



TUBO DE POLIAMIDA ULTRAFLEX - TECALAN[®]

TUBO PROFESIONAL DE POLIAMIDA ULTRAFLEX -TECALAN:

Temperatura de trabajo, de -40° a +100°C

Buena resistencia a las vibraciones y fatiga del material.

Excelentes propiedades físicas y de resistencia a productos químicos.

Aplicaciones: Neumática, hidráulica, gases, aceites, hidrocarburos, agua... La tubería en color negro esta especialmente indicada para aplicaciones al intemperie.

TUBO DE POLIAMIDA 100 METROS.



Ø Diámetro Ext.	Ø Diámetro Int.	Presión de trabajo a 20°C	Presión de rotura a 20°C	Radio mínimo de curvatura.	Color	Metros	Referencia
3 mm	2 mm	26,5 bar	80 bar	10 mm	Transparente	100	0412 0103
3 mm	2 mm	26,5 bar	80 bar	10 mm	Negro	100	0412 0203
4 mm	2,7 mm	26 bar	77,6 bar	20 mm	Transparente	100	0412 0104
4 mm	2,7 mm	26 bar	77,6 bar	20 mm	Negro	100	0412 0204
5 mm	3 mm	34 bar	100 bar	25 mm	Transparente	100	0412 0105
5 mm	3 mm	34 bar	100 bar	25 mm	Negro	100	0412 0205
6 mm	4 mm	27 bar	88 bar	30 mm	Transparente	100	0412 0106
6 mm	4 mm	27 bar	88 bar	30 mm	Negro	100	0412 0206
8 mm	6 mm	19 bar	62 bar	40 mm	Transparente	100	0412 0108
8 mm	6 mm	19 bar	62 bar	40 mm	Negro	100	0412 0208
10 mm	8 mm	15 bar	48 bar	50 mm	Transparente	100	0412 0110
10 mm	8 mm	15 bar	48 bar	50 mm	Negro	100	0412 0210
12 mm	10 mm	12 bar	40 bar	60 mm	Transparente	100	0412 0112
12 mm	10 mm	12 bar	40 bar	60 mm	Negro	100	0412 0212
14 mm	11 mm	12 bar	48 bar	82 mm	Transparente	100	0412 0114
15 mm	12,5 mm	14 bar	40 bar	92 mm	Transparente	100	0412 0115
16 mm	14 mm	9 bar	26,6 bar	100 mm	Transparente	100	0412 0116

TUBO DE POLIAMIDA EN DISPENSADOR DE 25 METROS.



Ø Diámetro Ext.	Ø Diámetro Int.	Presión de trabajo a 20°C	Presión de rotura a 20°C	Radio mínimo de curvatura.	Color	Metros	Referencia
4 mm	2,7 mm	26 bar	77,6 bar	20 mm	Transparente	25	0412 0304
4 mm	2,7 mm	26 bar	77,6 bar	20 mm	Negro	25	0412 0404
6 mm	4 mm	27 bar	88 bar	30 mm	Transparente	25	0412 0306
6 mm	4 mm	27 bar	88 bar	30 mm	Negro	25	0412 0406
8 mm	6 mm	19 bar	62 bar	40 mm	Transparente	25	0412 0308
8 mm	6 mm	19 bar	62 bar	40 mm	Negro	25	0412 0408
10 mm	8 mm	15 bar	48 bar	50 mm	Transparente	25	0412 0310
10 mm	8 mm	15 bar	48 bar	50 mm	Negro	25	0412 0410
12 mm	10 mm	12 bar	40 bar	60 mm	Transparente	25	0412 0312
12 mm	10 mm	12 bar	40 bar	60 mm	Negro	25	0412 0412

TENAZA PARA TUBO DE POLIAMIDA



Referencia	Descripción	Ud/Envasado
0412 0501	Tenaza para tubo 12	1 Unidad
0412 0502	Tenaza para tubo 25	1 Unidad
0412 0503	Recambio cuchillas 12	1 Unidad
0412 0504	Recambio cuchillas 25	1 Unidad

CORTATUBOS TUBO DE POLIAMIDA



Referencia	Descripción	Ud/Envasado
0412 0506	Cortatubos	1 Unidad



TUBERÍA AZUL CAUCHO-CAUCHO SUITEC

TUBERÍA AZUL EXTERIOR DE CAUCHO E INTERIOR DE CAUCHO SUITEC.

Manguera de termocaucho de aplicación en la herramienta neumática, distribución de aire. (20 bar), fumigación, limpieza y distribución de agua. Uso atóxico.

Tubo interior impermeable en caucho sintético con refuerzo en hilo de poliéster helicoidal.

Capa exterior bambelada en caucho sintético de color azul.

Material ignífugo y autoextinguible.

Tubería de la más alta calidad, especialmente destinada a lugares de trabajo donde se requiera un producto fiable y a prueba del paso del tiempo.

Aplicaciones:

Uso Industrial.

Soldadura.

Transporte de agua y líquidos no corrosivos.

Aire comprimido.

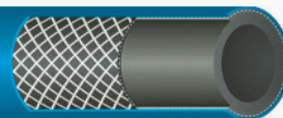


Referencia	Ø Interior	Ø Exterior	Color	Metros	Racores
0412 1008	8 mm	15 mm	Azul	50 m.	Disponible
0412 1015	15 mm	28 mm	Azul	50 m.	Disponible
0412 1019	19 mm	30 mm	Azul	50 m.	
0412 1025	25 mm	38 mm	Azul	50 m.	

Datos técnicos

Temperatura de trabajo:	- 50°C + 120°C	Presión de rotura:	60 bar.
Presión de trabajo:	20 bar.		


SUITEC
 SUITEC FENIX

TO-08 EN 559 ISO 3821 20BAR (2,0 Mpa)


MANGUERA EXTRA FLEXIBLE CON REFUERZO INTERIOR

TUBERÍA AZUL EXTERIOR DE CAUCHO E INTERIOR DE CAUCHO SUITEC.

Tubería de alta flexibilidad diseñada con un material híbrido que combina las mejores propiedades del PVC y el caucho.

Gran flexibilidad.

40% más ligera y flexible que las de caucho.

Flexible incluso a bajas temperaturas.

Regresa siempre a su forma original.

Superficie suave no daña pintura.

Muy resistente.

Da al usuario gran libertad de movimiento.

Presión de trabajo 300 psi / 20 bar.

Presión de rotura 950 psi / 65 bar.

Temperatura de trabajo de -40°C hasta +65°C.

Longitud 50 m.

Libre de silicona.

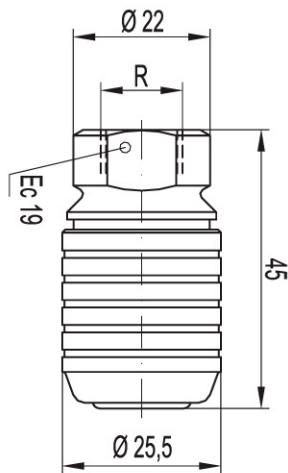


Referencia	Ø Interior	Color	Material	Metros	Datos técnicos	
0412 2008	8 mm	Azul	Polímero híbrido	50 m.	Temperatura de trabajo:	- 40°C + 65°C
0412 2010	10 mm	Azul	Polímero híbrido	50 m.	Presión de rotura:	950 psi / 65 bar.
					Presión de trabajo:	300 psi / 20 bar.



CONEXIONES RÁPIDAS NEUMÁTICAS CD-25 Y CD-100

CONEXIÓN RÁPIDA CD-25.



Conexión de fácil manejo. Conexión-desconexión realizable con una sola mano. Pequeño tamaño y gran robustez.

Caudal: **636 litros/min.** Medición realizada en un enchufe CD-25 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

Temperatura de trabajo:

De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.

De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.

De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.

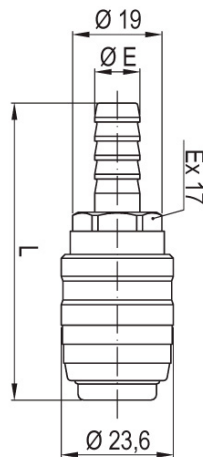
De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

Cuerpo en acero niquelado. Consultar disponibilidad en Inox y latón.

Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 0201	CD-25 Rosca Hembra 1/4"	6 Uds.
0411 0202	CD-25 Rosca Hembra 3/8"	6 Uds.

CONEXIÓN RÁPIDA CD-25 CON ESPIGA.



Conexión de fácil manejo. Conexión-desconexión realizable con una sola mano. Pequeño tamaño y gran robustez.

Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)

Caudal: **860 litros/min.** Medición realizada en un enchufe CD-25N-M1/4 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

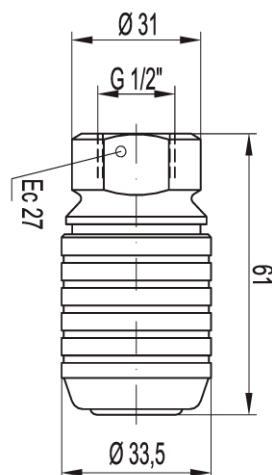
Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

Cuerpo en acero niquelado. Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y fluidos no agresivos ni oxidantes.

Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 0208	CD-25N con espiga 8 mm	6 Uds.

CONEXIÓN RÁPIDA CD-100.



Conexión de fácil manejo. Conexión-desconexión realizable con una sola mano. Pequeño tamaño y gran robustez.

Caudal: **1.900 litros/min.** Medición realizada en un enchufe CD-100 con acoplamiento ACD-100M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

Temperatura de trabajo:

De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.

De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.

De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

Cuerpo en acero niquelado. Consultar disponibilidad en Inox y latón.

Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 1001	CD-100 Rosca Hembra 1/2"	1 Uds.



ACOPLAMIENTOS ROSCADOS ACD-25 Y ACD-100

ACOPLAMIENTO ROSCA MACHO ACD-25.

Conexión de fácil manejo. Conexión-desconexión realizable con una sola mano. Pequeño tamaño y gran robustez.

Caudal: **636 litros/min.** Medición realizada en un enchufe CD-25 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

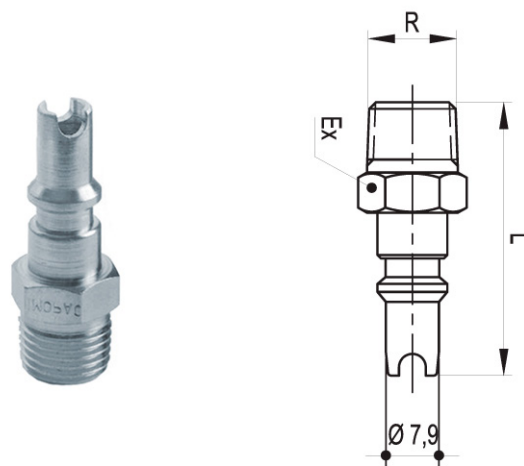
Temperatura de trabajo:

- De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.
- De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.
- De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.
- De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

Cuerpo en acero niquelado. Consultar disponibilidad en Inox y latón.

Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 0203	ACD-25 Macho Rosca 1/4"	6 Uds.
0411 0204	ACD-25 Macho Rosca 3/8"	6 Uds.



ACOPLAMIENTO ROSCA HEMBRA ACD-25.

Conexión de fácil manejo. Conexión-desconexión realizable con una sola mano. Pequeño tamaño y gran robustez.

