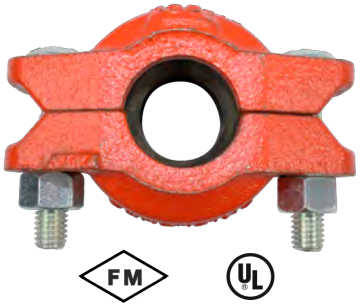
FICHA TÉCNICA

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE ALTA PRESIÓN

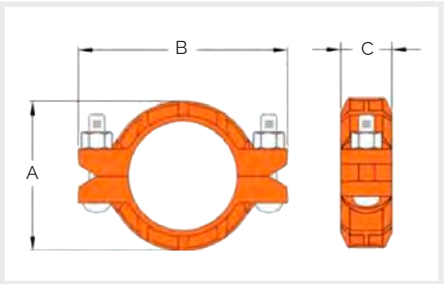
DESCRIPCIÓN

El acoplamiento flexible es una abrazadera de unión mecánica que asegura la conexión firme de componentes ranurados - como tuberías, válvulas y accesorios -, permitiendo la absorción de desplazamientos axiales, angulares y rotacionales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de trabajo: Consultar tabla inferior.
- Cuerpo: Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG550).
- Junta: EPDM.
- Ranurado: AWWA C606.
- Tornillos y tuercas: Acero al carbono electrozincado ASTM A183.
- Revestimiento: Pintado en naranja.
- Revestimiento opcional: Galvanizado en caliente.



DIMENSIONES

Tamaño	Ø Exterior tubería	Presión máx. de trabajo	Carga máxima	Desplazamiento axial	Movimiento angular		A	B	C	Tornillería	Peso
“	mm	bar (psi)	kN	mm	Unión	Tubería	mm	mm	mm	mm	kg
1”	33,7	69 (1.000)	6,15	1,6	2° - 45’	48 mm	61	102	46	M10 x 55	0,80
1 1/4”	42,4	69 (1.000)	9,64	1,6	2° - 10’	38 mm	70	113	46	M12 x 75	1,00
1 1/2”	48,3	69 (1.000)	12,64	1,6	1° - 54’	33 mm	76	116	46	M12 x 60	1,00
2”	60,3	69 (1.000)	19,69	1,6	1° - 31’	26 mm	90	136	46	M12 x 75	1,20
2 1/2”	76,1	69 (1.000)	31,37	1,6	1° - 12’	21 mm	103	153	47	M12 x 75	1,30
3”	88,9	69 (1.000)	42,81	1,6	1° - 02’	18 mm	124	161	47	M12 x 75	1,50
4”	114,3	69 (1.000)	70,76	3,2	1° - 36’	27 mm	157	204	52	M16 x 90	2,10
5”	139,7	69 (1.000)	105,71	3,2	1° - 18’	23 mm	186	239	53	M16 x 90	3,10
6”	165,1	69 (1.000)	147,64	3,2	1° - 07’	19 mm	211	260	53	M20 x 120	3,60
	168,3	69 (1.000)	153,42	3,2	1° - 05’	19 mm	214	273	53	M20 x 120	3,70
8”	219,1	55 (800)	207,26	3,2	0° - 50’	15 mm	276	336	62	M20 x 120	6,60
10”	273,0	55 (800)	321,78	3,2	0° - 40’	11 mm	343	409	65	M22 x 170	10,60
12”	323,9	55 (800)	452,95	3,2	0° - 34’	10 mm	390	470	66	M22 x 170	12,00

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

Modelo 7707.

REF: CCS7707_102025_REV0