composite tubo 6-4-6	75 T0604	1,06	8428465103470
	Té composite tubo 6	75 T0606	0,78	8428465103487
	Té composite tubo 6-8-6	75 T0608	1,06	8428465103494
	Té composite tubo 8	75 T0808	0,78	8428465103517
	Té composite tubo 8-6-8	75 T0806	1,06	8428465103500
	Té composite tubo 10	75 T1010	0,99	8428465103180
	Té composite tubo 10-8-10	75 T0810	1,30	8428465103173


Té automático para tubo nylon con rosca cilíndrica giratoria en la posición lateral

material: **latón niquelado**


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té latón rosca lateral macho giratorio 1/8 gas para tubo 4	70 TL1804	3,46	8428465103524
	Té latón rosca lateral macho giratorio 1/8 gas para tubo 6	70 TL1806	3,30	8428465103531
	Té latón rosca lateral macho giratorio 1/8 gas para tubo 8	70 TL1808	3,93	8428465103548
	Té latón rosca lateral macho giratorio 1/4 gas para tubo 4	70 TL1404	4,20	8428465103555
	Té latón rosca lateral macho giratorio 1/4 gas para tubo 6	70 TL1406	3,47	8428465103562
	Té latón rosca lateral macho giratorio 1/4 gas para tubo 8	70 TL1408	4,00	8428465103579
	Té latón rosca lateral macho giratorio 3/8 gas para tubo 8	70 TL3808	4,58	8428465103586

(sigue)


material: **plástico /composite**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/8 gas para tubo 4	75 TL1804	1,01	8428465103593
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/8 gas para tubo 6	75 TL1806	1,12	8428465103609
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/8 gas para tubo 8	75 TL1808	1,30	8428465103616
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/4 gas para tubo 4	75 TL1404	1,10	8428465103623
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/4 gas para tubo 6	75 TL1406	1,22	8428465103630
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/4 gas para tubo 8	75 TL1408	1,30	8428465103647
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/4 gas para tubo 10	75 TL1410	1,49	8428465103654
	Té composite rosca lateral macho giratorio 3/8 gas para tubo 8	75 TL3808	1,43	8428465103661
	Té composite rosca lateral macho giratorio 3/8 gas para tubo 10	75 TL3810	1,53	8428465103678
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/2 gas para tubo 8	75 TL1208	1,82	8428465103685
	Té composite rosca lateral macho giratorio 1/2 gas para tubo 10	75 TL1210	1,99	8428465103692

Té automático para tubo nylon con rosca cilíndrica giratoria en la posición centralmaterial: **latón niquelado**





TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té latón rosca central macho giratorio 1/8 gas para tubo 4	70 TC1804	3,46	8428465103708
	Té latón rosca central macho giratorio 1/8 gas para tubo 6	70 TC1806	3,37	8428465103715
	Té latón rosca central macho giratorio 1/8 gas para tubo 8	70 TC1808	3,93	8428465103722
	Té latón rosca central macho giratorio 1/4 gas para tubo 4	70 TC1404	4,20	8428465103739
	Té latón rosca central macho giratorio 1/4 gas para tubo 6	70 TC1406	3,56	8428465103746
	Té latón rosca central macho giratorio 1/4 gas para tubo 8	70 TC1408	4,00	8428465103753
	Té latón rosca central macho giratorio 3/8 gas para tubo 8	70 TC3808	4,58	8428465103760

material: **plástico /composite**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Té composite rosca central macho giratorio 1/8 gas tubo 4	75 TC1804	1,01	8428465103777
	Té composite rosca central macho giratorio 1/8 gas tubo 6	75 TC1806	1,12	8428465103784
	Té composite rosca central macho giratorio 1/8 gas tubo 8	75 TC1808	1,30	8428465103791
	Té composite rosca central macho giratorio 1/4 gas tubo 4	75 TC1404	1,10	8428465103807
	Té composite rosca central macho giratorio 1/4 gas tubo 6	75 TC1406	1,22	8428465103814
	Té composite rosca central macho giratorio 1/4 gas tubo 8	75 TC1408	1,30	8428465103821
	Té composite rosca central macho giratorio 1/4 gas tubo 10	75 TC1410	1,49	8428465103838
	Té composite rosca central macho giratorio 3/8 gas tubo 8	75 TC3808	1,43	8428465103845
	Té composite rosca central macho giratorio 3/8 gas tubo 10	75 TC3810	1,53	8428465103852
	Té composite rosca central macho giratorio 1/2 gas tubo 8	75 TC1208	1,82	8428465103869
	Té composite rosca central macho giratorio 1/2 gas tubo 10	75 TC1210	1,99	8428465103876


espiral de poliamida con dos rácores giratorios montados
material PA 11_12, DIN 73378

color estándar: azul // disponible en rojo // otros colores: consultar

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiral Pa 6x4 con 2 giratorios de 1/4 de 5 metros	E-14605	16,81	8428465025208
	Espiral Pa 6x4 con 2 giratorios de 1/4 de 10 metros	E-14610	22,92	8428465025307
	Espiral Pa 6x4 con 2 giratorios de 1/4 de 15 metros	E-14615	27,80	8428465025406
	Espiral Pa 6x4 con 2 giratorios de 1/4 de 20 metros	E-14620	32,69	8428465025505
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 1/4 de 5 metros	E-14805	17,62	8428465024409
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 1/4 de 10 metros	E-14810	24,57	8428465024508
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 1/4 de 15 metros	E-14815	32,00	8428465024607
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 1/4 de 20 metros	E-14820	37,66	8428465024706
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 1/4 de 25 metros	E-14825	43,47	8428465026007
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 1/4 de 30 metros	E-14830	49,79	8428465026106
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 3/8 de 5 metros	E-08605	17,62	8428465025604
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 3/8 de 10 metros	E-08610	24,57	8428465025703
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 3/8 de 15 metros	E-08615	32,00	8428465025802
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 3/8 de 20 metros	E-08620	37,66	8428465025901
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 3/8 de 25 metros	E-08625	43,47	8428465026205
	Espiral Pa 8x6 con 2 giratorios de 3/8 de 30 metros	E-08630	49,79	8428465026304
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 1/4 de 5 metros	E-10805	19,65	8428465043806
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 1/4 de 10 metros	E-10810	27,58	8428465043905
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 1/4 de 15 metros	E-10815	36,01	8428465044001
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 1/4 de 20 metros	E-10820	42,72	8428465044100
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 1/4 de 25 metros	E-10825	49,43	8428465026601
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 1/4 de 30 metros	E-10830	56,21	8428465026700
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 3/8 de 5 metros	E-38805	19,65	8428465024805
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 3/8 de 10 metros	E-38810	27,58	8428465024904
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 3/8 de 15 metros	E-38815	36,01	8428465025000
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 3/8 de 20 metros	E-38820	42,72	8428465025109
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 3/8 de 25 metros	E-38825	49,43	8428465026809
	Espiral Pa 10x8 con 2 giratorios de 3/8 de 30 metros	E-38830	56,21	8428465026908
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 3/8 de 5 metros	E-38105	21,89	8428465024416
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 3/8 de 10 metros	E-38110	31,85	8428465024423
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 3/8 de 15 metros	E-38115	42,41	8428465024430
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 3/8 de 20 metros	E-38120	51,26	8428465024447
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 3/8 de 25 metros	E-38125	60,10	8428465024454
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 3/8 de 30 metros	E-38130	68,85	8428465024461
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 1/2 de 5 metros	E-12105	21,89	8428465024478
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 1/2 de 10 metros	E-12110	31,85	8428465024485
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 1/2 de 15 metros	E-12115	42,41	8428465024492
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 1/2 de 20 metros	E-12120	51,26	8428465024515
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 1/2 de 25 metros	E-12125	60,10	8428465024522
	Espiral Pa 12x10 con 2 giratorios de 1/2 de 30 metros	E-12130	68,85	8428465024539
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 3/8 de 5 metros	E-38205	30,07	8428465024546
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 3/8 de 10 metros	E-38210	45,49	8428465024553
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 3/8 de 15 metros	E-38215	60,91	8428465024560
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 3/8 de 20 metros	E-38220	76,34	8428465024577
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 3/8 de 25 metros	E-38225	91,76	8428465024584
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 3/8 de 30 metros	E-38230	107,29	8428465024591
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 1/2 de 5 metros	E-21205	30,07	8428465024614
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 1/2 de 10 metros	E-21210	45,49	8428465024621
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 1/2 de 15 metros	E-21215	60,91	8428465024638
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 1/2 de 20 metros	E-21220	76,34	8428465024645
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 1/2 de 25 metros	E-21225	91,76	8428465024652
	Espiral Pa 15x12 con 2 giratorios de 1/2 de 30 metros	E-21230	107,29	8428465024669


espiral de poliamida sin rácores en tramos de 30 metros
material PA 11/12, DIN 73378

color estándar: azul // disponible en rojo // otros colores: consultar


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiral 30 metros 6x4 poliamida 11 sin rácores	64	30,44	8428465042601
	Espiral 30 metros 8x6 poliamida 11 sin rácores	86	35,35	8428465026403
	Espiral 30 metros 10x8 poliamida 11 sin rácores	108	41,42	8428465026502
	Espiral 30 metros 12x10 poliamida 11 sin rácores	E1210	54,25	8428465042618
	Espiral 30 metros 15x12 poliamida 11 sin rácores	E1512	93,79	8428465042625

tubo de poliamida recto en cajas de 25 metros o rollos de 100 metros
material PA 11/12, DIN 73378

color estándar: natural // otros colores: consultar

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tubo flexible 6x4 poliamida 11 en caja de 25 m.	TP-6425	17,78	8428465042816
	Tubo flexible 8x6 poliamida 11 en caja de 25 m.	TP-8625	23,52	8428465042823
	Tubo flexible 10x8 poliamida 11 en caja de 25 m.	TP-10825	29,18	8428465042830
	Tubo flexible 12x10 poliamida 11 en caja de 25 m.	TP-121025	34,54	8428465042847


color estándar: natural // otros colores: consultar

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€/metro	Código de Barras
	Tubo flexible 6x4 poliamida 11 (rollos de 100 m)	TP-64	0,58	8428465042700
	Tubo flexible 8x6 poliamida 11 (rollos de 100 m)	TP-86	0,75	8428465042809
	Tubo flexible 10x8 poliamida 11 (rollos de 50 m)	TP-108	0,97	8428465042908
	Tubo flexible 12x10 poliamida 11 (rollos de 50 m)	TP-1210	1,18	8428465042915