Caudal: **636 litros/min.** Medición realizada en un enchufe CD-25 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

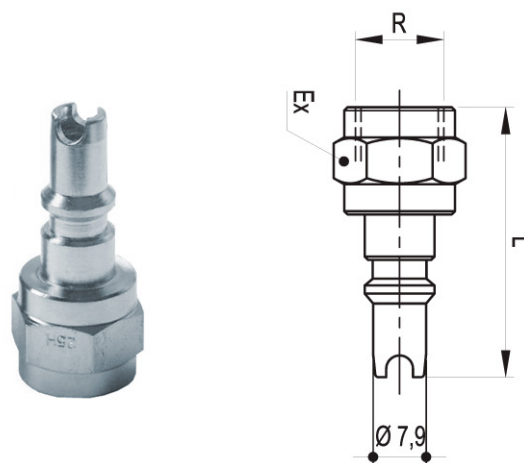
Temperatura de trabajo:

- De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.
- De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.
- De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.
- De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

Cuerpo en acero niquelado. Consultar disponibilidad en Inox y latón.

Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 0205	ACD-25 Hembra-Rosca 1/4"	6 Uds.
0411 0206	ACD-25 Hembra-Rosca 3/8"	6 Uds.



ACOPLAMIENTO ROSCADOS ACD-100.

Conexión de fácil manejo. Conexión-desconexión realizable con una sola mano. Pequeño tamaño y gran robustez.

Caudal: **1.900 litros/min.** Medición realizada en un enchufe CD-100 con acoplamiento ACD-100M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

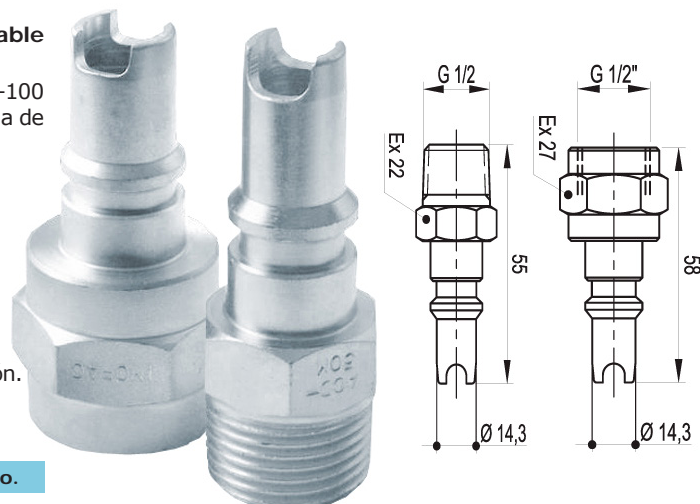
Temperatura de trabajo:

- De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.
- De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.
- De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.
- De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

Cuerpo en acero niquelado. Consultar disponibilidad en Inox y latón.

Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.

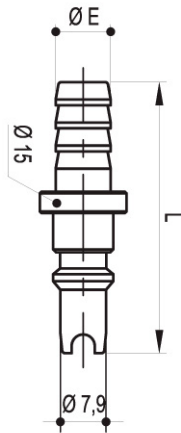
Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 1002	ACD-100 Rosca Macho 1/2"	1 Uds.
0411 1003	ACD-100 Rosca Hembra 1/2"	1 Uds.





ESPIGA PARA TUBERÍA DE 8 Y 14 MM.

ESPIGA PARA TUBERÍA 8 MM. ACD-25



ESPIGA PARA TUBERÍA 8 MM. ACD-25

Pieza con una longitud de 47 mm. y diámetro de espiga 9,2 mm.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

Temperatura de trabajo:

De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.

De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.

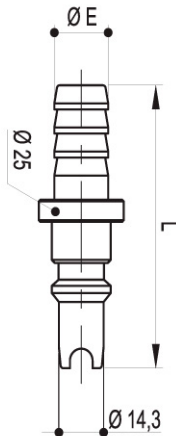
De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

Cuerpo en acero niquelado. Consultar disponibilidad en Inox y latón. Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 0207	Aco. Espiga 8 mm ACD-25	6 Uds.

ESPIGA PARA TUBERÍA 14 MM. ACD-100



ESPIGA PARA TUBERÍA 14 MM. ACD-100

Pieza con una longitud de 65 mm. y diámetro de espiga 15,2 mm.

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

Temperatura de trabajo:

De -10 °C hasta +95 °C, con juntas NBR.

De -15 °C hasta +200 °C, con juntas de FKM.

De -40 °C hasta +95 °C, con juntas de EPDM.

De -60 °C hasta +200 °C, con juntas de VMQ.

Cuerpo en acero niquelado. Consultar disponibilidad en Inox y latón. Para aplicaciones neumáticas en general. Resistente a la corrosión debido al tratamiento superficial.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 1004	Aco. Espiga 14 mm ACD-100	1 Uds.

ADAPTADOR ESPIGA-ESPIGA DE 8 Y 14 MM.



ADAPTADOR ESPIGA-ESPIGA 8 MM.

Cuerpo realizado en acero niquelado.

Diámetro de espiga 9,2 mm.

Longitud del adaptador 38 mm.

Diámetro 15 mm.

ADAPTADOR ESPIGA-ESPIGA 14 MM.

Cuerpo realizado en acero niquelado.

Diámetro de espiga 15,2 mm.

Longitud del adaptador 62 mm.

Diámetro 25 mm.

Referencia	Descripción	Ud. de Envasado.
0411 0209	Adap. Espiga-Espiga 8 mm	6 Uds.
0411 0210	Adap. Espiga-Espiga 14 mm	6 Uds.



CONECTORES EUROFLUID EN ACERO NIQUELADO

Las conexiones rápidas Eurofluid son compatibles con 3 perfiles de acoplamiento muy habituales en el mercado europeo. Esta conexión está diseñada para su utilización con los siguientes acoplamientos:

Perfil alemán o eurostandard, acoplamientos de la serie **AEU-75**.

Perfil ISO 6150 B-12, acoplamientos normalizados de la serie **NE-10** o **FLUID**.

Perfil italiano, acoplamientos de la serie **AFL-210**.

Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.

Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.

Disponibilidad de montajes con juntas NBR.

Características:

Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

Presión máxima de trabajo: 35 bar.

Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

Caudal: Mediciones realizadas en un enchufe SUITEC EUROFLUID-H3/8 a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar, con:

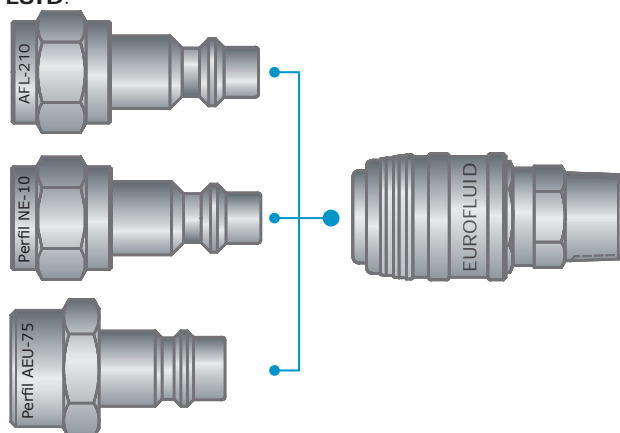
Acoplamiento AEU-75 H-3/8": **1.086 litros/min.**

Acoplamiento NE-10 H-3/8": **606 litros/min.**

Acoplamiento AFL-210 o Italiano H-3/8": **745 litros/min.**

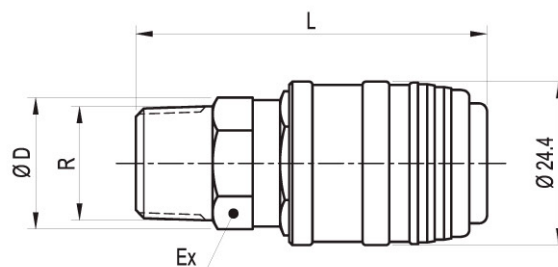
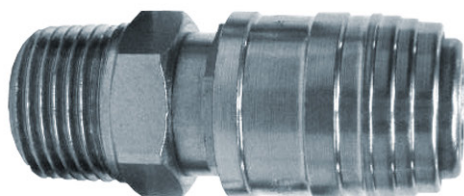
Aplicaciones:

Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y ambientes no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.



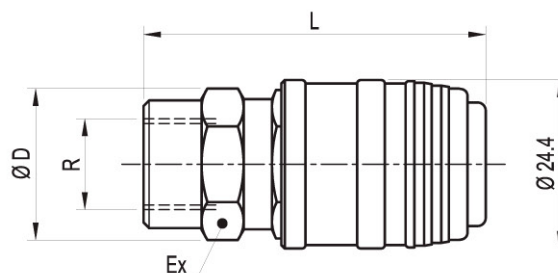
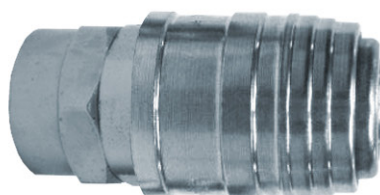
CONECTOR EUROFLUID ROSCA 1/4" MACHO

Perfil	Rosca	Paso	Disponibilidad	Referencia
EUROFLUID	Macho	1/4"	Rosca de 3/8" y 1/2"	0411 2001



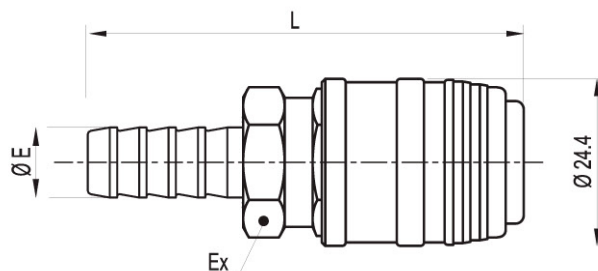
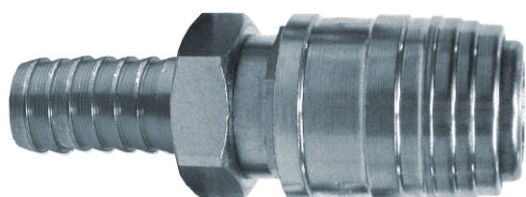
CONECTOR EUROFLUID ROSCA 1/4" HEMBRA

Perfil	Rosca	Paso	Disponibilidad	Referencia
EUROFLUID	Hembra	1/4"	Rosca de 3/8" y 1/2"	0411 2002



CONECTOR EUROFLUID TUBO 8 mm.

