

Listo para usar

Alrededor de 1,000 racores neumáticos encufables en plástico

Pinza de sujeción en acero inoxidable para sujetar tubo de nylon o poliuretano (85 o 95 D)

Componentes en latón niquelado

Sellante rosca aplicado en todas las roscas cónicas y juntas tóricas cautivas en las roscas cilíndricas

Hexágonos interno y externos en los racores rectos

Sellado inmediato con U-packing libre de silicona

Orificios de fijación en todos los racores de unión



Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión de trabajo:

29.5" Hg vacío hasta 150

psi (750 mm Hg a 10 bar)

Temperatura:

-4° a 140°F (-20° a 60°C)

Materiales:

Cuerpo: PBT

Juntas: NBR (libre de silicona)

u-packaging y juntas tóricas

Cuerpos roscados: latón niquelado

Pulsador de desconexión: POM

Pinza de sujeción: acero inoxidable

Collarín: latón niquelado

Sellante rosca: threebond 2350B

Tamaños de tubo:

Tamaños estándar: 5/32", 3/16", 1/4",

5/16", 3/8" y 1/2"

Tamaños miniatura: 1/8", 1/4", 5/32"

Tamaños de rosca:

Tamaños estándar: 10-32 UNF, 1/8",

1/4", 3/8 y 1/2" NPT e ISO R

Tamaños miniatura: 10-32 UNF, 1/16" y

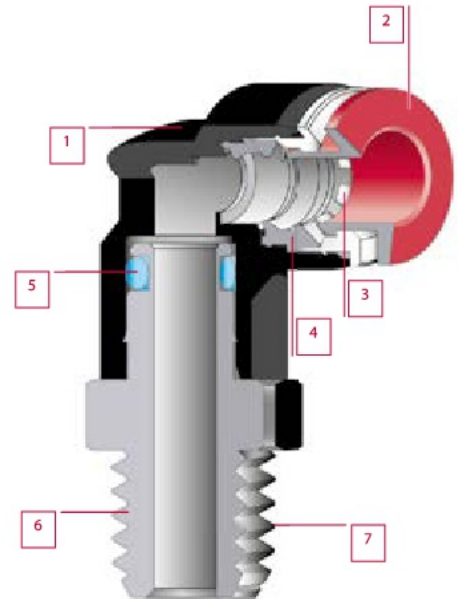
1/8" NPT

Tipos de tubo:

Nylon 11 o 12

Poliuretano 85 o 95 D

- 1 Cuerpo en PBT resistente a impactos en negro para Pneufit® C y gris claro para Pneufit® M.
- 2 Los pulsadores de desconexión son rojos para métrico, grises para pulgadas y óvalo gris claro para Pneufit® M.
- 3 Pinza de sujeción en acero inoxidable con un diseño especial para retener a los tubos más blandos y proporcionar una fácil desconexión.
- 4 U-packing libre de silicona que proporciona un total ajuste sin fugas del tubo bajo carga lateral.
- 5 El sellado mediante espiga proporciona una conexión giratoria de 360° sin fugas
- 6 Roscas en latón niquelado y ranuras en hex. para NPT.
- 7 Sellante rosca aplicado en todas las roscas cónicas y juntas tóricas cautivas en las roscas cilíndricas.



Método de montaje



1. Asegurarse de que el extremo del tubo está cortado a escuadra y libre de rebabas.

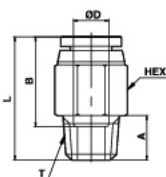
2. Empujar el tubo a través del pulsador de desconexión y pinza de sujeción al interior del racor.



3. Empujar el tubo firmemente a través de la junta tórica hasta el tope del tubo, después jalar.

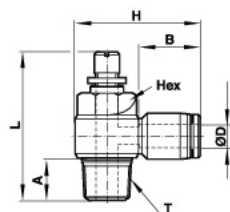
4. Para desconectar, empujar el tubo dentro del racor, mantener sujeto el pulsador de desconexión y retirar el tubo.





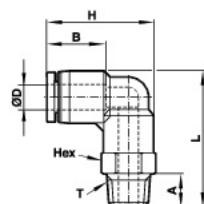
Unión recta (hex. interna + externa)

Modelo	Ø D D.E. tubo	T NPT o rosca UNF	L	A	B	Hex
C24250428	1/4"	1/4"	0.91	0.41	0.68	9/16
C24250438	1/4"	3/8"	0.95	0.45	0.68	11/16
C24250448	1/4"	1/2"	1.07	0.57	0.68	7/8
C24250528	5/16"	1/4"	1.02	0.41	0.72	9/16
C24250628	3/8"	1/4"	1.22	0.41	0.78	11/16
C24250638	3/8"	3/8"	0.98	0.45	0.78	11/16
C24250648	3/8"	1/2"	0.94	0.57	0.78	7/8
C24250728	1/2"	1/4"	1.39	0.41	0.91	7/8
C24250738	1/2"	3/8"	1.26	0.45	0.91	7/8
C24250748	1/2"	1/2"	1.24	0.57	0.91	7/8



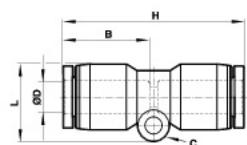
Banjo regulador de caudal (regulación en la salida)

Modelo	MI	L	MA	T NPT o rosca UNF	H	Ø D	B	A	Hex
C2VA00418	1.37	1.58	1/8"	1.26	1/4"	0.69	0.31	0.43	
C2VA00428	1.57	1.80	1/4"	1.41	1/4"	0.69	0.39	0.59	



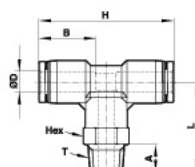
Codo orientable 90°

Modelo	Ø D	T NPT o rosca UNF	D	L	H	A	B	Hex
C24470418	1/4"	1/8"	0.51	1.09	0.80	0.33	0.68	1/2
C24470428	1/4"	1/4"	0.51	1.20	0.80	0.41	0.68	9/16
C24470438	1/4"	3/8"	0.51	1.24	0.80	0.45	0.68	11/16
C24470628	3/8"	1/4"	0.69	1.26	0.94	0.41	0.78	11/16
C24470638	3/8"	3/8"	0.69	1.30	0.94	0.45	0.78	11/16
C24470738	1/2"	3/8"	0.83	1.44	1.12	0.45	0.91	3/4
C24470748	1/2"	1/2"	0.83	1.56	1.12	0.57	0.91	7/8



Unión tubo - tubo

Modelo	Ø D	H	L	C	B	D
C20200600	3/8"	1.68	0.85	0.18	0.80	0.69



'T' orientable Tubo - rosca macho central cónica

Modelo	Ø D	T NPT o rosca UNF	D	L	H	A	B	Hex
C24670428	1/4"	1/4"	0.51	1.20	1.61	0.41	0.68	9/16