Nota: Disponibles bajo demanda tubo en : 12x15


cortatubos

color estándar: negro

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Cortatubos de pinza para tubos de 4 hasta 12	CT	10,63	8428465054604


espiral de poliuretano con dos rácores giratorios montados
material Pu base éster

color estándar: azul

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tubo Pu 6x4 con 2 giratorios de 1/4 de 4 metros	P-14604	15,40	8428465044254
	Tubo Pu 8x5 con 2 giratorios de 1/4 de 4 metros	P-14504	20,40	8428465044353
	Tubo Pu 8x5 con 2 giratorios de 1/4 de 6 metros	P-14506	24,31	8428465044407
	Tubo Pu 8x5 con 2 giratorios de 1/4 de 8 metros	P-14508	26,84	8428465044506
	Tubo Pu 8x5 con 2 giratorios de 3/8 de 4 metros	P-38504	21,92	8428465053133
	Tubo Pu 8x5 con 2 giratorios de 3/8 de 6 metros	P-38506	25,32	8428465053157
	Tubo Pu 8x5 con 2 giratorios de 3/8 de 8 metros	P-38508	27,85	8428465053171
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 1/4 de 4 metros	P-16504	25,32	8428465053058
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 1/4 de 6 metros	P-16506	30,60	8428465053003
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 1/4 de 8 metros	P-16508	34,67	8428465053102
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 1/4 de 12,5 metros	P-16512	58,90	8428465053065
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 3/8 de 4 metros	P-36504	25,32	8428465044650
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 3/8 de 6 metros	P-36506	30,60	8428465044605
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 3/8 de 8 metros	P-36508	34,67	8428465044704
	Tubo Pu 10x6,5 con 2 giratorios de 3/8 de 12,5 metros	P-36512	58,90	8428465044667
	Tubo Pu 12x8 con 2 giratorios de 3/8 de 4 metros	P-38804	25,75	8428465053188
	Tubo Pu 12x8 con 2 giratorios de 3/8 de 6 metros	P-38806	35,00	8428465053195
	Tubo Pu 12x8 con 2 giratorios de 3/8 de 8 metros	P-38808	41,50	8428465053119
	Tubo Pu 16x11 con 2 giratorios de 3/8 de 4 metros	P-38104	38,85	8428465053126
	Tubo Pu 16x11 con 2 giratorios de 3/8 de 8 metros	P-38108	64,85	8428465053140
	Tubo Pu 16x11 con 2 giratorios de 1/2 de 4 metros	P-12104	38,85	8428465053010
	Tubo Pu 16x11 con 2 giratorios de 1/2 de 8 metros	P-12108	64,85	8428465053027

tubo de poliuretano recto en cajas de 25 metros material Pu en base éster

color estándar: azul // otros colores: consultar


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tubo flexible 4x2,5 Pu en caja de 25 m.	TPU-42525	12,55	8428465042892
	Tubo flexible 6x4 Pu en caja de 25 m.	TPU-6425	16,18	8428465042854
	Tubo flexible 8x6 Pu en caja de 25 m.	TPU-8625	19,50	8428465042861
	Tubo flexible 10x8 Pu en caja de 25 m.	TPU-10825	24,02	8428465042878
	Tubo flexible 12x8 Pu en caja de 25 m.	TPU-12825	47,12	8428465042885

mangueras técnicas en 3 capas con refuerzo textil para presiones hasta 20 bar

temperatura de empleo: -15°C a +50°C // rotura: 60 bar a 18°C

usos: aire comprimido, pulverizaciones industriales o agrícolas y equipos industriales.

color estándar: azul // disponible en color beige (consultar disponibilidad)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Rollo 8x13 de 100m manguera PVC azul 3 capas con refuerzo textil	0813 A	100,37	8428465088104
	Rollo 10x15 de 100m manguera PVC azul 3 capas con refuerzo textil	1015 A	127,06	8428465088203


mangueras técnicas en 3 capas con refuerzo textil para presiones hasta 40 bar

temperatura de empleo: -10°C a +55°C // rotura: 120 bar a 18°C

usos: en la industria para el paso de aire, líquidos bajo presión y aceites minerales.

para útiles neumáticos, bombeo y compresión.

color estándar: negro

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Rollo 8x14 de 100m manguera especial negra 3 capas con refuerzo textil	0817 N	123,99	8428465088500
	Rollo 10x16 de 100m manguera especial negra 3 capas con refuerzo textil	1019 N	177,11	8428465088609
	Rollo 13x21 de 100m manguera especial negra 3 capas con refuerzo textil	1321 N	260,25	8428465088654


mangueras PVC transparente en 3 capas con refuerzo textil

calidad alimentaria conforme con el D.M. 4.04.85 y sucesivas modificaciones.

usos: válida para diferentes empleos industriales. Idónea para el paso de líquidos de refrigeración,

industria alimentaria y conservera, distribuidores de bebidas, soluciones químicas, aire comprimido.


color estándar: transparente // temperatura de uso -20°C a +60°C

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Rollo 8x14 de 5m manguera transparente 3 capas con refuerzo textil	0814 T	6,50	8428465088708

manguera montada con enchufes y boquilla de seguridad


usos: 5m. manguera (ref.- 0813A) montada con diferentes combinaciones de enchufes y boquillas para llegar y conectar.

color estándar: transparente // Cal. Alimentaria según D.M. 4.04.85 y sucesivas// temperatura de uso -20°C a +60°C

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Manguera 5m con regleta múltiple de 3 enchufes (Ref.- 1.110) y boq. Seg (Ref.-S180) lista para llegar y conectar.	K-1100	44,06	8428465091708
	Manguera 5m con regleta múltiple de 3 ench. seguridad (Ref.- S1.110) y boq. Seguridad lista para llegar y conectar.	KS-1100	54,97	8428465091807
	Manguera 5m con 1 enchufe (Ref.- 1.130) y boq. de seguridad (Ref.- S180) lista para llegar y conectar.	K5-1100	17,67	8428465092217
	Manguera 5m con 1 enchufe seguridad (Ref.- S1.130) y boq. de seguridad (Ref.- S180) lista para llegar y conectar.	K5S-1100	20,48	8428465092224
	Manguera 10m con 1 enchufe (Ref.- 1.130) y boq. de seguridad (Ref.- S180) lista para llegar y conectar.	K10-1100	21,67	8428465092231
	Manguera 10m con 1 enchufe seguridad (Ref.- S1.130) y boq. de seguridad (Ref.- S180) lista para llegar y conectar.	K10S-1100	25,48	8428465092248

tuercas tipo Km (DIN 981) en acero cincado rosca métrica**DIN 981**

material: acero // tratamiento: pavonado o cincado blanco exento Cr VI (bicromatado hasta fin de existencias)


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero cincado blanco Rosca M.10x0.75	KM-0	0,67	8428465032800
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero cincado blanco Rosca M.12 x 1	KM-1	0,70	8428465032909
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero cincado blanco Rosca M.15 x 1	KM-2	0,74	8428465033005
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero cincado blanco Rosca M.17 x 1	KM-3	0,79	8428465033104
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero cincado blanco Rosca M.20 x 1	KM-4	0,86	8428465033203
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.25 x 1.50	KM-5	1,13	8428465033302
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.30 x 1.50	KM-6	1,44	8428465033401
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.35 x 1.50	KM-7	1,67	8428465033500
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.40 x 1.50	KM-8	2,29	8428465033609
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.45 x 1.50	KM-9	2,72	8428465033708
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.50 x 1.50	KM-10	3,11	8428465033807
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.55 x 2	KM-11	3,53	8428465033906
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.60 x 2	KM-12	4,03	8428465034002
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.65 x 2	KM-13	5,13	8428465034101
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.70 x 2	KM-14	5,94	8428465034200
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.75 x 2	KM-15	6,57	8428465034309
	TUERCAS KM (DIN 981) en acero pavonado Rosca M.80 x 2	KM-16	7,65	8428465034408

material: **inox AISI 316** decoletado de barra


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.10 x 0.75	XKM-0	2,90	8428465032817
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.12 x 1	XKM-1	3,85	8428465032916
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.15 x 1	XKM-2	4,13	8428465033012
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.17 x 1	XKM-3	5,05	8428465033111
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.20 x 1	XKM-4	5,65	8428465033210
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.25 x 1.50	XKM-5	6,13	8428465033319
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.30 x 1.50	XKM-6	6,82	8428465033418
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.35 x 1.50	XKM-7	8,50	8428465033517
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.40 x 1.50	XKM-8	10,81	8428465033616
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.45 x 1.50	XKM-9	12,90	8428465033715
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.50 x 1.50	XKM-10	14,07	8428465033814
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.55 x 2	XKM-11	17,90	8428465033913
	TUERCAS KM (DIN 981) en INOX AISI 316 Rosca M.60 x 2	XKM-12	22,25	8428465034019