Perfil	Rosca	Entrada	Salida	Disponibilidad	Referencia
EUROFLUID	Espiga	8 mm	8 mm	Espiga de 11, 2 y 13,8 mm	0411 2003



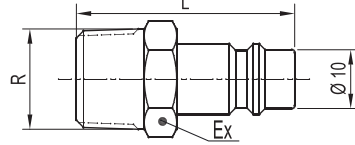


ACOPLAMIENTOS EUROFLUID EN ACERO NIQUELADO

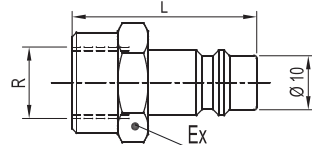
ACOPLAMIENTO AEU-75 PERFIL ALEMAN/EUROSTANDARD Ø 10 mm



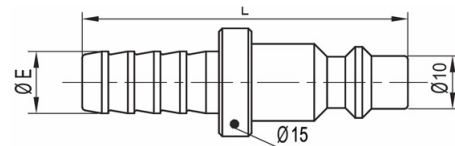
Perfil	Rosca	L	Ex	Disponibilidad	U./ E.	Referencia
AEU-75	Macho R 1/4"	36,5 mm	14	Consultar 3/8"	6 Uds.	0411 2004



AEU-75	Hembra R 1/4"	40,0 mm	17	Consultar 3/8"	6 Uds.	0411 2005
--------	---------------	---------	----	----------------	--------	-----------



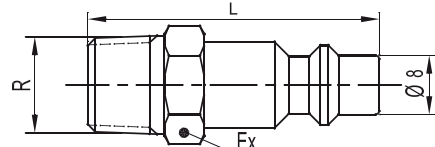
AEU-75	Espiga 8 mm.	44,0 mm	-	No	6 Uds.	0411 2006
--------	--------------	---------	---	----	--------	-----------



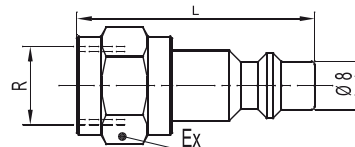
ACOPLAMIENTO NE-10 O FLUID PERFIL ISO 6150 B-12 Ø 8 mm



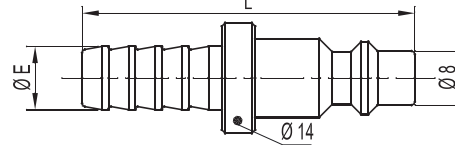
Perfil	Rosca	L	Ex	Disponibilidad	U./ E.	Referencia
NE-10	Macho R 1/4"	40,0 mm	14	Consultar 3/8" y 1/2"	6 Uds.	0411 2007



NE-10	Hembra R 1/4"	40,0 mm	17	Consultar 3/8" y 1/2"	6 Uds.	0411 2008
-------	---------------	---------	----	-----------------------	--------	-----------



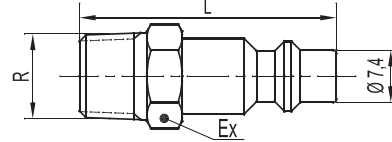
NE-10	Espiga 8 mm.	46,0 mm	-	No	6 Uds.	0411 2009
-------	--------------	---------	---	----	--------	-----------



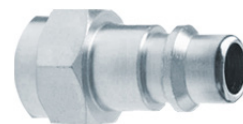
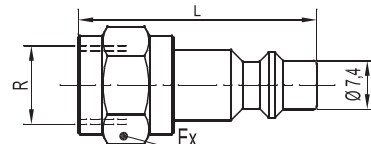
ACOPLAMIENTO AFL-210 O PERFIL ITALIANO Ø 7,4 mm



Perfil	Rosca	L	Ex	Disponibilidad	U./ E.	Referencia
AFL-210	Macho R 1/4"	37,0 mm	14	Consultar 3/8"	6 Uds.	0411 2010

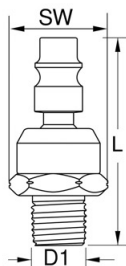
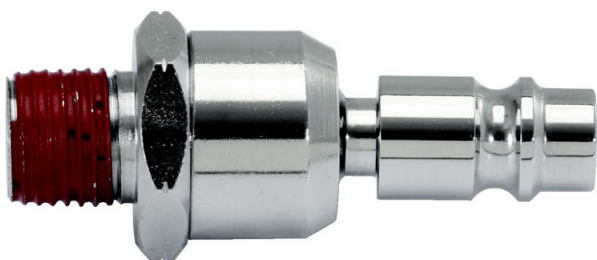


AFL-210	Hembra R 1/4"	37,5 mm	15	Consultar 3/8"	6 Uds.	0411 2011
---------	---------------	---------	----	----------------	--------	-----------



RÓTULA GIRATORIA A 360° ROSCA MACHO 1/4"

PREVIENE DAÑOS EN LAS MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO.



Rotación de 360° con una angulación de hasta 30°. Totalmente fabricada en metal, sin partes débiles. Para el uso con herramientas neumáticas de 1/4".

Referencia	Rosca	Largo	Din	Peso
0411 2019	G 1/4" AG	56 mm	21 mm	50 gr

REGULADOR DE PRESIÓN

CON MANÓMETRO SERIE 300 1/2"



Características:

Cuerpo fabricado en aluminio y policarbonato, diseño modular que permite la combinación entre varios equipos.

Incluye manómetro Ø50 con rosca 1/4".

Aplicaciones:

Neumática, atmósferas limpias, aire respirable, instrumentación, etc...

Normativas:

Cumple las normas de seguridad ISO 4414 y UNE-EN 983.

REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO SERIE 300 1/2"

Referencia
0411 3112

FILTRO + REGULADOR DE PRESIÓN

CON MANÓMETRO SERIE 300 1/2"



Características:

Cuerpo fabricado en aluminio y policarbonato, diseño modular que permite la combinación entre varios equipos.

Incluye manómetro Ø50 con rosca 1/4".

Aplicaciones:

Neumática, atmósferas limpias, aire respirable, instrumentación, etc...

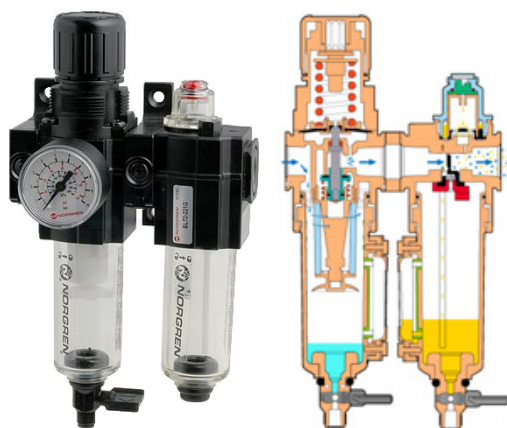
Normativas:

Cumple las normas de seguridad ISO 4414 y UNE-EN 983.

FILTRO + REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO SERIE 300 1/2"

Referencia
0411 3212

CONJUNTO DE FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR SERIE 300 1/2"



Características:

Cuerpo fabricado en aluminio y policarbonato, diseño modular que permite la combinación entre varios equipos.

Incluye manómetro Ø50 con rosca 1/4".

Aplicaciones:

Neumática, atmósferas limpias, aire respirable, instrumentación, etc...

Normativas:

Cumple las normas de seguridad ISO 4414 y UNE-EN 983.

CONJUNTO DE FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR SERIE 300 1/2"

Referencia
0411 3312

Ángulo de fijación para Serie 300



Ref. 0411 3901

Protector metálico para vasos Serie 300



Ref. 0411 3902

SUITEC FÉNIX recomienda su uso junto a la Conexión rápida CD-100 Ref. 0411 1001





VÁLVULAS DE ESFERA ROSCA HEMBRA EN LATÓN

Características:

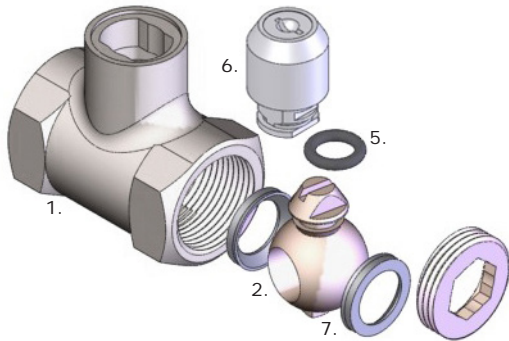
Cuerpo de latón (DIN 17660) con tratamiento superficial de cromado.
Roscas de tipo Gas cilíndrica ISO 228.
Temperatura de trabajo de hasta +180°C con una presión de 25 Bar.

Aplicaciones:

Circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos.
Las válvulas pueden usarse, incluso para medio/bajo vacío.

Composición y materiales:

1. Cuerpo en latón DIN 17660.
2. Esfera en latón cromado.
3. Maneta en acero cromado.
4. Funda de maneta en vinilo.
5. Tuerca del eje en latón cromado.
6. Eje en latón cromado.
7. Guarnición asiento esfera P.T.F.E.
8. Junta tórica NBR.



Referencia	Rosca H	Diámetro mm.	Longitud mm.	Peso gr.
0411 6001	G 1/4"	10 mm.	43,0 mm	120 gr.
0411 6002	G 3/8"	10 mm.	43,0 mm	120 gr.
0411 6003	G 1/2"	15 mm.	50,0 mm	155 gr.
0411 6004	G 3/4"	20 mm.	56,0 mm	260 gr.
0411 6005	G1"	25 mm.	68,0 mm	390 gr.
0411 6006	G1 1/4"	32 mm.	80,0 mm	620 gr.
0411 6007	G1 1/2"	40 mm.	89,0 mm	865 gr.
0411 6008	G2"	50 mm.	104,0 mm	1.365 gr.
0411 6009	G2 1/2"	65 mm.	137,0 mm	2.490 gr.
0411 6010	G3"	80 mm.	158,0 mm	4.125 gr.

MINI VÁLVULAS DE ESFERA EN LATÓN

Características:

Cuerpo de latón (DIN 17660) con tratamiento superficial de cromado.
Roscas de tipo Gas cilíndrica ISO 228.
Temperatura de trabajo de hasta +140°C con una presión de 16 Bar.

Aplicaciones:

Circuitos neumáticos, hidráulicos y oleodinámicos. Las válvulas pueden usarse, incluso para medio/bajo vacío.

Composición y materiales:

- Cuerpo en latón DIN 17660.
Maneta en aluminio lacado.
Tornillo en acero.
Eje en latón.
Guarnición asiento esfera PTFE.
Junta tórica NBR 70.



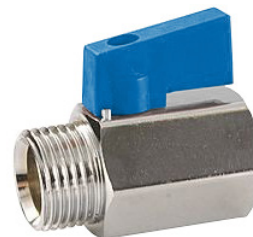
Manetas de colores para mini válvula de esfera.

Referencia	Color	Peso gr.
0411 5901	R 1/4"	10 gr.
0411 5902	R 3/8"	10 gr.
0411 5903	R 1/2"	10 gr.



MINI VÁLVULA DE ESFERA EN LATÓN ROSCADA HEMBRA.

Referencia	Rosca H	Diámetro mm.	Longitud mm.	Peso gr.
0411 5002	G 1/4"	8 mm.	39,0 mm	90 gr.
0411 5003	G 3/8"	8 mm.	42,0 mm	85 gr.
0411 5004	G 1/2"	10 mm.	47,0 mm	130 gr.
0411 5006	G 3/4"	12 mm.	54,0 mm	185 gr.



MINI VÁLVULA DE ESFERA EN LATÓN ROSCADA HEMBRA-MACHO.

Referencia	Rosca M	Rosca H	ø mm.	Longitud	Peso gr.
0411 5102	R 1/4"	G 1/4"	8 mm.	39,0 mm	75 gr.
0411 5103	R 3/8"	G 3/8"	8 mm.	42,0 mm	70 gr.
0411 5104	R 1/2"	G 1/2"	10 mm.	45,0 mm	110 gr.
0411 5106	R 3/4"	G 3/4"	12 mm.	51,0 mm	185 gr.



