

# ACOPLAMIENTO RÍGIDO MONTAJE RÁPIDO "PUSH ON" LEDE

## DESCRIPCIÓN



El acoplamiento XGQT4 permite la unión de tuberías ranuradas y/o la unión de tuberías con otros accesorios ranurados sin la necesidad de desmontar los tornillos ni la junta. Lo cual reduce considerablemente el tiempo de instalación.

El acoplamiento rígido "PUSH ON" no permite ningún movimiento axial ni movimiento angular en condiciones normales de servicio.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión de trabajo: 20 Bar (300 psi).
- Cuerpo: Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG50).
- Junta: EPDM.
- Ranurado: AWWA C606.
- Tornillos y tuercas: Acero al carbono electro-zincado ASTM A183 e ISO 898.
- Revestimiento: Recubrimiento epoxi en polvo RAL 3000 con aplicación electrostática.
- Revestimiento opcional: Epoxi RAL 9010 y Dacromet®.

## APLICACIONES

- Todas las tuberías, incluidas las salas mecánicas donde no se desea ningún movimiento angular o axial.
- Tuberías de protección contra el sistema seco.
- Tuberías de acero inoxidable para las industrias de agua potable y alimentos (carcasas con recubrimiento epóxido con junta certificada NSF61 y pernos tipo 316 y tuercas de bronce de silicona).
- Sistemas de agua caliente.

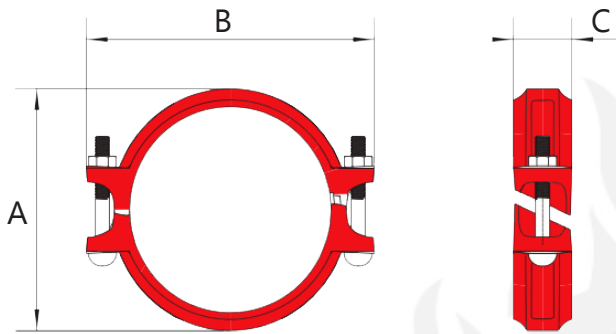
REF: CCPO\_042022\_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)



Modelo XGQT4.

DN		Ø Tubería	Presión máxima trabajo	Carga máxima	Desplazamiento Axial	A	B	C	Tornillos
pulgadas	mm	mm	bar (psi)	KN	mm	mm	mm	mm	mm
1 1/4"	<b>32</b>	42.4	20 (300)	2.92	0 - 1.6	71.5	112	47	M10 x 60
1 1/2"	<b>40</b>	48.3		3.79	0 - 1.6	78	117	47	M10 x 60
2"	<b>50</b>	60.3		5.91	0 - 1.6	90	132	48	M10 x 60
2 1/2"	<b>65</b>	76.1		9.41	0 - 1.6	106	150	48	M10 x 70
3"	<b>80</b>	88.9		12.84	0 - 1.6	121	164	49	M12 x 75
4"	<b>100</b>	114.3		21.22	0 - 4.1	147	190	52	M12 x 75
5"	<b>125</b>	139.7		31.70	0 - 4.1	174	222	52	M12 x 80
6"	<b>150</b>	165.1		44.27	0 - 4.1	204	263	52	M16 x 85
6"		168.3		46.00	0 - 4.1	206	264	52	M16 x 85
8"	<b>200</b>	219.1		77.97	0 - 4.1	320	252	65	M16 x 120

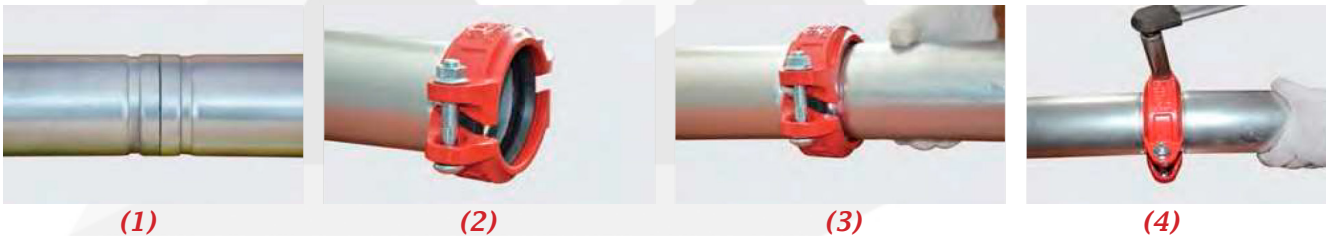
## INSTALACIÓN

Compruebe los extremos de la tubería después del ranurado, para asegurarse que no hay golpes o restos sólidos sueltos con el fin de evitar fugas (1).

Insertar el acoplamiento en una de las tuberías y luego introducir la otra de tal manera que queden alineadas (2, 3).

Apriete las 2 tuercas de manera uniforme alternando, usando una llave apropiada hasta que el acoplamiento esté completamente cerrado.

Para un sellado adecuado las 2 partes metálicas del acoplamiento han de quedar en contacto (4).



Consulte la guía de listados UL/FM o contáctenos para conocer la lista completa de aplicaciones, acabados y diámetros aprobados.

REF: CCPO\_042022\_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)