Arandelas de seguridad tipo MB para fijación de tuercas Km**MB**


material: acero // tratamiento: sin tratamiento

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Arandela de seguridad tipo MB Ø10 para Km0	MB0	0,17	8428465032824
	Arandela de seguridad tipo MB Ø12 para Km1	MB1	0,18	8428465032923
	Arandela de seguridad tipo MB Ø15 para Km2	MB2	0,20	8428465033029
	Arandela de seguridad tipo MB Ø17 para Km3	MB3	0,21	8428465033128
	Arandela de seguridad tipo MB Ø20 para Km4	MB4	0,23	8428465033227
	Arandela de seguridad tipo MB Ø20 para Km5	MB5	0,25	8428465033326
	Arandela de seguridad tipo MB Ø25 para Km6	MB6	0,26	8428465033425
	Arandela de seguridad tipo MB Ø35 para Km7	MB7	0,30	8428465033524
	Arandela de seguridad tipo MB Ø40 para Km8	MB8	0,33	8428465033623
	Arandela de seguridad tipo MB Ø45 para Km9	MB9	0,41	8428465033722
	Arandela de seguridad tipo MB Ø50 para Km10	MB10	0,50	8428465033821
	Arandela de seguridad tipo MB Ø55 para Km11	MB11	0,58	8428465033920
	Arandela de seguridad tipo MB Ø60 para Km12	MB12	0,74	8428465034026
	Arandela de seguridad tipo MB Ø65 para Km13	MB13	0,83	8428465034125
	Arandela de seguridad tipo MB Ø70 para Km14	MB14	0,99	8428465034224
	Arandela de seguridad tipo MB Ø75 para Km15	MB15	1,16	8428465034323
	Arandela de seguridad tipo MB Ø80 para Km16	MB16	1,49	8428465034422


material: **inox**

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø10 para Km0	XMB0	1,79	8428465032831
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø12 para Km1	XMB1	1,79	8428465032930
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø15 para Km2	XMB2	1,98	8428465033036
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø17 para Km3	XMB3	1,99	8428465033135
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø20 para Km4	XMB4	1,99	8428465033234
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø20 para Km5	XMB5	2,28	8428465033333
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø25 para Km6	XMB6	2,68	8428465033432
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø35 para Km7	XMB7	2,88	8428465033531
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø40 para Km8	XMB8	3,67	8428465033630
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø45 para Km9	XMB9	4,27	8428465033739
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø50 para Km10	XMB10	4,76	8428465033838
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø55 para Km11	XMB11	6,95	8428465033937
	Arandela de seguridad INOX tipo MB Ø60 para Km12	XMB12	7,94	8428465034033


tuerca tipo KM con autoblocante plástico tipo GUK rosca métrica**GUK**material: **acero** // freno autoblocante: PA-6 // tratamiento: cincado blanco exento Cr VI

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.10 x 0.75 con autobloc. plástico	KMA-0	0,90	8428465032855
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.12 x 1 con autobloc. plástico	KMA-1	0,94	8428465032954
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.15 x 1 con autobloc. plástico	KMA-2	0,97	8428465033050
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.17 x 1 con autobloc. plástico	KMA-3	1,01	8428465033159
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.20 x 1 con autobloc. plástico	KMA-4	1,15	8428465033258
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.25 x 1.50 con autobloc. plástico	KMA-5	1,31	8428465033357
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.30 x 1.50 con autobloc. plástico	KMA-6	1,62	8428465033456
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.35 x 1.50 con autobloc. plástico	KMA-7	2,29	8428465033555
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.40 x 1.50 con autobloc. plástico	KMA-8	2,74	8428465033654
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.45 x 1.50 con autobloc. plástico	KMA-9	3,28	8428465033753
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.50 x 1.50 con autobloc. plástico	KMA-10	3,85	8428465033852
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.55 x 2 con autobloc. plástico	KMA-11	5,30	8428465033951
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.60 x 2 con autobloc. plástico	KMA-12	5,66	8428465034057
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.65 x 2 con autobloc. plástico	KMA-13	6,63	8428465034156
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.70 x 2 con autobloc. plástico	KMA-14	7,25	8428465034255
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.75 x 2 con autobloc. plástico	KMA-15	8,27	8428465034354
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.80 x 2 con autobloc. plástico	KMA-16	9,52	8428465034453
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.85 x 2 con autobloc. plástico	KMA-17	10,61	8428465034460
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.90 x 2 con autobloc. plástico	KMA-18	12,48	8428465034477
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.95 x 2 con autobloc. plástico	KMA-19	14,20	8428465034484
	TUERCAS KM (Tipo GUK) acero cincado Rosca M.100 x 2 con autobloc. plástico	KMA-20	15,91	8428465034491

material: **inox AISI 316** // freno autoblocante: PA-6

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.10 x 0.75 con autobloc. plástico	XKMA-0	7,02	8428465032848
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.12 x 1 con autobloc. plástico	XKMA-1	9,06	8428465032947
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.15 x 1 con autobloc. plástico	XKMA-2	10,15	8428465033043
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.17 x 1 con autobloc. plástico	XKMA-3	12,40	8428465033142
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.20 x 1 con autobloc. plástico	XKMA-4	13,27	8428465033241
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.25 x 1.50 con autobloc. plástico	XKMA-5	14,40	8428465033340
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.30 x 1.50 con autobloc. plástico	XKMA-6	17,46	8428465033449
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.35 x 1.50 con autobloc. plástico	XKMA-7	21,75	8428465033548
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.40 x 1.50 con autobloc. plástico	XKMA-8	26,50	8428465033647
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.45 x 1.50 con autobloc. plástico	XKMA-9	31,63	8428465033746
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.50 x 1.50 con autobloc. plástico	XKMA-10	34,40	8428465033845
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.55 x 2 con autobloc. plástico	XKMA-11	43,90	8428465033944
	TUERCAS KM (Tipo GUK) inox 316 Rosca M.60 x 2 con autobloc. plástico	XKMA-12	49,75	8428465034040

Consultar disponibilidad**cuñas extractoras de golpe para conos morse con una sola mano**material: **acero** // tratamiento: cincado blanco exento Cr IV (bicromatado hasta fin de existencias) en acero cincado

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Cuña extractora de golpe para conos morse 2-4	G-25	19,34	8428465032602
	Cuña extractora para conos morse 2	24	4,66	8428465032701

bombas extractoras para derivados del petroleo

fabricada con segmentos, sólo prensaestopa de vitón en el eje

material: **acero_aluminio_latón**// tratamiento: cincado blanco exento en CrVI

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Bomba extractora de palanca (1 bombada son 200ml.) incluye telescópico	P-46	66,13	8428465032305
	Repuesto de Telescópico para Bomba extractora de palanca	TP-46	9,90	8428465032350
	Bomba extractora gran caudal (1 bombada son 500ml.)	46	62,83	8428465032404
	Bomba extractora (1 bombada son 140ml.)	27	53,05	8428465032503
	Producto estándar montado con vitón entre el eje y la cabeza			
	Especial: Montaje de las Ref. de bombas con juntas de Teflón		3,61	

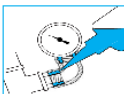
sellado líquido anaeróbico para roscas hasta 3/4

resistencia media para sellado de conexiones neumáticas e hidráulicas.

sellado de roscas para paso de aire, gas, agua, GLP, aceites, hidrocarburos y otros productos químicos.

desmontable con herramientas estándar. Elevada resistencia a temperatura, corrosión, impactos y vibraciones.

homologado para su uso en gas según la norma DIN-DVGW cert. Nr. NG-5146AU0038.A.