RACORES POLIAMIDA

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO USO DEL RACOR

No utilizar el racor de esta serie con fluidos distintos al aire comprimido.
Se recomienda prevenir aumentos de presión, vibraciones, rotaciones y estrangulamientos de la tubería.
No utilizar el racor en ambientes donde estén presentes chispas de soldadura.
Vibraciones ó rotaciones inapropiadas del racor podrían comprometer su funcionalidad y causar fugas.
No utilizar el racor expuesto directamente a fluidos como taladrina, aceite refrigerante y lubricantes.
Introducir la tubería en el racor una vez limpia de impurezas y suciedad.

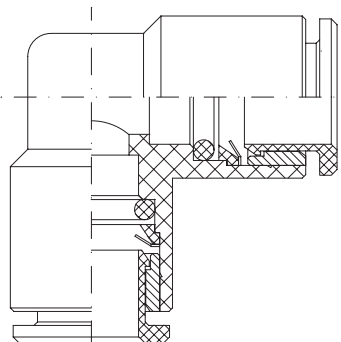
INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO USO DEL RACOR

Cortar el tubo a 90° mediante la utilización de un cortatubos apropiado.
Introducir el tubo hasta el tope del racor y tirar de la tubería hacia atrás para asegurar que ha sido correctamente insertada y no se escapa.
Evitar ralladuras e imperfecciones de la superficie del tubo, deformaciones o un aspecto ovalado ya que puede producir fugas y desconexiones imprevistas.
El diámetro exterior del tubo de poliuretano, puede expandirse en función de la temperatura y la presión aplicada.

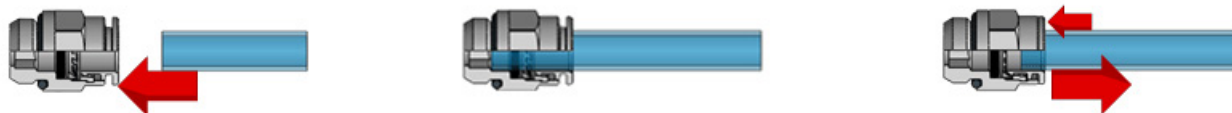
En estos casos la reinserción del racor podría no ser posible, comprobar el diámetro exterior del tubo y sustituirlo por otro nuevo.

RECOMENDACIONES PARA LA CONEXIÓN DEL TUBO AL RACOR

Asegurarse que la presión es cero antes de hacer la conexión del tubo al racor.
Para desconectar el tubo presionar el anillo pulsador hasta el final y tirar del tubo con una mano.
Cortar la parte del tubo sujeta al racor para posteriores reutilizaciones del mismo.



Descripción	Material
Cuerpo y Pulsador	Resina Acetática (POM)
Pinza	Acero Inox. AISI 301
O-Ring	NBR
Casquillo de cierre	Latón UNI EN 12164
Anillo porta pinza	Resina Acetática (POM)
Rosca	Latón UNI EN 12164



RACORD RECTO POLIAMIDA

Características:

Cuerpo de latón niquelado y PBT.

Roscas:

- Gas cónica BSPT de R1/8" a R1/2" preteflonada.
- Métrica M5, M6.
- Gas Cilíndrica BSPP con junta de G1/8" a G1/2".

Temperatura de trabajo de 0°C a 60°C con presiones de 0 a 10 Bar (0 a 150 PSI).

Presión de vacío: -750mmHG (-750 torr).

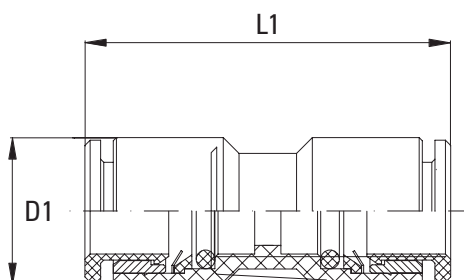
Aplicaciones:

Neumática y vacío.

Composición y materiales:

- Cuerpo: latón niquelado y PBT.
- Anillo pulsador: resina acetática POM.
- Pinza de agarre: Acero SUS 301.
- Junta tórica: NBR sin silicona.
- Tubos: Poliamida (PA) Poliuretano (PU)

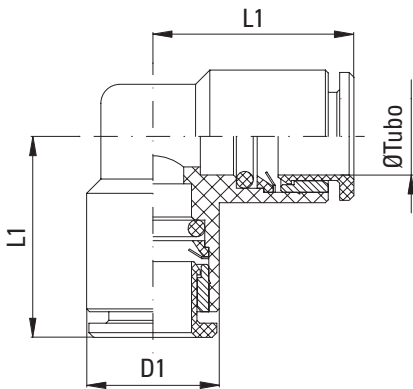
Producto conforme a directiva 2002/95 /EC



Referencia	Diámetro mm	U/E.	Referencia	Diámetro mm	U/E.
0409 0003	3 mm	12 Uds.	0409 0012	12 mm	12 Uds.
0409 0004	4 mm	12 Uds.	0409 0014	14 mm	12 Uds.
0409 0005	5 mm	12 Uds.	0409 0015	15 mm	12 Uds.
0409 0006	6 mm	12 Uds.	0409 0016	16 mm	12 Uds.
0409 0007	7 mm	12 Uds.	0409 0046	4-6 mm	12 Uds.
0409 0008	8 mm	12 Uds.	0409 0068	6-8 mm	12 Uds.
0409 0009	9 mm	12 Uds.	0409 0810	8-10 mm	12 Uds.
0409 0010	10 mm	12 Uds.	0409 0112	10-12 mm	12 Uds.
0409 0011	11 mm	12 Uds.	0409 0116	12-16 mm	12 Uds.



RACORD ACODADO POLIAMIDA



Características:

Cuerpo de latón niquelado y PBT.

Roscas:

Gas cónica BSPT de R1/8" a R1/2" preteflonada.

Métrica M5, M6.

Gas Cilíndrica BSPP con junta de G1/8" a G1/2".

Temperatura de trabajo de 0°C a 60°C con presiones de 0 a 10 Bar (0 a 150 PSI).

Presión de vacío: -750mmHG (-750 torr).

Aplicaciones:

Neumática y vacío.

Composición y materiales:

Cuerpo: latón niquelado y PBT.

Anillo pulsador: resina acetálica POM.

Pinza de agarre: Acero SUS 301.

Junta tórica: NBR sin silicona.

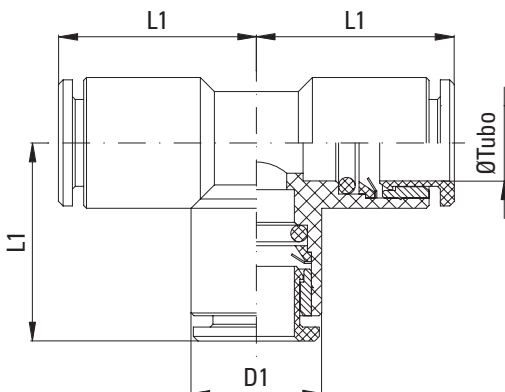
Tubos: Poliamida (PA) Poliuretano (PU)



Producto conforme a directiva 2002/95 /EC

Referencia	Diámetro mm	U/E.	Referencia	Diámetro mm	U/E.
0409 1003	3 mm	12 Uds.	0409 1010	10 mm	12 Uds.
0409 1004	4 mm	12 Uds.	0409 1012	12 mm	12 Uds.
0409 1006	6 mm	12 Uds.	0409 1014	14 mm	12 Uds.
0409 1008	8 mm	12 Uds.	0409 1016	16 mm	12 Uds.

RACORD EN FORMA "T" POLIAMIDA



Características:

Cuerpo de latón niquelado y PBT.

Roscas:

Gas cónica BSPT de R1/8" a R1/2" preteflonada.

Métrica M5, M6.

Gas Cilíndrica BSPP con junta de G1/8" a G1/2".

Temperatura de trabajo de 0°C a 60°C con presiones de 0 a 10 Bar (0 a 150 PSI).

Presión de vacío: -750mmHG (-750 torr).

Aplicaciones:

Neumática y vacío.

Composición y materiales:

Cuerpo: latón niquelado y PBT.

Anillo pulsador: resina acetálica POM.

Pinza de agarre: Acero SUS 301.

Junta tórica: NBR sin silicona.

Tubos: Poliamida (PA) Poliuretano (PU)



Producto conforme a directiva 2002/95 /EC

Referencia	Diámetro mm	U/E.	Referencia	Diámetro mm	U/E.
0409 2003	3 mm	12 Uds.	0409 2010	10 mm	12 Uds.
0409 2004	4 mm	12 Uds.	0409 2012	12 mm	12 Uds.
0409 2006	6 mm	12 Uds.	0409 2014	14 mm	12 Uds.
0409 2008	8 mm	12 Uds.	0409 2016	16 mm	12 Uds.



RACORD EN FORMA "Y" POLIAMIDA

Características:

Cuerpo de latón niquelado y PBT.

Roscas:

Gas cónica BSPT de R1/8" a R1/2" preteflonada.

Métrica M5, M6.

Gas Cilíndrica BSPP con junta de G1/8" a G1/2".

Temperatura de trabajo de 0°C a 60°C con presiones de 0 a 10 Bar (0 a 150 PSI).

Presión de vacío: -750mmHG (-750 torr).

Aplicaciones:

Neumática y vacío.

Composición y materiales:

Cuerpo: latón niquelado y PBT.

Anillo pulsador: resina acetálica POM.

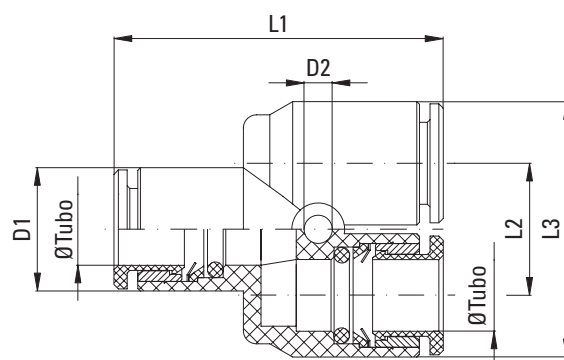
Pinza de agarre: Acero SUS 301.

Junta tórica: NBR sin silicona.

Tubos: Poliamida (PA) Poliuretano (PU)



Producto conforme a directiva 2002/95 /EC



Referencia	Diámetro mm	U/E.
0409 3004	4 mm	12 Uds.
0409 3006	6 mm	12 Uds.
0409 3008	8 mm	12 Uds.
0409 3010	10 mm	12 Uds.
0409 3012	12 mm	12 Uds.

RACORD CRUZ INTERMEDIA POLIAMIDA

Características:

Cuerpo de latón niquelado y PBT.

Roscas:

Gas cónica BSPT de R1/8" a R1/2" preteflonada.

Métrica M5, M6.

Gas Cilíndrica BSPP con junta de G1/8" a G1/2".

Temperatura de trabajo de 0°C a 60°C con presiones de 0 a 10 Bar (0 a 150 PSI).

Presión de vacío: -750mmHG (-750 torr).

Aplicaciones:

Neumática y vacío.

Composición y materiales:

Cuerpo: latón niquelado y PBT.

Anillo pulsador: resina acetálica POM.

