FICHA TÉCNICA

ACOPLAMIENTO RÍGIDO “PUSH ON”

DESCRIPCIÓN

El acoplamiento rígido “push on” es una abrazadera de unión mecánica que asegura la conexión firme de componentes ranurados - como tuberías, válvulas y accesorios -, sin necesidad de desmontar los tornillos ni la junta. Lo cual reduce considerablemente el tiempo de instalación.

No permite ningún movimiento axial ni angular.

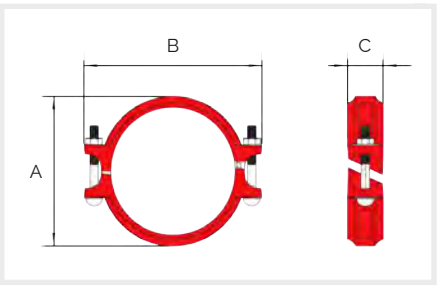


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de trabajo: 20 bar (300 psi).
- Cuerpo: Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG550).
- Junta: EPDM.
- Ranurado: AWWA C606.
- Tornillos y tuercas: Acero al carbono electrozincado ASTM A183 e ISO 989.
- Revestimiento: Recubrimiento epoxi en polvo RAL 3000 con aplicación electrostática.

DIMENSIONES

Tamaño	Ø Exterior tubería	A	B	C	Tornillería	Carga máxima	Desplazamiento Axial
“	mm	mm	mm	mm	mm	kN	mm
1 1/4”	42,4	72	112	47	M10 x 60	2,92	0 - 1,6
1 1/2”	48,3	78	117	47	M10 x 60	3,79	0 - 1,6
2”	60,3	90	132	48	M10 x 60	5,91	0 - 1,6
2 1/2”	76,1	106	150	48	M10 x 70	9,41	0 - 1,6
3”	88,9	121	164	49	M12 x 75	12,84	0 - 1,6
4”	114,3	147	190	52	M12 x 75	21,22	0 - 4,1
5”	139,7	174	222	52	M12 x 80	31,70	0 - 4,1
6”	165,1	204	263	52	M16 x 85	44,27	0 - 4,1
	168,3	206	264	52	M16 x 85	46,00	
8”	219,1	320	252	65	M16 x 120	77,97	0 - 4,1



Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

Modelo XGQT4.

REF: CCPO_102025_REV0