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Sellador líquido anaeróbico para roscas hasta 3/4 resistencia media, bote 50ml	5314050	15,66	8428465104668


sellado líquido anaeróbico en base PTFE para roscas hasta 2" de fácil desmontaje

resistencia baja para sellado de conexiones neumáticas e hidráulicas.

sellado de roscas para paso de aire, gas, agua potable, GLP, fluidos industriales, CFC's y otros productos químicos.

fácil desmontaje pero resistente a impactos y vibraciones. Capaz de reemplazar a la estopa la cinta de PTFE.

homologado para su uso con gas natural y GLP por EN751-1 por DIN-DVGW nr. NG5146AR0574 desde -20°C a +150°C

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Sellador líquido anaeróbico PTFE para roscas hasta 2" resistencia baja, bote 50ml	1810050	12,36	8428465104675


Adhesivo cianocrilato de efilo instantáneo transparente

pegado estructural e instantáneo de goma, metales, cerámica, cuero y una amplia variedad de plásticos

pegado estructural e instantáneo de goma, metales, cerámica, cuero y una amplia variedad de plásticos.


resultados óptimos para holguras <0,1mm (max 0,2mm) // rango de temperatura funcional desde -50°C a +80°C

según ISO10123: resistente 22 a 25 N/mm2 a tracción y 15 a 20 N/mm2 a cizalla

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Adhesivo cianocrilato instantáneo transparente, bote 20ml	LOC020	9,89	8428465104682

Edición en blister para lineales y puntos de venta

Enchufes rápidos y boquillas serie Industrial en acero perfil ISO 6150b paso 1/4

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Unidades/blister	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas en blister (1 Ud)		110B	6,58	8428465098110
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas en blister (1 Ud)		140B	6,69	8428465098127
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/2 gas en blister (1 Ud)		142B	6,69	8428465098134
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de M22/150 en blister (1 Ud)		143B	6,87	8428465000960
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas en blister (1 Ud)		120B	6,58	8428465098141
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas en blister (1 Ud)		150B	6,69	8428465098158
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/2 gas en blister (1 Ud)		152B	6,87	8428465098165
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13 en blister (1 Ud)		132B	6,74	8428465098172
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 10 en blister (1 Ud)		131B	6,74	8428465098189
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 8 en blister (1 Ud)		130B	6,74	8428465098196
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 6 en blister (1 Ud)		136B	6,74	8428465098202
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 6x8 en blister (1 Ud)		133B	7,50	8428465098219
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 4x6 en blister (1 Ud)		134B	7,50	8428465098226
	Enchufe rápido ISO 6150b paso 1/4 rosca macho pasamuro 3/8 gas en blister (1 Ud)		151B	7,50	8428465098233


	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas en blister (1 Ud)		160B	1,96	8428465098240
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/8 gas en blister (1 Ud)		168B	1,96	8428465098257
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas en blister (1 Ud)		163B	2,29	8428465098264
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca macho de 1/2 gas en blister (1 Ud)		162B	3,57	8428465098271
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas en blister (1 Ud)		170B	1,96	8428465098288
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/8 gas en blister (1 Ud)		178B	1,96	8428465098295
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas en blister (1 Ud)		173B	2,29	8428465098301
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 rosca hembra de 1/2 gas en blister (1 Ud)		172B	3,57	8428465098318
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13 en blister (1 Ud)		183B	1,96	8428465098325
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 10 en blister (1 Ud)		182B	1,96	8428465098332
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 8 en blister (1 Ud)		180B	1,96	8428465098349
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de espiga para manguera de 6 en blister (1 Ud)		181B	1,96	8428465098356
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 para tubo nylon 6x8 en blister (1 Ud)		1868B	3,41	8428465098363
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 para tubo nylon 8x10 en blister (1 Ud)		18810B	3,65	8428465098370

Enchufes rápidos y boquillas serie ECO en acero y composite perfil ISO 6150b paso 1/4


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. macho de 1/4 gas en blister (1 Ud)	1.110B	6,05	8428465100752
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. macho de 3/8 gas en blister (1 Ud)	1.140B	6,15	8428465100769
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. macho de 1/2 gas en blister (1 Ud)	1.142B	6,15	8428465100776
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. macho de 22 x 150 en blister (1 Ud)	1.143B	6,32	8428465100783
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. hembra de 1/4 gas en blister (1 Ud)	1.120B	6,05	8428465100790
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. hembra de 3/8 gas en blister (1 Ud)	1.150B	6,25	8428465100806
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. hembra de 1/2 gas en blister (1 Ud)	1.152B	6,32	8428465100813
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de esp. mang. de 12-13 en blister (1 Ud)	1.132B	6,21	8428465100820
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de esp. mang. de 10 en blister (1 Ud)	1.131B	6,21	8428465100837
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de esp. mang. de 8 en blister (1 Ud)	1.130B	6,21	8428465100844
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 de esp. mang. de 6 en blister (1 Ud)	1.136B	6,21	8428465100851
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 6x8 en blister (1 Ud)	1.133B	7,35	8428465100868
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 para tubo de nylon 4x6 en blister (1 Ud)	1.134B	7,35	8428465100875
	Ench. rápido S.ECO ISO 6150b paso 1/4 r. macho pasamuro 3/8 gas blister (1 Ud)	1.151B	7,35	8428465100882

Enchufes rápidos y boquillas serie Industrial de seguidad en acero perfil ISO 6150b paso 1/4


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca macho de 1/4 gas en blister (1 Ud)	S110B	11,31	8428465098387
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca macho de 3/8 gas en blister (1 Ud)	S140B	11,31	8428465098394
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca macho de 1/2 gas en blister (1 Ud)	S142B	11,31	8428465098400
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca hembra de 1/4 gas en blister (1 Ud)	S120B	11,31	8428465098417
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca hembra de 3/8 gas en blister (1 Ud)	S150B	11,73	8428465098424
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. rosca hembra de 1/2 gas en blister (1 Ud)	S152B	11,84	8428465098431
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. para manguera de 12-13 en blister (1 Ud)	S132B	11,73	8428465098448
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. para manguera de 10 en blister (1 Ud)	S131B	11,73	8428465098455
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. para manguera de 8 en blister (1 Ud)	S130B	11,73	8428465098462
	Ench. rápido ISO 6150b paso 1/4 seg. para manguera de 6 en blister (1 Ud)	S136B	11,73	8428465098479
		(sigue)		

	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. rosca macho de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	S160B	4,66	8428465100684
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. rosca macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	S163B	4,66	8428465100691
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. rosca hembra de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	S170B	4,66	8428465100707
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. rosca hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	S173B	4,66	8428465100714
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	S180B	4,66	8428465100721
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	S181B	4,66	8428465100738
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	S182B	4,66	8428465100745
	Boquilla ISO 6150b paso 1/4 de seg. para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	S183B	4,66	8428465104613

Enchufes rápidos y boquillas serie ECO de seguridad en acero y coposite perfil ISO 6150b paso 1/4


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. r. macho de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	S-1110B	9,75	8428465103883
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. r. macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	S-1140B	9,75	8428465103890
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. r. macho de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	S-1142B	9,95	8428465103906
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. r. hembra de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	S-1120B	9,75	8428465103920
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. r. hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	S-1150B	10,11	8428465103937
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. r. hembra de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	S-1152B	10,20	8428465103944
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. para mang. de 12-13 en blíster (1 Ud)	S-1132B	10,02	8428465103951
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. para mang. de 10 en blíster (1 Ud)	S-1131B	10,02	8428465103968
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. para mang. de 8 en blíster (1 Ud)	S-1130B	10,02	8428465103975
	Ench. rápido S. ECO ISO 6150b paso 1/4 seg. para mang. de 6 en blíster (1 Ud)	S-1136B	10,02	8428465103982

Enchufes rápidos y boquillas serie Europea en acero perfil estándar europeo paso 7,4


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	E110B	6,58	8428465098622
	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	E140B	6,69	8428465098639
	Enchufe rápido S. Europeo rosca macho de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	E142B	6,69	8428465098646
	Enchufe rápido S. Europeo rosca hembra de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	E120B	6,58	8428465098653
	Enchufe rápido S. Europeo rosca hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	E150B	6,69	8428465098660
	Enchufe rápido S. Europeo rosca hembra de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	E152B	6,87	8428465098677
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 12-13 en blíster (1 Ud)	E132B	6,74	8428465098684
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	E131B	6,74	8428465098691
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	E130B	6,74	8428465098707
	Enchufe rápido S. Europeo de espiga para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	E136B	6,74	8428465098714

	Boquilla S. Europeo rosca macho de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	E160B	2,12	8428465098752
	Boquilla S. Europeo rosca macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	E163B	2,58	8428465098769
	Boquilla S. Europeo rosca hembra de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	E170B	2,12	8428465098776
	Boquilla S. Europeo rosca hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	E173B	2,58	8428465098783
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	E181B	2,12	8428465098790
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	E180B	2,12	8428465098806
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	E182B	2,12	8428465098813
	Boquilla S. Europeo de espiga para manguera de 12-13 en blíster (1 Ud)	E183B	2,12	8428465098820
	Boquilla S. Europeo para tubo nylon 6x8 en blíster (1 Ud)	E1868B	3,69	8428465098837
	Boquilla S. Europeo para tubo nylon 8x10 en blíster (1 Ud)	E18810B	3,95	8428465098844


Enchufes rápidos de seguridad serie Europea en acero perfil estándar europeo paso 7,4

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo rosca macho de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	ES110B	11,31	8428465104026
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo rosca macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	ES140B	11,31	8428465104033
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo rosca macho de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	ES142B	11,31	8428465104040
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo rosca hembra de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	ES120B	11,31	8428465104057
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo rosca hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	ES150B	11,73	8428465104064
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo rosca hembra de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	ES152B	11,84	8428465104071
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo de espiga para mang. 12-13 en blíster (1 Ud)	ES132B	11,73	8428465104088
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo de espiga para mang. 10 en blíster (1 Ud)	ES131B	11,73	8428465104095
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo de espiga para mang. 8 en blíster (1 Ud)	ES130B	11,73	8428465104101
	Enchufe rápido seguridad S. Europeo de espiga para mang. 6 en blíster (1 Ud)	ES136B	11,73	8428465104118


Enchufes rápidos serie 3x1 en acero y composite multiperfil (ISO 6150b (1/4) + estándar europeo + estándar italiano)