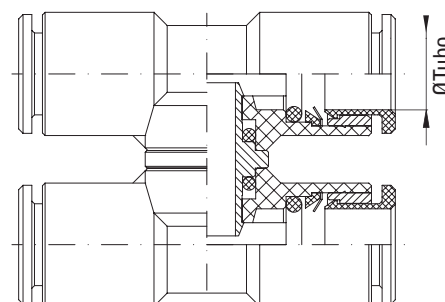
Pinza de agarre: Acero SUS 301.

Junta tórica: NBR sin silicona.

Tubos: Poliamida (PA) Poliuretano (PU)



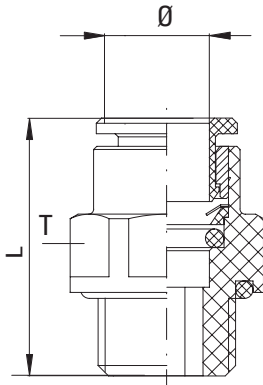
Producto conforme a directiva 2002/95 /EC



Referencia	Diámetro mm	U/E.
0409 4004	4 mm	12 Uds.
0409 4006	6 mm	12 Uds.
0409 4008	8 mm	12 Uds.
0409 4010	10 mm	12 Uds.



RACORD RECTO CON ROSCA MACHO CÓNICA BSPT



Características:

Cuerpo de latón niquelado y PBT.

Rosca macho cónica BSPT niquelado.

Temperatura de trabajo de 0°C a 60°C con presiones de 0 a 10 Bar (0 a 150 PSI).

Presión de vacío: -750mmHG (-750 torr).

Aplicaciones:

Neumática y vacío.

Composición y materiales:

Cuerpo: latón niquelado y PBT.

Anillo pulsador: resina acetálica POM.

Pinza de agarre: Acero SUS 301.

Junta tórica: NBR sin silicona.

Tubos: Poliamida (PA) Poliuretano (PU)

Producto conforme a directiva 2002/95 /EC

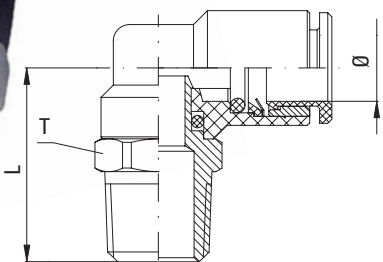


Referencia	Ø mm	T	U/E.
0409 5041	4 mm	R 1/8"	12 Uds.
0409 5042	4 mm	R 1/4"	12 Uds.
0409 5043	4 mm	R 3/8"	12 Uds.
0409 5061	6 mm	R 1/8"	12 Uds.
0409 5062	6 mm	R 1/4"	12 Uds.
0409 5063	6 mm	R 3/8"	12 Uds.
0409 5064	6 mm	R 1/2"	12 Uds.
0409 5081	8 mm	R 1/8"	12 Uds.

Referencia	Ø mm	T	U/E.
0409 5082	8 mm	R 1/4"	12 Uds.
0409 5083	8 mm	R 3/8"	12 Uds.
0409 5084	8 mm	R 1/2"	12 Uds.
0409 5101	10 mm	R 1/8"	12 Uds.
0409 5102	10 mm	R 1/4"	12 Uds.
0409 5103	10 mm	R 3/8"	12 Uds.
0409 5104	10 mm	R 1/2"	12 Uds.
0409 5122	12 mm	R 1/4"	12 Uds.

Referencia	Ø mm	T	U/E.
0409 5123	12 mm	R 3/8"	12 Uds.
0409 5124	12 mm	R 1/2"	12 Uds.
0409 5143	14 mm	R 3/8"	12 Uds.
0409 5144	14 mm	R 1/2"	12 Uds.
0409 5163	16 mm	R 3/8"	12 Uds.
0409 5164	16 mm	R 1/2"	12 Uds.

RACORD ACODADO CON ROSCA MACHO CÓNICA BSPT



Características:

Cuerpo de latón niquelado y PBT.

Rosca macho cónica BSPT niquelado.

Temperatura de trabajo de 0°C a 60°C con presiones de 0 a 10 Bar (0 a 150 PSI).

Presión de vacío: -750mmHG (-750 torr).

Aplicaciones:

Neumática y vacío.

Composición y materiales:

Cuerpo: latón niquelado y PBT.

Anillo pulsador: resina acetálica POM.

Pinza de agarre: Acero SUS 301.

Junta tórica: NBR sin silicona.

Tubos: Poliamida (PA) Poliuretano (PU)

Producto conforme a directiva 2002/95 /EC



Referencia	Ø mm	T	L	U/E.
0409 6041	4 mm	R 1/8"	29,70	12 Uds.
0409 6042	4 mm	R 1/4"	32,70	12 Uds.
0409 6061	6 mm	R 1/8"	30,90	12 Uds.
0409 6062	6 mm	R 1/4"	33,90	12 Uds.
0409 6063	6 mm	R 3/8"	35,20	12 Uds.
0409 6064	6 mm	R 1/2"	38,70	12 Uds.
0409 6081	8 mm	R 1/8"	35,40	12 Uds.
0409 6082	8 mm	R 1/4"	37,40	12 Uds.
0409 6083	8 mm	R 3/8"	38,70	12 Uds.
0409 6084	8 mm	R 1/2"	42,20	12 Uds.
0409 6101	10 mm	R 1/8"	42,00	12 Uds.

Referencia	Ø mm	T	L	U/E.
0409 6102	10 mm	R 1/4"	36,00	12 Uds.
0409 6103	10 mm	R 3/8"	37,30	12 Uds.
0409 6104	10 mm	R 1/2"	40,80	12 Uds.
0409 6122	12 mm	R 1/4"	38,50	12 Uds.
0409 6123	12 mm	R 3/8"	39,50	12 Uds.
0409 6124	12 mm	R 1/2"	42,50	12 Uds.
0409 6142	14 mm	R 1/4"	47,00	12 Uds.
0409 6143	14 mm	R 3/8"	49,00	12 Uds.
0409 6144	14 mm	R 1/2"	52,00	12 Uds.
0409 6163	16 mm	R 3/8"	52,00	12 Uds.
0409 6164	16 mm	R 1/2"	55,00	12 Uds.



RACORES METÁLICOS PARA TUBERÍA DE AIRE

CARACTERÍSTICAS

Sencilla conexión y desconexión de tuberías, no se requiere el uso de herramientas. Menor número de componentes, la forma interior del cuerpo está diseñada para fijar la pinza de sujeción, con lo que se reduce el riesgo de fugas.

Fácil identificación - Todas las pinzas de sujeción están marcadas con el tamaño del tubo.

Reducción de los tiempos de montaje y mantenimiento, que proporcionan un ahorro de tiempo y trabajo.

Resistente a la corrosión. Elevada fiabilidad y menor necesidad de pruebas.

Fácil inserción de la tubería en áreas de acceso restringido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**

Presión de trabajo máxima: **0 a 10 bar.** Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C**

FUNCIONES DE LOS COMPONENTES

Cuerpo: Tiene una forma interna diseñada para fijar la pinza de sujeción, la junta tórica, y el/los soporte del tubo. También tiene la forma interna y externa para su conexión allí donde sea aplicable.

Pulsador de desconexión: El propósito de la pinza de sujeción es fijar el tubo y asegurar que es retenido por el racor permanentemente.

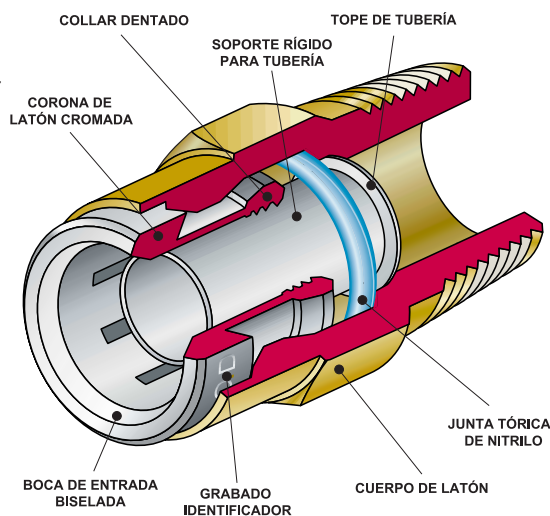
Junta Tórica: Asegura la interferencia adecuada entre el tubo y el cuerpo del racor, proporcionando el cierre neumático permanentemente.

Soporte del tubo: Evita que el tubo sufra desperfectos en condiciones de carga extremas. Estas condiciones sólo se producen durante las pruebas y exceden sobradamente las condiciones durante el uso normal.

APLICACIONES

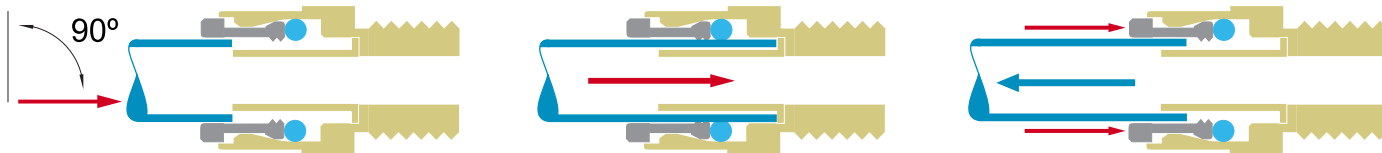
Conector en todos los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.

También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.



NORMATIVA Y LEGISLACIÓN

Los racores metálicos para tubería de aire cumplen las normas de seguridad de vehículos motorizados (DOT FMVSS 106) del Departamento Federal de Transportes (requerimientos obligatorios de tuberías y racores pulgadas en EEUU) Sociedad de ingenieros de vehículos SAE J1131 (tuberías y racores pulgadas) Según TUV alemana y DIN 74324 (racores y tuberías métricos).



RACORD RECTO METÁLICO TUBERÍA DE AIRE

Características:

Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**

Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**

Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Conector en todos los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.

También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

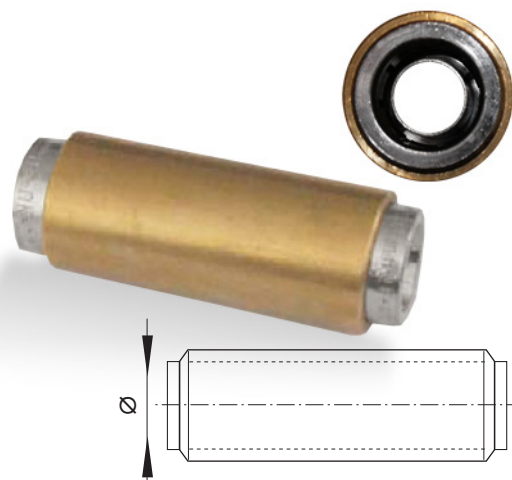
Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.

Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).

Película sellante: Precoat 5.

