

ACOPLAMIENTO RÍGIDO FIRELOCK

DESCRIPCIÓN

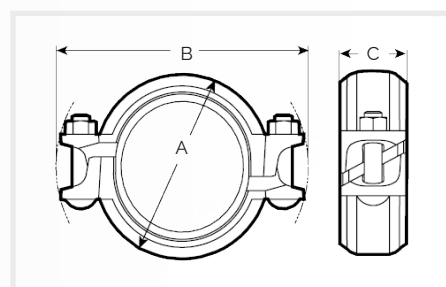
El acoplamiento rígido Firelock es una abrazadera de unión mecánica que asegura la conexión firme de componentes ranurados - como tuberías, válvulas y accesorios -, garantizando una unión sólida que elimina desplazamientos axiales, angulares o rotacionales.

Este tipo de acoplamiento permite, además, una separación mínima entre los componentes.



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 ASTM A449 e ISO 898-1.
- > Revestimiento: Pintado en rojo.
- > Revestimiento opcional: Galvanizado en caliente.



DIMENSIONES

Tamaño	Ø Exterior tubería	Carga máxima	Separación admisible de los extremos de los componentes	A	B	C	Tornillería	Peso
"	mm	kN	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1 1/4"	42,4	3,51	2,54	79	127	51	M10 x 51	0,60
1 1/2"	48,3	4,60	2,54	86	130	51	M10 x 51	0,70
2"	60,3	7,19	3,05	102	143	51	M10 x 63	0,90
2 1/2"	76,1	11,48	3,05	118	152	51	M10 x 63	1,00
3"	88,9	15,62	3,05	130	171	51	M10 x 63	1,00
4"	114,3	25,82	4,32	152	200	54	M10 x 63	1,30
5"	139,7	38,53	4,32	175	235	57	M12 x 76	2,20
6"	165,1	44,47	4,32	213	264	57	M12 x 83	2,70
	168,3	53,81	4,32	203	260	57	M12 x 83	2,70
8"	219,1	94,86	4,32	276	340	64	M16 x 101	5,20

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

Modelo 009N

REF: CV009_102025_REV1