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho 1/4 gas en blíster (1 Ud)	3110B	6,10	8428465098486
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	3140B	6,21	8428465098493
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	3142B	6,21	8428465098509
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca macho M22x150 en blíster (1 Ud)	3143B	6,37	8428465098516
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca hembra 1/4 gas en blíster (1 Ud)	3120B	6,10	8428465098523
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	3150B	6,25	8428465098530
	Enchufe rápido S. 3x1 rosca hembra de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	3152B	6,37	8428465098547
	Enchufe rápido S. 3x1 espiga para manguera de 12-13 en blíster (1 Ud)	3132B	6,30	8428465098554
	Enchufe rápido S. 3x1 espiga para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	3131B	6,30	8428465098561
	Enchufe rápido S. 3x1 espiga para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	3130B	6,30	8428465098578
	Enchufe rápido S. 3x1 espiga para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	3136B	6,30	8428465098585


Enchufes rápidos y boquillas serie Paralela en acero perfil madrid 1/4 paso 1/4

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho 1/4 gas en blíster (1 Ud)	P110B	6,90	8428465098851
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	P140B	7,03	8428465098868
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca macho de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	P142B	7,03	8428465098875
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra 1/4 gas en blíster (1 Ud)	P120B	6,90	8428465098882
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	P150B	7,03	8428465098899
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 rosca hembra de 1/2 gas en blíster (1 Ud)	P152B	7,26	8428465098905
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para mang. de 12-13 en blíster (1 Ud)	P132B	7,10	8428465098912
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	P131B	7,10	8428465098929
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	P130B	7,10	8428465098936
	Enchufe rápido S.Paralelo paso 1/4 de espiga para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	P136B	7,10	8428465098943
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 rosca macho de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	P160B	2,30	8428465098974
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 rosca macho de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	P163B	2,38	8428465098981
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 rosca hembra de 1/4 gas en blíster (1 Ud)	P170B	2,38	8428465098998
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 rosca hembra de 3/8 gas en blíster (1 Ud)	P173B	2,49	8428465099001
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 de espiga para manguera de 12-13 en blíster (1 Ud)	P183B	2,35	8428465099018
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 de espiga para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	P182B	2,35	8428465099025
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 de espiga para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	P180B	2,35	8428465099032
	Boquilla S.Paralela paso 1/4 de espiga para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	P181B	2,35	8428465099049



Machones, rácores y tuercas planas




TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Racor unión Latón Rosca macho 1/8 – macho 1/8 en blíster (2 Ud)	01818B	1,40	8428465099056
	Racor unión Latón Rosca macho 1/4 – macho 1/4 en blíster (2 Ud)	01414B	1,82	8428465099063
	Racor unión Latón Rosca macho 3/8 – macho 3/8 en blíster (2 Ud)	03838B	2,36	8428465099070
	Racor unión Latón Rosca macho 1/2 – macho 1/2 en blíster (1 Ud)	01212B	2,21	8428465099087
	Racor red. Latón Rosca macho 1/4 – macho 1/8 en blíster (2 Ud)	01418B	1,76	8428465099094
	Racor red. Latón Rosca macho 3/8 – macho 1/8 en blíster (2 Ud)	0381B	2,18	8428465099100
	Racor red. Latón Rosca macho 3/8 – macho 1/4 en blíster (2 Ud)	03814B	2,26	8428465099117
	Racor red. Latón Rosca macho 1/2 – macho 1/4 en blíster (1 Ud)	01214B	1,98	8428465099124
	Racor red. Latón Rosca macho 1/2 – macho 3/8 en blíster (1 Ud)	01238B	2,07	8428465099131
	Racor red-int. Latón Rosca macho 1/4 – hembra 1/8 en blíster (2 Ud)	0418B	1,48	8428465099162
	Racor red-int. Latón Rosca macho 3/8 – hembra 1/8 en blíster (2 Ud)	03818B	1,96	8428465099179
	Racor red-int. Latón Rosca macho 3/8 – hembra 1/4 en blíster (2 Ud)	0814B	1,84	8428465099186
	Racor red-int. Latón Rosca macho 1/2 – hembra 1/4 en blíster (1 Ud)	0M1214B	1,72	8428465099193
	Racor red-int. Latón Rosca macho 1/2 – hembra 3/8 en blíster (1 Ud)	0238B	1,63	8428465099209
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 1/4 – macho 1/8 en blíster (2 Ud)	0118B	2,00	8428465099230
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 3/8 – macho 1/8 en blíster (2 Ud)	0818B	2,88	8428465099247
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 3/8 – macho 1/4 en blíster (2 Ud)	0314B	2,96	8428465099254
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 1/2 – macho 1/4 en blíster (1 Ud)	0H1214B	2,30	8428465099261
	Racor red-ext. Latón Rosca hembra 1/2 – macho 3/8 en blíster (1 Ud)	0138B	2,30	8428465099278
	Alargadera Rosca hembra 1/8 a macho de 1/8 (L = 28mm.) en blíster (2 Ud)	AL1828B	2,80	8428465099285
	Alargadera Rosca hembra 1/8 a macho de 1/8 (L = 38mm.) en blíster (2 Ud)	AL1838B	2,80	8428465099292
	Alargadera Rosca hembra 1/4 a macho de 1/4 (L = 28mm.) en blíster (2 Ud)	AL1428B	2,90	8428465099308
	Alargadera Rosca hembra 1/4 a macho de 1/4 (L = 38mm.) en blíster (2 Ud)	AL1438B	2,90	8428465099315
	Alargadera Rosca hembra 3/8 a macho de 3/8 (L = 28mm.) en blíster (2 Ud)	AL3828B	3,32	8428465099322
	Alargadera Rosca hembra 3/8 a macho de 3/8 (L = 38mm.) en blíster (2 Ud)	AL3838B	3,32	8428465099339
	Alargadera Rosca hembra 1/2 a macho de 1/2 (L = 35mm.) en blíster (1 Ud)	AL1235B	2,36	8428465099346
	Alargadera Rosca hembra 1/2 a macho de 1/2 (L = 45mm.) en blíster (1 Ud)	AL1245B	2,36	8428465099353
	Racor unión latón Rosca hembra 1/8 – hembra 1/8 en blíster (2 Ud)	0H1/8B	1,60	8428465099360
	Racor unión latón Rosca hembra 1/4 – hembra 1/4 en blíster (2 Ud)	0H1/4B	2,16	8428465099377
	Racor unión latón Rosca hembra 3/8 – hembra 3/8 en blíster (2 Ud)	0H3/8B	3,10	8428465099384
	Racor unión latón Rosca hembra 1/2 – hembra 1/2 en blíster (1 Ud)	0H1/2B	2,66	8428465099391
	Racor unión latón Rosca hembra 3/4 – hembra 3/4 en blíster (1 Ud)	0H3/4B	3,89	8428465099407
	Racor red. Rosca hembra 1/4 – hembra 1/8 en blíster	RH1/4B	2,80	8428465099414
	Racor red. Rosca hembra 3/8 – hembra 1/4 en blíster	RH3/8B	3,30	8428465099421
	Racor red. Rosca hembra 1/2 – hembra 3/8 en blíster (1 Ud)	RH1/2B	2,57	8428465099438
	Racor red. Rosca hembra 1/2 – hembra 1/4 en blíster (1 Ud)	RH1/24B	2,57	8428465099445
	Tuerca plana Rosca hembra 1/8 (Ex17 x 5) en blíster	TP1/8B	1,96	8428465099452
	Tuerca plana Rosca hembra 1/4 (Ex19 x 5) en blíster	TP1/4B	2,00	8428465099469
	Tuerca plana Rosca hembra 3/8 (Ex20 x 7) en blíster	TP3/8B	2,28	8428465099476
	Tuerca plana Rosca hembra 1/2 (Ex27 x 7) en blíster	TP1/2B	2,74	8428465099483
	Tuerca plana Rosca hembra M-16x150 (Ex22 x 5) en blíster	TP16B	2,32	8428465099490
	Tuerca plana Rosca hembra M-22x150 (Ex27 x 8) en blíster	TP22B	3,10	8428465099506

Tapones cilíndricos, cónicos y hembras


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Tapón latón R. macho cil. 1/8 GAS con hexágono de 12 en blíster (2 Ud)	011812B	1,32	8428465099513
	Tapón latón R. macho cil. 1/4 GAS con hexágono de 16 en blíster (2 Ud)	011416B	1,66	8428465099520
	Tapón latón R. macho cil. 3/8 GAS con hexágono de 20 en blíster (2 Ud)	013820B	1,96	8428465099537
	Tapón latón R. macho cil. 1/2 GAS con hexágono de 25 en blíster (2 Ud)	011225B	2,94	8428465099544
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-10x100 con hexágono de 14 en blíster (2 Ud)	M1014B	1,92	8428465099551
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-10x150 con hexágono de 14 en blíster (2 Ud)	M1015B	1,92	8428465099568
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-12x150 con hexágono de 17 en blíster (2 Ud)	M1217B	2,08	8428465099575
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-14x150 con hexágono de 19 en blíster (2 Ud)	M1419B	2,36	8428465099582
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-16x150 con hexágono de 22 en blíster (2 Ud)	M1622B	2,40	8428465099599
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-18x150 con hexágono de 24 en blíster (2 Ud)	M1824B	2,70	8428465099605
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-20x150 con hexágono de 25 en blíster (2 Ud)	M2025B	2,80	8428465099612
	Tapón acero DIN 7604 R. macho cil.M-22x150 con hexágono de 27 en blíster (2 Ud)	M2227B	3,10	8428465104156
	Tapón latón DIN 906 R. macho cónica 1/8 con hexágono de 5 en blíster (2 Ud)	01805B	1,18	8428465099629
	Tapón latón DIN 906 R. macho cónica 1/4 con hexágono de 6 en blíster (2 Ud)	01406B	1,42	8428465099636
	Tapón latón DIN 906 R. macho cónica 3/8 con hexágono de 8 en blíster (2 Ud)	03808B	2,30	8428465099643
	Tapón latón DIN 906 R. macho cónica 1/2 con hexágono de 10 en blíster (2 Ud)	01210B	2,42	8428465099650
	Tapón acero Rosca hembra de 1/8 GAS con hexágono de 14 en blíster (2 Ud)	TH1814B	2,80	8428465099667
	Tapón acero Rosca hembra de 1/4 GAS con hexágono de 17 en blíster (2 Ud)	TH1417B	2,88	8428465099674
	Tapón acero Rosca hembra de 3/8 GAS con hexágono de 22 en blíster (2 Ud)	TH3822B	3,38	8428465099681
	Tapón acero Rosca hembra de 1/2 GAS con hexágono de 27 en blíster (2 Ud)	TH1227B	4,20	8428465099698