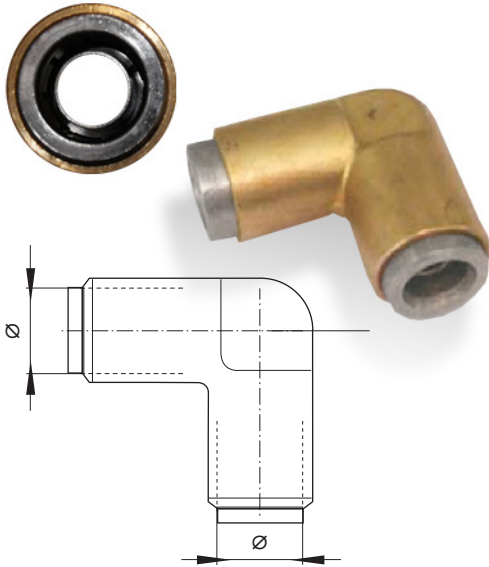
Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**

Referencia	Ø mm	U/E.	Referencia	Ø mm	U/E.
0410 0004	4 mm	12 Uds.	0410 0011	11 mm	12 Uds.
0410 0006	6 mm	12 Uds.	0410 0012	12 mm	12 Uds.
0410 0008	8 mm	12 Uds.	0410 0014	14 mm	12 Uds.
0410 0009	9 mm	12 Uds.	0410 0015	15 mm	12 Uds.
0410 0010	10 mm	12 Uds.	0410 0016	16 mm	12 Uds.





RACORD ACODADO METÁLICO TUBERIA DE AIRE



Características:

Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**
Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**
Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

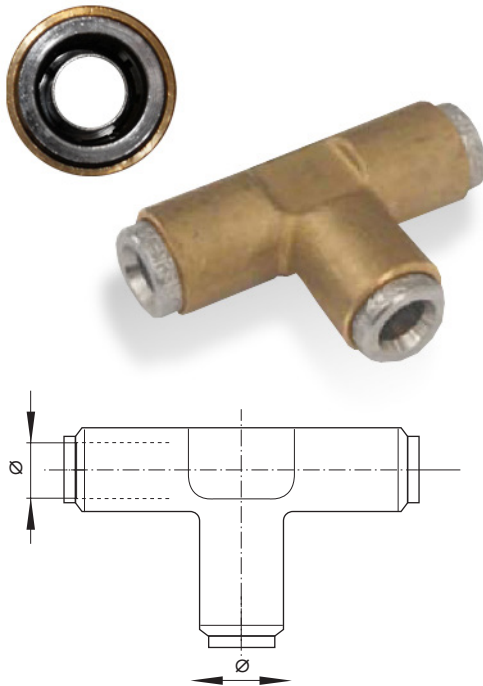
Conector en todos los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador. También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.
Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).
Película sellante: Precoat 5.
Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**

Referencia	Diámetro mm	U/E.	Referencia	Diámetro mm	U/E.	Referencia	Diámetro mm	U/E.
0410 1006	6 mm	12 Uds.	0410 1010	10 mm	12 Uds.	0410 1014	14 mm	12 Uds.
0410 1008	8 mm	12 Uds.	0410 1011	11 mm	12 Uds.	0410 1015	15 mm	12 Uds.
0410 1009	9 mm	12 Uds.	0410 1012	12 mm	12 Uds.	0410 1016	16 mm	12 Uds.

RACORD FORMA "T" METÁLICO TUBERIA DE AIRE



Características:

Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**
Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**
Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Conector en todos los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador. También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.
Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).
Película sellante: Precoat 5.
Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**

Referencia	Ø mm	U/E.	Referencia	Ø mm	U/E.
0410 2004	4 mm	12 Uds.	0410 2011	11 mm	12 Uds.
0410 2006	6 mm	12 Uds.	0410 2012	12 mm	12 Uds.
0410 2008	8 mm	12 Uds.	0410 2014	14 mm	12 Uds.
0410 2009	9 mm	12 Uds.	0410 2015	15 mm	12 Uds.
0410 2010	10 mm	12 Uds.	0410 2016	16 mm	12 Uds.



RACORD METÁLICO ACODADO ORIENTABLE CON ROSCA MACHO

Características:

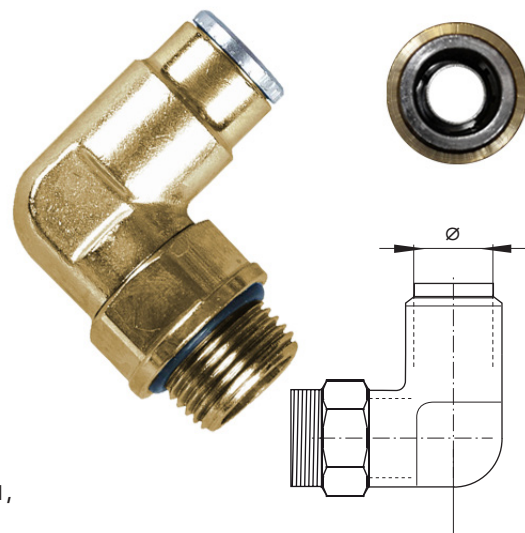
Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**
 Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**
 Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Para tuberías de Poliamida DIN 74324 / SAE J844.
 Conector en los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.
 También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.
 Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).
 Película sellante: Precoat 5.
 Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**



Referencia	Ø mm	Rosca	U/E.	Referencia	Ø mm	Rosca	U/E.	Referencia	Ø mm	Rosca	U/E.
0410 3061	6 mm	12/150	6 Uds.	0410 3083	8 mm	16/150	6 Uds.	0410 3104	10 mm	22/150	6 Uds.
0410 3062	6 mm	16/150	6 Uds.	0410 3084	8 mm	22/150	6 Uds.	0410 3201	12 mm	16/150	6 Uds.
0410 3063	6 mm	22/150	6 Uds.	0410 3101	10 mm	12/150	6 Uds.	0410 3202	12 mm	22/150	6 Uds.
0410 3081	8 mm	12/150	6 Uds.	0410 3102	10 mm	14/150	6 Uds.	0410 3601	16 mm	16/150	6 Uds.
0410 3082	8 mm	14/150	6 Uds.	0410 3103	10 mm	16/150	6 Uds.	0410 3602	16 mm	22/150	6 Uds.

RACORD METÁLICO RECTO TUBERIA DE AIRE CON ROSCA MACHO

Características:

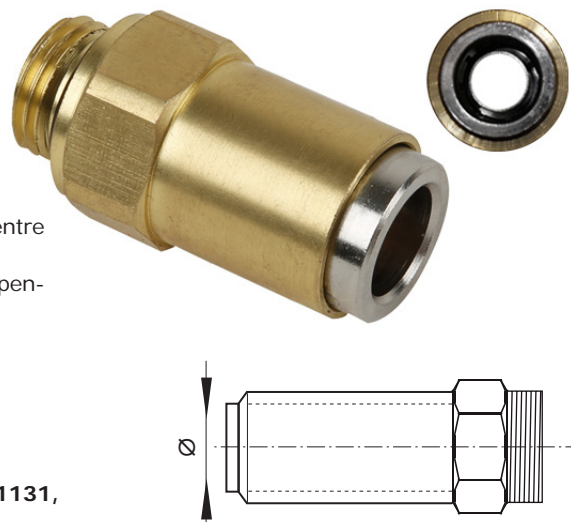
Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**
 Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**
 Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Para tuberías de Poliamida DIN 74324 / SAE J844.
 Conector en los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.
 También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

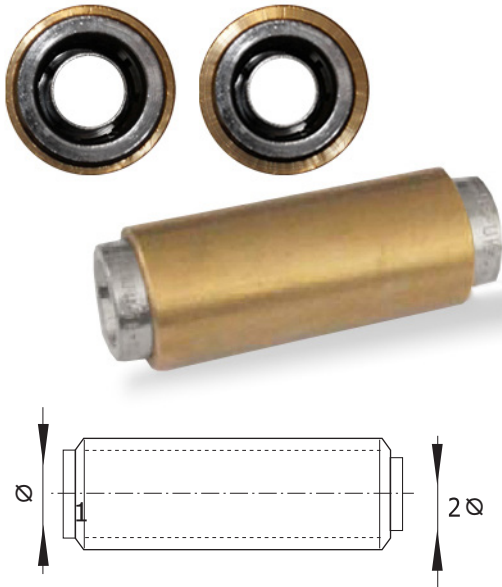
Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.
 Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).
 Película sellante: Precoat 5.
 Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**



Referencia	Ø mm	Rosca	U/E.	Referencia	Ø mm	Rosca	U/E.	Referencia	Ø mm	Rosca	U/E.
0410 4061	6 mm	10/100	6 Uds.	0410 4084	8 mm	16/150	6 Uds.	0410 4122	12 mm	14/150	6 Uds.
0410 4062	6 mm	12/150	6 Uds.	0410 4085	8 mm	22/150	6 Uds.	0410 4123	12 mm	16/150	6 Uds.
0410 4063	6 mm	14/150	6 Uds.	0410 4101	10 mm	10/100	6 Uds.	0410 4124	12 mm	22/150	6 Uds.
0410 4064	6 mm	16/150	6 Uds.	0410 4102	10 mm	12/150	6 Uds.	0410 4151	15 mm	22/150	6 Uds.
0410 4065	6 mm	22/150	6 Uds.	0410 4103	10 mm	14/150	6 Uds.	0410 4161	16 mm	16/150	6 Uds.
0410 4081	8 mm	10/100	6 Uds.	0410 4104	10 mm	16/150	6 Uds.	0410 4162	16 mm	22/150	6 Uds.
0410 4082	8 mm	12/150	6 Uds.	0410 4105	10 mm	22/150	6 Uds.				
0410 4083	8 mm	14/150	6 Uds.	0410 4121	12 mm	12/150	6 Uds.				



RACORD METÁLICO RECTO CON REDUCCIÓN TUBERIA DE AIRE



Características:

Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**

Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**

Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Para tuberías de Poliamida DIN 74324 / SAE J844.

Conector en los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.

También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.

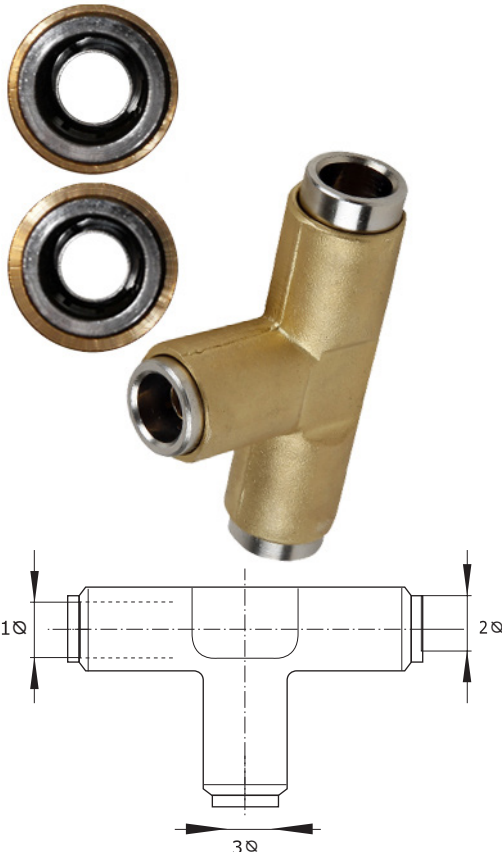
Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).

Película sellante: Precoat 5.

Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**

Referencia	1 Ø mm	2 Ø mm	U/E.	Referencia	1 Ø mm	2 Ø mm	U/E.
0410 0086	8 mm	6 mm	6 Uds.	0410 0128	12 mm	8 mm	6 Uds.
0410 0106	10 mm	6 mm	6 Uds.	0410 0129	12 mm	10 mm	6 Uds.
0410 0108	10 mm	8 mm	6 Uds.				