Espigas, espigas dobles y triples


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Espiga acero Rosca macho 1/8 para manguera de 6 en blíster (2 Ud)	186B	2,80	8428465099827
	Espiga acero Rosca macho 1/8 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	188B	2,80	8428465099834
	Espiga acero Rosca macho 1/4 para manguera de 6 en blíster (2 Ud)	146B	2,90	8428465099841
	Espiga acero Rosca macho 1/4 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	148B	2,90	8428465099858
	Espiga acero Rosca macho 1/4 para manguera de 10 en blíster (2 Ud)	1410B	2,90	8428465099865
	Espiga acero Rosca macho 1/4 para manguera de 12/13 en blíster (2 Ud)	1412B	2,90	8428465099872
	Espiga acero Rosca macho 3/8 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	388B	3,06	8428465099889
	Espiga acero Rosca macho 3/8 para manguera de 10 en blíster (2 Ud)	3810B	3,06	8428465099896
	Espiga acero Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13 en blíster (2 Ud)	3812B	3,06	8428465099902
	Espiga acero Rosca macho 3/8 para manguera de 16 en blíster (2 Ud)	3816B	3,34	8428465099919
	Espiga acero Rosca macho 1/2 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	208B	2,48	8428465099926
	Espiga acero Rosca macho 1/2 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	121B	2,48	8428465099933
	Espiga acero Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	212B	2,48	8428465099940
	Espiga acero Rosca macho 1/2 para manguera de 16 en blíster (1 Ud)	1216B	2,48	8428465099957
	Espiga acero Rosca macho 1/2 para manguera de 20 en blíster (1 Ud)	1220B	2,48	8428465099964
	Espiga latón Rosca macho 1/8 para manguera de 6 en blíster (2 Ud)	01.186B	1,68	8428465104309
	Espiga latón Rosca macho 1/8 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	01.188B	1,68	8428465104316
	Espiga latón Rosca macho 1/4 para manguera de 6 en blíster (2 Ud)	01.146B	1,96	8428465104323
	Espiga latón Rosca macho 1/4 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	01.148B	1,96	8428465104330
	Espiga latón Rosca macho 1/4 para manguera de 10 en blíster (2 Ud)	01.1410B	2,00	8428465104347
	Espiga latón Rosca macho 1/4 para manguera de 12/13 en blíster (2 Ud)	01.1412B	2,04	8428465104354
	Espiga latón Rosca macho 3/8 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	01.388B	2,60	8428465104361
	Espiga latón Rosca macho 3/8 para manguera de 10 en blíster (2 Ud)	01.3810B	2,60	8428465104378
	Espiga latón Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13 en blíster (2 Ud)	01.3812B	2,60	8428465104385
	Espiga latón Rosca macho 3/8 para manguera de 16 en blíster (2 Ud)	01.3816B	2,70	8428465104392
	Espiga latón Rosca macho 1/2 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	01.208B	2,02	8428465104408
	Espiga latón Rosca macho 1/2 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	01.121B	2,02	8428465104415
	Espiga latón Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	01.212B	2,07	8428465104422
	Espiga latón Rosca macho 1/2 para manguera de 16 en blíster (1 Ud)	01.1216B	2,18	8428465104439
	Espiga latón Rosca macho 1/2 para manguera de 20 en blíster (1 Ud)	01.1220B	2,24	8428465104446
	Espiga Rosca hembra 1/8 para manguera de 6 en blíster (2 Ud)	H186B	3,10	8428465099971
	Espiga Rosca hembra 1/8 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	H188B	3,10	8428465099988
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 6 en blíster (2 Ud)	H146B	3,24	8428465099995
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	H148B	3,24	8428465100004
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 10 en blíster (2 Ud)	H1410B	3,24	8428465100011
	Espiga Rosca hembra 1/4 para manguera de 12/13 en blíster (2 Ud)	H1412B	3,24	8428465104453
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 8 en blíster (2 Ud)	H388B	3,54	8428465100028
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 10 en blíster (2 Ud)	H3810B	3,54	8428465100035
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 12/13 en blíster (2 Ud)	H3812B	3,54	8428465100042
	Espiga Rosca hembra 3/8 para manguera de 16 en blíster (2 Ud)	H3816B	3,64	8428465100059
		(sigue)		


	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	H208B	3,02	8428465104460
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	H121B	3,02	8428465100066
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	H212B	3,02	8428465100073
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 16 en blíster (1 Ud)	H1216B	3,02	8428465100080
	Espiga Rosca hembra 1/2 para manguera de 20 en blíster (1 Ud)	H1220B	3,02	8428465100097
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 1/4 para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	L146B	2,80	8428465100103
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 1/4 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	L148B	2,80	8428465100110
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 3/8 para manguera de 6 en blíster (1 Ud)	L386B	3,18	8428465100127
	Espiga tuerca loca Rosca hembra 3/8 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	L388B	3,18	8428465100134
	Espiga giratoria Rosca macho 1/4 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	G148B	3,26	8428465100141
	Espiga giratoria Rosca macho 1/4 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	G1410B	3,26	8428465100158
	Espiga giratoria Rosca macho 3/8 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	G388B	3,38	8428465100165
	Espiga giratoria Rosca macho 3/8 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	G3810B	3,38	8428465100172
	Espiga giratoria Rosca macho 3/8 para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	G3812B	3,38	8428465100189
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	G121B	4,69	8428465100196
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	G212B	4,69	8428465100202
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 16 en blíster (1 Ud)	G1216B	4,69	8428465100219
	Espiga giratoria Rosca macho 1/2 para manguera de 20 en blíster (1 Ud)	G1220B	4,69	8428465100226
	Espiga giratoria Rosca hembra 1/4 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	GH-148B	3,26	8428465100233
	Espiga giratoria Rosca hembra 1/4 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	GH-1410B	3,26	8428465104163
	Espiga giratoria Rosca hembra 1/4 para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	GH-1412B	3,26	8428465104170
	Espiga giratoria Rosca hembra 3/8 para manguera de 8 en blíster (1 Ud)	GH-388B	3,38	8428465100240
	Espiga giratoria Rosca hembra 3/8 para manguera de 10 en blíster (1 Ud)	GH-3810B	3,38	8428465104187
	Espiga giratoria Rosca hembra 3/8 para manguera de 12/13 en blíster (1 Ud)	GH-3812B	3,38	8428465104194
	Espiga Manguera doble de 6 en blíster (2 Ud)	6B	2,70	8428465099704
	Espiga Manguera doble de 8 en blíster (2 Ud)	8B	2,70	8428465099711
	Espiga Manguera doble de 10 en blíster (2 Ud)	10B	3,00	8428465099728
	Espiga Manguera doble de 12/13 en blíster (2 Ud)	12B	3,00	8428465099735
	Espiga Manguera doble de 16 en blíster (1 Ud)	16B	2,20	8428465099742

Regletas de tres y cuatro salidas


TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Regleta en Dur-Al con 3 salidas con rosca hembra de 1/8 en blíster (1 Ud)	18B	3,76	8428465099759
	Regleta en Dur-Al con 3 salidas con rosca hembra de 1/4 en blíster (1 Ud)	31B	3,76	8428465099766
	Regleta en Acero con 3 salidas con rosca hembra de 3/8 en blíster (1 Ud)	33B	4,53	8428465099773
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 1/8 (30x30x15) en blíster (1 Ud)	184B	4,50	8428465099780
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 1/4 (35x35x20) en blíster (1 Ud)	144B	4,70	8428465099797
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 3/8 (35x35x24) en blíster (1 Ud)	384B	4,80	8428465099803
	Regleta en Dur-Al con 4 salidas con rosca hembra de 1/2 (45x45x30) en blíster (1 Ud)	412B	6,65	8428465099810

Codos, té e y's

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 1/8 en blíster (1 Ud)	C1818B	1,53	8428465100257
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 1/4 en blíster (1 Ud)	C1414B	2,10	8428465100264
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 3/8 en blíster (1 Ud)	C3838B	2,75	8428465100271
	Codo en latón con 2 salidas con rosca hembra de 1/2 en blíster (1 Ud)	C1212B	4,18	8428465100288
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/8 - hembra de 1/8 en blíster (1 Ud)	CMH1818B	1,40	8428465100295
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/4 - hembra de 1/4 en blíster (1 Ud)	CMH1414B	1,90	8428465100301
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 3/8 - hembra de 3/8 en blíster (1 Ud)	CMH3838B	2,40	8428465100318
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho 1/2 - hembra de 1/2 en blíster (1 Ud)	CMH1212B	3,68	8428465100325
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho de 1/8 en blíster (1 Ud)	CM1818B	1,40	8428465104576
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho de 1/4 en blíster (1 Ud)	CM1414B	1,90	8428465104583
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho de 3/8 en blíster (1 Ud)	CM3838B	2,40	8428465104590
	Codo en latón con 2 salidas con rosca macho de 1/2 en blíster (1 Ud)	CM1212B	4,00	8428465104606
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 1/8 en blíster (1 Ud)	T1818B	1,79	8428465100332
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 1/4 en blíster (1 Ud)	T1414B	2,63	8428465100349
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 3/8 en blíster (1 Ud)	T3838B	3,60	8428465100356
	Té en latón con 3 salidas con rosca hembra de 1/2 en blíster (1 Ud)	T1212B	5,36	8428465100363
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/8 y central macho 1/8 en blíster (1 Ud)	TCM1818B	1,76	8428465100370
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/4 y central macho 1/4 en blíster (1 Ud)	TCM1414B	2,55	8428465100387
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 3/8 y central macho 3/8 en blíster (1 Ud)	TCM3838B	3,43	8428465100394
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/2 y central macho 1/2 en blíster (1 Ud)	TCM1212B	5,09	8428465100400
		(sigue)		

	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/8 y lateral macho 1/8 en blíster (1 Ud)	TLM1818B	1,76	8428465100417
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/4 y lateral macho 1/4 en blíster (1 Ud)	TLM1414B	2,55	8428465100424
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 3/8 y lateral macho 3/8 en blíster (1 Ud)	TLM3838B	3,43	8428465100431
	Té en latón con 3 salidas.- 2 hembra de 1/2 y lateral macho 1/2 en blíster (1 Ud)	TLM1212B	5,09	8428465100448
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 1/8 en blíster (1 Ud)	YH18B	2,01	8428465100455
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 1/4 en blíster (1 Ud)	YH14B	2,50	8428465100462
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 3/8 en blíster (1 Ud)	YH38B	3,32	8428465100479
	Y en latón con 1 entrada hembra y 2 Salidas hembra de 1/2 en blíster (1 Ud)	YH12B	5,20	8428465100486
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 1/8 en blíster (1 Ud)	YM18B	2,01	8428465100493
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 1/4 en blíster (1 Ud)	YM14B	2,68	8428465100509
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 3/8 en blíster (1 Ud)	YM38B	3,55	8428465100516
	Y en latón con 1 entrada macho y 2 Salidas hembra 1/2 en blíster (1 Ud)	YM12B	5,59	8428465100523
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 1/8 en blíster (1 Ud)	CRH-18B	2,95	8428465104200
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 1/4 en blíster (1 Ud)	CRH-14B	4,25	8428465104217
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 3/8 en blíster (1 Ud)	CRH-38B	5,47	8428465104224
	Cruz en latón con 4 Salidas hembra 1/2 en blíster (1 Ud)	CRH-12B	8,76	8428465104231

Grifos de purga

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Grifo de purga manual, rosca macho 1/8 en blíster (1 Ud)	540B	4,28	8428465100530
	Grifo de purga manual, rosca macho 1/4 en blíster (1 Ud)	530B	4,28	8428465100547
	Grifo de purga manual, rosca macho 3/8 en blíster (1 Ud)	520B	4,28	8428465100554
	Grifo de purga manual, rosca macho 1/2 en blíster (1 Ud)	510B	4,40	8428465100561
	Grifo de purga manual, rosca hembra 3/8 en blíster (1 Ud)	570B	4,40	8428465100578
	Grifo de purga manual, rosca hembra 1/2 en blíster (1 Ud)	560B	4,50	8428465100585

Pistolas y boquillas para pistolas

TÍTULOS	DENOMINACIÓN	Ref.	€	Código de Barras
	Pistola sopladora de gatillo en blíster (1 Ud)	610GB	14,52	8428465100592
	Pistola gatillo con alargadera 60mm (Ref.- 638) en blíster (1 Ud)	610AB	14,52	8428465100615
	Pistola sopladora de botón en blíster (1 Ud)	600BB	13,59	8428465100608
	Pistola botón con alargadera 60 mm (Ref.- 638) en blíster (1 Ud)	600AB	13,59	8428465100622
	Pistola sopladora sin limitación de presión. Rosca hembra 1/4 (estándar en color rojo)	6000	11,92	8428465031414
	Pistola sopladora sin limitación de presión. Rosca hembra 1/4 (color AZUL)	6000A	11,92	8428465031469
	Pistola sopladora de seguridad, regulación de caudal 2.4 bar (estándar en color gris)	6150	12,92	8428465031513
	Pistola sopladora de gran caudal (color morado)	6300	13,96	8428465031681
	Puntas de goma para pistola sopladora en blíster (2 Ud)	PGPB	2,38	8428465100639
	Punta de venturi, máximo caudal super focalizado en blíster (1 Ud)	631B	4,10	8428465100653
	Punta silenciosa de gran apertura de cono en blíster (1 Ud)	632B	4,10	8428465100660
	Plato antipartículas: protector para distancias cortas y agujeros ciegos en blíster (1 Ud)	633B	5,10	8428465100677
	ref.- 633 es válida para roscar a la pistola o a la alargadera ref.- 630/635/634/636			
	Alargadera composite negro de seguridad (60 mm.) en blíster (1 Ud)	637B	3,08	8428465104248
	Alargadera composite negro silenciosa de seguridad (60 mm.) en blíster (1 Ud)	638B	1,72	8428465104255

Expositores en blister para mostrador



Muestrario de conexiones para mostrador



Expositores de mostrador para blister

Ofrecemos varias configuraciones de salida.

Pero es totalmente personalizable a los hábitos de sus clientes.

Le ayudamos a vender.