RACORD METÁLICO FORMA DE "T REDUCIDA" TUBERIA DE AIRE



Características:

Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**

Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**

Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Para tuberías de Poliamida DIN 74324 / SAE J844.

Conector en los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.

También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.

Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).

Película sellante: Precoat 5.

Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**

Referencia	1 Ø mm	2 Ø mm	3 Ø mm	U/E.
0410 2106	10 mm	6 mm	10 mm	6 Uds.
0410 2108	10 mm	8 mm	8 mm	6 Uds.
0410 2121	12 mm	10 mm	10 mm	6 Uds.
0410 2126	12 mm	16 mm	12 mm	6 Uds.
0410 2128	12 mm	12 mm	10 mm	6 Uds.



SURTIDO DE RACORES AUTOMÁTICOS FRENO DE AIRE - 36 PZAS. -

Surtido de racores automáticos de frenos de aire y pinza cortadora de tubos.

Características:

Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**

Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**

Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Conector en todos los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.

También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.

Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).

Película sellante: Precoat 5.

Ref. **0410 9001**

Descripción	Referencia	Ø mm	Uds.	Descripción	Referencia	Ø mm	Uds.
Racor metálico tubería de aire Ø4	0410 0004	4 mm	5 uds.	Racor metálico tubería de aire Ø15	0410 0015	15 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø6	0410 0006	6 mm	5 uds.	Racor metálico tubería de aire Ø16	0410 0016	16 mm	1 ud.
Racor metálico tubería de aire Ø8	0410 0008	8 mm	5 uds.	Racor metálico tubería de aire Ø9	0410 0009	9 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø10	0410 0010	10 mm	3 uds.	Racor metálico tubería de aire Ø11	0410 0011	11 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø12	0410 0012	12 mm	4 uds.	Racord T metálico tubería de aire T.6	0410 2006	6 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø14	0410 0014	14 mm	2 uds.	Racord T metálico tubería de aire T.8	0410 2008	8 mm	2 uds.

Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**

Pinza cortadora de tubos de plástico N/D - / - 1 ud.



Ref. **0410 9001**



SURTIDO DE RACORES AUTOMÁTICOS FRENO DE AIRE - 12 PZAS. -

Surtido de racores automáticos de frenos de aire y pinza cortadora de tubos.

Características:

Fluido de trabajo: **Aire comprimido.**

Presión de trabajo: **0 a 10 bar.**

Temperatura de trabajo: **-40°C a 100°C.**

Aplicaciones:

Conector en todos los sistemas de frenos neumáticos en ubicaciones que no sean entre el bastidor del chasis y el eje o entre el vehículo remolcado y remolcador.

También como conector en sistemas de aire aplicable en mecanismos de suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Composición y materiales:

Cuerpo, soporte tubo, pinza de sujeción: latón BS 2874 CZ 121.

Junta tórica: Buna N (bajo en nitrilo).

Película sellante: Precoat 5.

Ref. **0410 9002**

Descripción	Referencia	Ø mm	Cantidad
Racor metálico tubería de aire Ø6	0410 0006	6 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø8	0410 0008	8 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø10	0410 0010	10 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø12	0410 0012	12 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø9	0410 0009	9 mm	2 uds.
Racor metálico tubería de aire Ø11	0410 0011	11 mm	1 ud.
Pinza cortadora de tubos de plástico	N/D	- / -	1 ud.

Producto conforme a las normativas y directivas **DOT FMVSS 106, SAE J1131, TÜV y DIN 74324.**



Ref. **0410 9002**





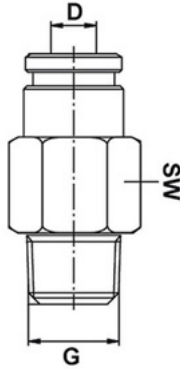
RACOR RECTO AUTOMÁTICO PARA ENGRASE -ROSCA MACHO-



Racor recto automático para sistemas de engrase centralizado.

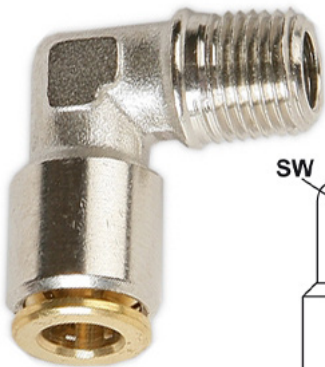
Conexión rápida, simple y eficiente que permite reconectar miles de veces sin comprometer la perfecta retención del racor.

Disponible con rosca cónica métrica y BSP.



Referencia	Ø Tubo	Rosca	Presión	U/E.
0407 0014	4 mm	BSP 1/8"	150 bar	12 uds.
0407 0064	4 mm	M6	150 bar	12 uds.
0407 0084	4 mm	M8	150 bar	12 uds.
0407 0104	4 mm	M10	150 bar	12 uds.
0407 0016	6 mm	BSP 1/8"	150 bar	12 uds.
0407 0026	6 mm	BSP 1/4"	150 bar	12 uds.
0407 0066	6 mm	M6	150 bar	12 uds.
0407 0086	6 mm	M8	150 bar	12 uds.
0407 0106	6 mm	M10	150 bar	12 uds.

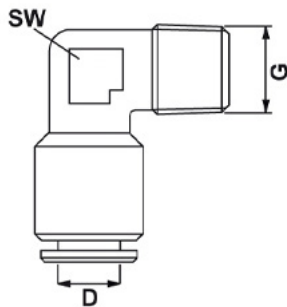
RACOR RECTO AUTOMÁTICO PARA ENGRASE -ROSCA MACHO-



Racor acodado 90° automático para sistemas de engrase centralizado.

Conexión rápida, simple y eficiente que permite reconectar miles de veces sin comprometer la perfecta retención del racor.

Disponible con rosca cónica métrica y BSP.



Referencia	Ø Tubo	Rosca	Presión	U/E.
0407 1014	4 mm	BSP 1/8"	150 bar	12 uds.
0407 1064	4 mm	M6	150 bar	12 uds.
0407 1084	4 mm	M8	150 bar	12 uds.
0407 1104	4 mm	M10	150 bar	12 uds.
0407 1016	6 mm	BSP 1/8"	150 bar	12 uds.
0407 1026	6 mm	BSP 1/4"	150 bar	12 uds.
0407 1066	6 mm	M6	150 bar	12 uds.
0407 1086	6 mm	M8	150 bar	12 uds.
0407 1106	6 mm	M10	150 bar	12 uds.

UNIÓN RECTA DOBLE AUTO. PARA ENGRASE

Empalme recto automático para sistemas de engrase.

Permite realizar conexiones rectas de forma automática en sistemas de engrase centralizado.

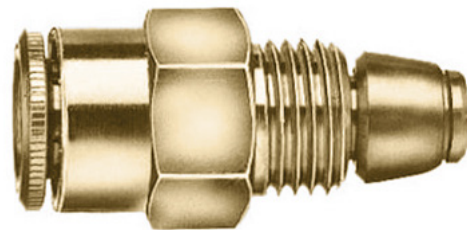


Referencia	Serie	Ø Tubo	Rosca	U/E.
0407 2044	LL100	4 mm	8/100	12 uds.
0407 2066	LL100	6 mm	10/100	12 uds.

UNIÓN SIMPLE AUTO. ANTIRRETORNO

Válvula antirretorno automática para engrase.

La válvula antirretorno está diseñada para permitir la circulación de fluidos o grasas en un solo sentido.



Referencia	Ø Tubo	Presión	U/E.
0407 3060	6 mm.	60 Bar.	12 uds.



TUBERÍA DE POLIAMIDA NEGRA

Tubería de poliamida negra para su uso en circuitos de nebulización.

Gran estabilidad y resistencia a la presión y temperatura.



Referencia	Ø Ext.	Ø Int.	Pared	Bar	U/E.
0490 0004	4 mm	2 mm	0,85 mm	45 bar.	25 m.
0490 0060	6 mm	3 mm	1,5 mm	45 bar.	25 m.
0490 0010	10 mm	6 mm	2 mm	45 bar.	25 m.

TUERCA DIN 2353 TUBO

Tuerca de apriete DIN 2353 para tubo de poliamida.

Para rosca sobre uniones simples de racores en sistemas de engrase centralizado.



Referencia	Serie	Ø Tubo	Rosca	U/E.
0490 0204	LL100	4 mm	8/100	12 uds.
0490 0206	LL100	6 mm	10/100	12 uds.

UNIÓN SIMPLE TUBO ROSCA MACHO

Racor recto enchufable para tubería de plástico.

Permite realizar conexiones rectas para sistemas de engrase centralizado.



Referencia	Tubo	Ø Rosca	Ø Rosca	Serie	U/E.
0490 1064	4 mm	6/100	8/100	LL100	36 uds.
0490 1084	4 mm	8/100	8/100	LL100	36 uds.
0490 1104	4 mm	10/100	8/100	LL100	36 uds.
0490 1184	4 mm	1/8"	8/100	LL100	36 uds.
0490 2066	6 mm	6/100	10/100	LL100	36 uds.
0490 2086	6 mm	8/100	10/100	LL100	36 uds.
0490 2108	6 mm	10/100	10/100	LL100	36 uds.
0490 2186	6 mm	1/8"	10/100	LL100	36 uds.

TUBO DE LATÓN C/TOPE REFUERZO TUBE

Refuerzo interior de tubo con tope para tuberías de poliamida.

Refuerza las terminaciones de las tuberías de poliamida aumentando su resistencia y dureza.



Referencia	Ø Interior	Material	U/E.
0490 0102	2 mm	Latón	25 uds.
0490 0103	3 mm	Latón	25 uds.
0490 0106	6 mm	Latón	25 uds.

ANILLO DE CORTE

Anillo con canto cortante que asegura una limpia y estanca sujeción del tubo.

La geometría y la dureza del anillo confieren al montaje elasticidad suficiente para soportar vibraciones y torsiones.

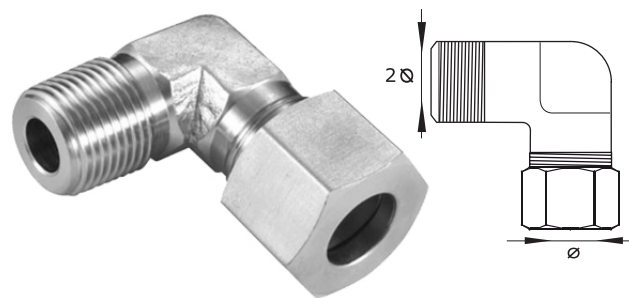


Referencia	Ø Tubo	Serie	U/E.
0490 0304	4 mm	LL100	25 uds.
0490 0306	6 mm	LL100	25 uds.

CODO 90° SIMPLE TUBO ROSCA MACHO

Racor codo 90° enchufable para tubería de plástico.

Permite realizar conexiones en ángulo para sistemas de engrase centralizado.



Referencia	Tubo	Ø Rosca	Ø Rosca	Serie	U/E.
0490 3064	4 mm	6/100	8/100	LL100	36 uds.
0490 3084	4 mm	8/100	8/100	LL100	36 uds.
0490 3104	4 mm	10/100	8/100	LL100	36 uds.
0490 3184	4 mm	1/8"	8/100	LL100	36 uds.
0490 4066	6 mm	6/100	10/100	LL100	36 uds.
0490 4086	6 mm	8/100	10/100	LL100	36 uds.
0490 4108	6 mm	10/100	10/100	LL100	36 uds.
0490 4186	6 mm	1/8"	10/100	LL100	36 uds.



UNIÓN DOBLE PARA TUBO

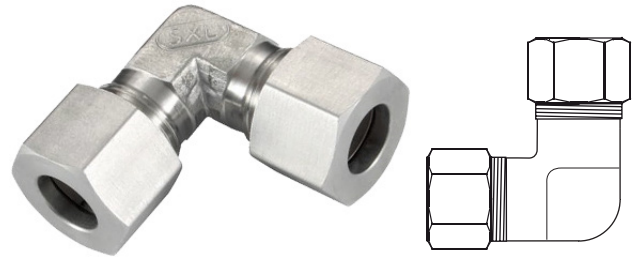
Empalme recto enchufable para tubería de plástico.
Permite realizar conexiones rectas entre tuberías para sistemas de engrase centralizado.



Referencia	Serie	Ø Tubo	Rosca	U/E.
0490 5004	LL100	4 mm	8/100	12 uds.
0490 5006	LL100	6 mm	10/100	12 uds.

CODO 90° DOBLE PARA TUBO

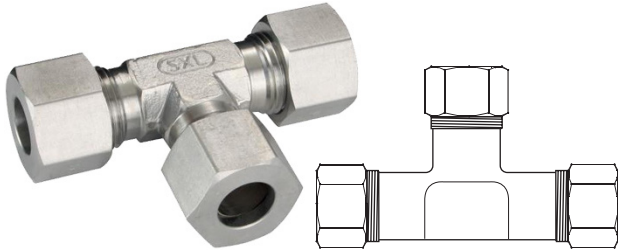
Empalme a 90° enchufable para tubería de plástico.
Permite realizar conexiones curvas entre tuberías para sistemas de engrase centralizado.



Referencia	Serie	Ø Tubo	Rosca	U/E.
0490 5104	LL100	4 mm	8/100	12 uds.
0490 5106	LL100	6 mm	10/100	12 uds.

UNIÓN EN -T- PARA TUBO

Empalme en T enchufable para tubería de plástico.
Permite realizar conexiones triples entre tuberías para sistemas de engrase centralizado.



Referencia	Serie	Ø Tubo	Rosca	U/E.
0490 5204	LL100	4 mm	8/100	12 uds.
0490 5206	LL100	6 mm	10/100	12 uds.

VÁLVULA ANTIRRETORNO 10/100 DIN

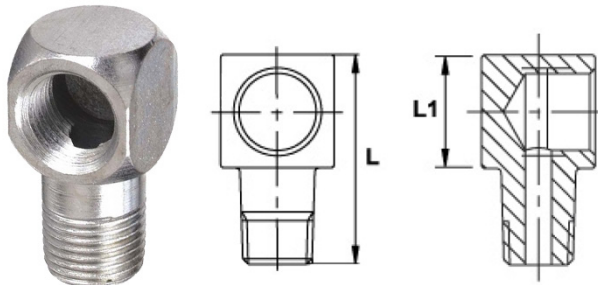
Válvula antirretorno enchufable para tubería.
La válvula antirretorno está diseñada para permitir la circulación de fluidos o grasas en un solo sentido.



Referencia	Serie	Ø Tubo	Rosca	U/E.
0490 5304	LL100	6 mm	10/100	12 uds.
0490 5306	LL100	6 mm	10/100	12 uds.

ADAPTADOR A 90° ROSCA MACHO

Adaptador para racores de engrase con codo 90°.
Permite realizar conexiones en sistemas de engrase centralizado.



Referencia	Tubo	Ø Rosca	L mm	L1 mm	U/E.
0490 6001	4 mm	6/100	23 mm	13 mm	12 uds.
0490 6002	4 mm	8/100	23 mm	13 mm	12 uds.
0490 6003	4 mm	10/100	23 mm	13 mm	12 uds.
0490 6004	6 mm	10/100	23 mm	13 mm	12 uds.
0490 6005		1/8"	23 mm	13 mm	12 uds.
0490 6006	4 mm	1/8"	23 mm	13 mm	12 uds.

MANGUITO RECUP. PARA MANGUERA 8,6 MM.

Manguito recuperable para manguera de engrase de 8,6 mm de diámetro.

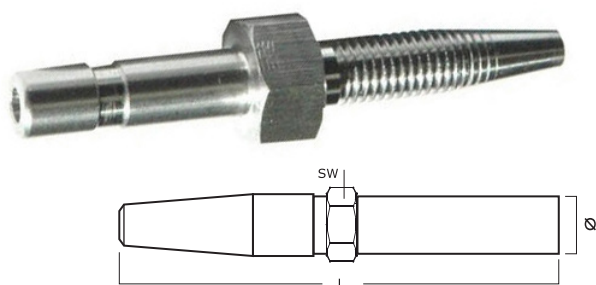


Referencia	Largo	Ø Interior	SW	U/E.
0490 7001	28	8,6 mm	12 mm	12 uds.



ESPIGA LISA RECTA RECUPERABLE ESTRÍA 6MM

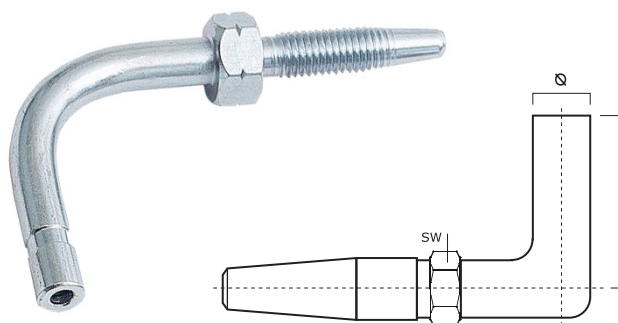
Espiga recuperable recta para tubería plástica de 6 mm. con estrías.



Referencia	Ø Espiga	SW	Largo mm	U/E.
0490 7002	6 mm	10 mm	37 mm	12 uds.

ESPIGA LISA ACODADA 90° RECUP. ESTRÍA 6MM

Espiga recuperable acodada a 90° para tubería plástica de 6 mm. con estrías.



Referencia	Ø Espiga	SW	Largo mm	U/E.
0490 7003	6 mm	10 mm	37 mm	12 uds.

ESPIGA LISA ACOD. 45° RECUP. ESTRÍA 6MM

Espiga recuperable acodada a 45° para tubería plástica de 6 mm. con estrías.



Referencia	Ø Espiga	SW	Largo mm	U/E.
0490 7004	6 mm	10 mm	37 mm	12 uds.

TUBO TERMOPLÁSTICO ENGRASE CENT. 840 BAR

Tubo de termoplástico R7 para engrase centralizado con una resistencia de 840 Bar de presión.



Referencia	Ø Int.	Ø Ext.	Presión	U/E.
0490 7099	4 mm	8,6 mm	840 BAR.	25 m.

SURT. ENGRASADORES MÉTRICOS 110 PZS



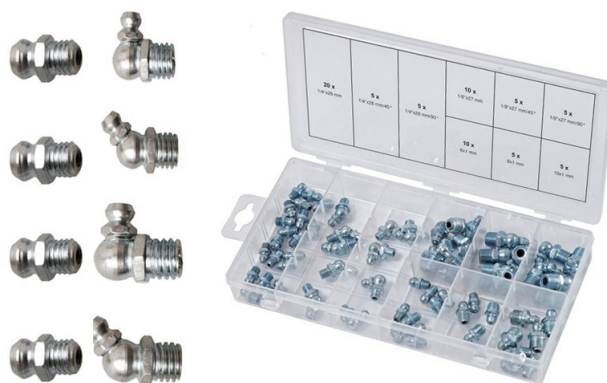
Ref. 0418 4015

Contenido	Uds.	Contenido	Uds.
M6 x1 mm	60 uds.	M8 x1 mm / 45°	5 uds.
M8 x1 mm	10 uds.	M10x1 mm / 45°	5 uds.
M10x1 mm	10 uds.	M6 x1 mm / 90°	5 uds.
M6 x1 mm / 45°	5 uds.	M8 x1 mm / 90°	5 uds.
		M10x1 mm / 90°	5 uds.

Ref. 0418 4015

DIN 71412

SURT. ENGRASADORES PULGADAS 70 PZS



Ref. 0418 4016

Contenido	Uds.	Contenido	Uds.
1/8" x 27,0 mm	20 uds.	10 x 1,0 mm	5 uds.
1/4" x 28,0 mm	10 uds.	1/8" x 27,0 mm / 45°	5 uds.
6 x 1,0 mm	10 uds.	1/4" x 28,0 mm / 45°	5 uds.
8 x 1,0 mm	5 uds.	1/8" x 27,0 mm / 90°	5 uds.
		1/4" x 28,0 mm / 90°	5 uds.

Ref. 0418 4016

DIN 71412



VÁLVULA CARTER PARA EL DRENAJE DE ACEITE CON TAPÓN -MÉTRICO-

Válvula de drenaje aceite con tapón para cárter de vehículos.
Con rosca métrica.



Referencia	Rosca	Conector	U/E.
0495 1215	12/150	22/150	3 uds.
0495 1415	14/150	22/150	3 uds.
0495 1615	16/150	22/150	3 uds.
0495 1815	18/150	26/150	3 uds.
0495 2015	20/150	26/150	3 uds.
0495 2215	22/150	26/150	3 uds.
0495 2415	24/150	26/150	3 uds.
0495 2615	26/150	26/150	3 uds.
0495 2815	28/150	26/150	3 uds.
0495 3015	30/150	26/150	3 uds.
0495 3615	36/150	26/150	3 uds.
0495 3815	38/150	26/150	3 uds.

VÁLVULA CARTER PARA EL DRENAJE DE ACEITE CON TAPÓN -ROSCA IMPERIAL-

Válvula de drenaje aceite con tapón para cárter de vehículos.
Con rosca imperial GAS y UNF.



Referencia	Rosca GAS	Conector	U/E.
0495 4001	1/4" GAS	22/150	3 uds.
0495 4002	3/8" GAS	22/150	3 uds.
0495 4003	1/2" GAS	26/150	3 uds.
0495 4004	3/4" GAS	26/150	3 uds.
0495 4005	1" GAS	26/150	3 uds.

Referencia	Rosca UNF	Conector mm	U/E.
0495 5003	3/4" UNF	22/150	3 uds.
0495 5005	1" UNF	22/150	3 uds.

CONECTORES DE DRENAJE

Conectores de drenaje rectos y curvos para aceite.
Permiten realizar cambios de aceite de forma segura, rápida y limpia en todo tipo de vehículos de combustión.



Referencia	Forma	Rosca	Largo	U/E.
0495 6001	Recto	22/150	250 mm	3 uds.
0495 6002	Recto	26/150	250 mm	3 uds.
0495 6003	Curvo 90°	22/150	250 mm	3 uds.
0495 6004	Curvo 90°	26/150	250 mm	3 uds.

TAPÓN PARA VÁLVULA DE CÁRTER



Referencia	Rosca	U/E.
0495 6022	22/150	3 uds.
0495 6026	26/150	3 uds.