Caja de 36 enchufes

Caja de 24 enchufes y boquillas

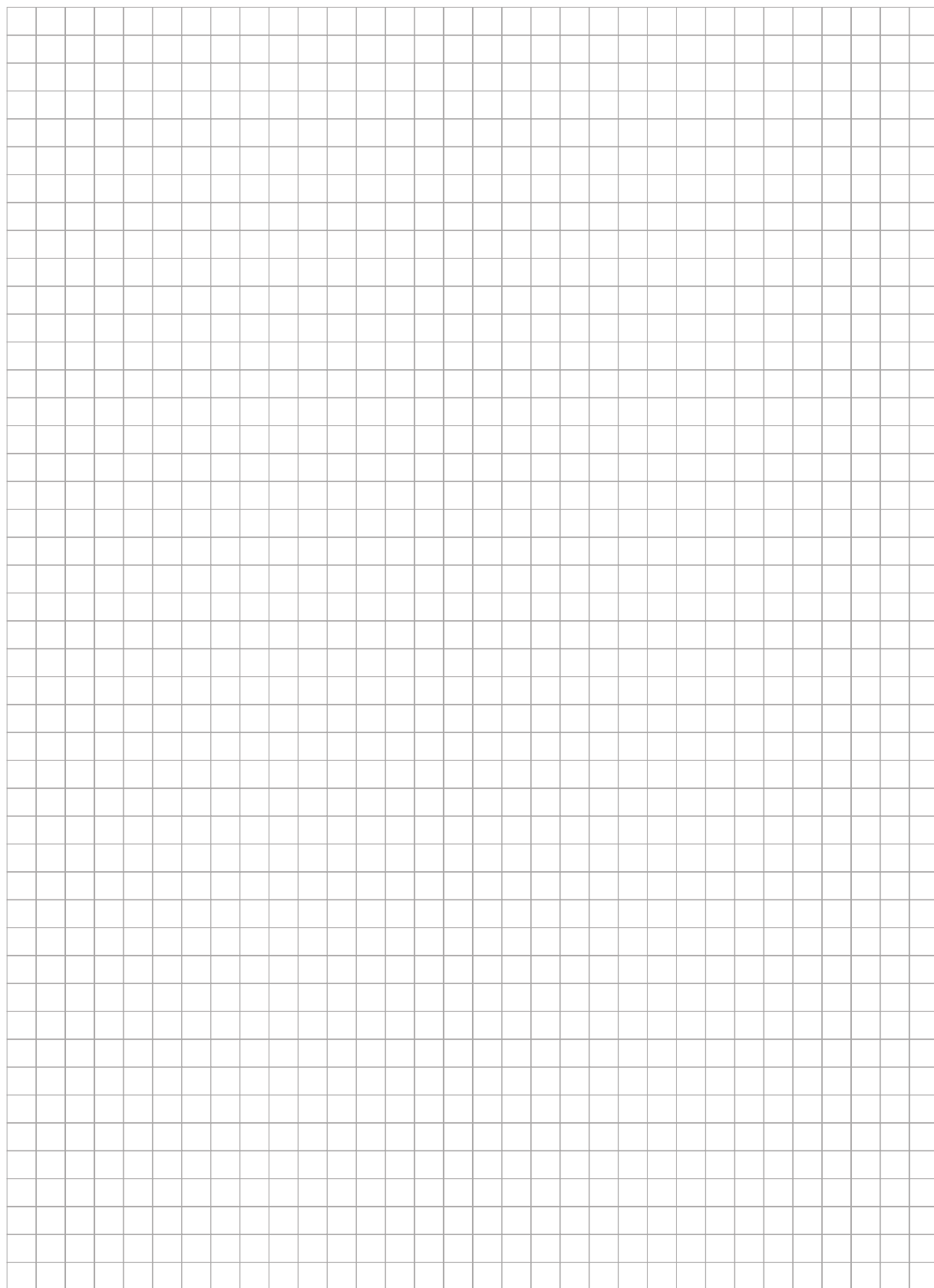


EXPO.1	EXPO.2	EXPO.3	EXPO.4	Unidades
110B	1.110	3.110	P.110	6
140B	1.140	3.140	P.140	6
120B	1.120	3.120	P.120	6
130B	1.130	3.130	P.130	6
160B	160B	160B	P.160B	10
170B	170B	170B	P.170B	10
180B	180B	180B	P.180B	10
181B	181B	181B	P.181B	10
O1414B	O1414B	O1414B	O1414B	10
O1438B	O1438B	O1438B	O1438B	10
O3838B	O3838B	O3838B	O3838B	10
O1212B	O1212B	O1212B	O1212B	10
O1.146B	O1.146B	O1.146B	O1.146B	10
O1.148B	O1.148B	O1.148B	O1.148B	10
O1.388B	O1.388B	O1.388B	O1.388B	10
600-BB	600-BB	600-BB	600-BB	8
610-GB	610-GB	610-GB	610-GB	8
6000A	6000A	6000A	6000A	8
6150	6150	6150	6150	5
720,88 €/Ud	708,10 €/Ud	709,6 €/Ud	744,32 €/Ud	

OTRAS OPCIONES: CONSULTAR

Caja de enchufes para muestrario o como equipación básica de talleres.

DENOMINACIÓN	Contiene referencias	Unidades por caja	Ref.	€/caja
Caja de 36 enchufes serie industrial (1/4) _ perfil ISO 6150b (1/4)	110	12	CAJA100	216,12
	120	12		209,64
	130	12		203,35
Caja de 36 enchufes serie industrial ECO (1/4) tapa azul _ perfil ISO 6150b (1/4)	1.110	12	CAJA1100	195,96
	1.120	12		190,08
	1.130	12		184,38
Caja de 36 enchufes serie 3x1 multiperfil (tapa roja) _ multiperfil // ISO 6150b-1/4+Europeo+Italiano	3.110	12	CAJA3100	198,24
	3.120	12		192,3
	3.130	12		186,52
Caja de 36 enchufes serie paralela _ perfil madrid (1/4)	P-110	12	CAJAP100	227,04
	P-120	12		220,23
	P-130	12		213,63
Caja de 24 enchufes serie industrial (1/4) y 90 boquillas _ perfil ISO 6150b (1/4)	110	8	CAJA1	266,48
	120	8		258,48
	130	8		250,73
	160	30		
	170	30		
	180	30		
Caja de 24 enchufes serie industrial ECO (1/4) tapa azul y 90 boquillas _ perfil ISO 6150b (1/4)	1.110	8	CAJA2	253,04
	1.120	8		245,45
	1.130	8		238,08
	160	30		
	170	30		
	180	30		
Caja de 24 enchufes serie 3x1 multiperfil (tapa roja) y 90 boquillas _ multiperfil // ISO 6150b-1/4+Europeo+Italiano	3.110	8	CAJA3	254,56
	3.120	8		246,93
	3.130	8		239,52
	160	30		
	170	30		
	180	30		
Caja de 24 enchufes serie paralela y 90 boquillas _ perfil madrid (1/4)	P-110	8	CAJA4	308,26
	P-120	8		299,01
	P-130	8		290,00
	P-160	30		
	P-170	30		
	P-180	30		



Fabricado por: **Mecanizados Luna Gregorio, S.A.**

Autovía de Logroño, Km, 7.8, Polígono ARCOS N-7 50.011 ZARAGOZA

Teléfono: (00 34) 976 334 332 Fax: (00 34) 976 334 591

www.esto.com.es correo-e: mecanizadoslunagregorio@hotmail.com

ESTO® es para poder elegir el enchufe más adecuado según las condiciones exteriores o del fluido que tendrá que pasar por el interior de nuestro enchufe.

Hay muestras para poder observar el comportamiento de los materiales (acero, latón e Inox AISI316), las juntas que podemos incorporar en los enchufes y los espirales. Tanto en Pa como en Pu.

No es definitivo, estas tablas son orientativas. Ante un uso especial, le recomendamos nos consulten y si es preciso, realizar ensayos previos en las condiciones reales de utilización.

	Acero	Latón	Acero Inox AISI 316	POM	Pu (base éster)	NBR	FPM (vitón)	EPDM	PTFE(Teflón)	Acero	Latón	Acero Inox AISI 316	POM	Pu (base éster)	NBR	FPM (vitón)	EPDM	PTFE(Teflón)
Aceite de linaza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite hidráulico clorado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite hidráulico por encima de 120°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite lubricante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite Mineral	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite por encima de 200°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite transformador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite vegetal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acetileno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acetona	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ácido cítrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ácido Clorhídrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ácido Nítrico por encima de 35°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ácido oleico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ácido salicílico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ácido sulfhídrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua de mar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua desionizada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua desmineralizada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua Destilada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua por debajo de 80°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua por encima de 80°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agua refrigeración	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aire caliente más de 120°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aire caliente más de 200°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aire comprimido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alcohol metil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alcohol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anilina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Azúcar diluida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barnices y solventes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Benzol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bicarbonato sódico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda de símbolos :

Comportamiento Ok junta Ok

No recomendado Atención, estamos al límite



Disponible: Nuestro compromiso es dar servicio inmediato para todo el catálogo y poder lanzar en el día todos los pedidos que se reciban antes de las 13,30. En caso de tener un retraso en la fabricación o rotura de stock en algún producto, contactaremos con el cliente. El plazo mínimo: 2 semanas.

Plazos: El tiempo de transporte depende de las zonas. Nuestro objetivo actual es 24/48 horas para zona nor-este de la península y 48/72h para zonas nor-oeste y sur de la península.

Portes pagados: para pedidos netos >300 , en caso contrario, van incluidos en factura.

Portes debidos: Portes especiales/urgentes (SEUR, DHL, MRW...)

Facturación: Se factura los 15 y 30 de cada mes. Si el movimiento es habitual, es posible elegir facturación mensual.

Pagos: Se respeta los plazos establecidos por ley 15/2010 o sucesivas, con los plazos coordinados con los días de pago de cada cliente.

ESTO® se reserva el derecho de modificar, alterar y/o cambiar cualquier medida, color o forma de las referencias expresadas en la presente edición de éste catálogo/tarifa sin previo aviso



Devoluciones: No se aceptarán devoluciones sin consulta ni acuerdo previo. Se entiende que el producto "susceptible de devolución" cumple nuestros estándares de producción y calidad. Debe estar en perfecto estado, sin usar y correspondiente a modelos actuales. Tras aceptar la devolución y recepcionar el material como conforme, se procede a su abono. El abono se efectuará a precio de la última compra de producto. Será abonado en los mismos plazos en que se esté comprando.

GARANTÍAS / DISCLAIMER

Asimismo, queda excluida toda garantía en caso de incidentes fortuitos o de fuerza mayor, así como para las sustituciones o reparaciones resultantes del desgaste normal de los elementos, o en caso de accidentes debidos a negligencias, defectos de vigilancia, de mantenimiento y de utilización del material no conformes a las instrucciones de uso

La garantía queda igualmente excluida en caso de defectos debidos a una sobrecarga de uso sobre el material. .



Mecanizados Luna Gregorio S.A. podrá decidir sobre la garantía a la reparación del defecto o al cambio de las piezas defectuosas. Se declina cualquier responsabilidad por los accidentes de personas o de bienes que resulten de los defectos. No podrá exigirse ninguna indemnización por daños y perjuicios por el motivo que fuere.

Los trabajos resultantes de la obligación de garantía se efectuarán en las instalaciones de M. Luna Gregorio, S.A. una vez que el cliente, a su cargo, haya enviado al mismo los elementos o las piezas defectuosas para su reparación o sustitución.

En caso de conflicto, se resolverá en los tribunales de Zaragoza (España) siendo el Castellano el idioma tomado como válido.

todo **ESTO** y mucho más....

Consulte nuestra gama completa de productos.

Enchufes robustos, duraderos y garantizados para un trabajo duro como el que Ud. realiza.

Gamas especiales en Duraluminio. Reduzca de 105 g a 40 g el peso el enchufe.

Nuestros enchufes 3x1 funcionan con los tres perfiles más habituales con la misma fiabilidad que otras gamas industriales y menos fuerza de conexión.

Series ECO de casi todos los modelos. Nuevos enchufes desde paso 3 ò 5 mm hasta paso 3/4.

Nuevas pistolas ergonómicas serie 6000 más silenciosas, seguras y con más caudal. Equipadas con muchos más accesorios.

Blister, Expositores de mostrador y cajas de mix de producto para que Ud. pueda estar cada vez más cerca de su cliente.

ESTO hace su trabajo más fácil y duradero.



elementos neumáticos

www.esto.com.es



Fabricado por :
Mecanizados Luna Gregorio, S.A.

Autovía de Logroño, km 7.8 Pol Arcos, Nave 7
50011 ZARAGOZA
Tlf.- (0034) 976 334 332
Fax.- (0034) 976 334 591
mecanizadoslunagregorio@hotmail.com



LUNA GREGORIO

Mecanizados y Accesorios Industriales