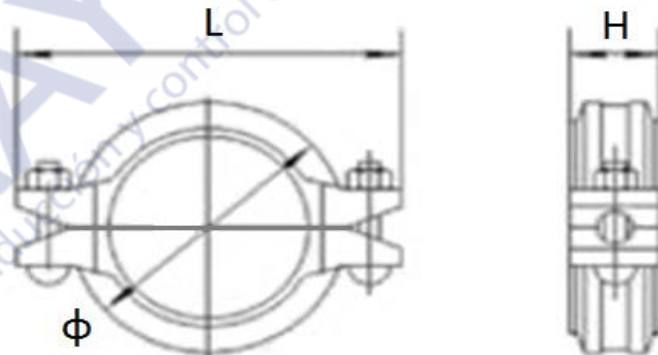


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
UNIÓN RÍGIDA RANURADA
DATOS TÉCNICOS

MATERIAL	RESISTENCIA A LA TENSIÓN: 65000 psi [448 MPa] PUNTO DE CEDENCIA: 45000 psi [310 MPa] ELONGACIÓN en 2" [50 mm], min: 12% GRADO: 65/45/12
-----------------	--

DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	Dimensiones			PERNO
			ϕ	L	H	
in	mm	PSI (MPa)	mm	mm	mm	No. - Tamaño
	in		in	in	in	
1 1/4"	42.4	500 (3.45)	70	106	44	2-M10*45
	1.66		2.756	4.173	1.732	
1 1/2"	48.3		73	108	44	
	1.9		2.874	4.252	1.732	
2"	60.3		87	123	44	2-M10*55
	2.375		3.425	4.843	1.732	
2 1/2"	73		100	138	44	
	2.875		3.937	5.433	1.732	
3"	88.9		117	166	45	2-M12*60
	3.5		4.606	6.535	1.772	
4"	114.3		139	190	49	2-M12*65
	4.5		5.472	7.480	1.929	
6"	168.3	400 (2.75)	198.5	249	50	2-M12*75
	6.625		7.815	9.803	1.969	
8"	219.1	300 (2.07)	253	320	59	2-M16*85
	8.625		9.961	12.598	2.323	
10"	273		335	426	68	2-M22*130
	10.748		13.189	16.772	2.677	

ESQUEMA GRAFICO

PIPEX®
NORMAS DE CALIDAD DEL PRODUCTO

UL 213 Rubber Gasketed Fittings for Fire-Protection Service
ASTM A536 Gr. 65-45-12: Hierro dúctil.

OBSERVACIONES

El hierro dúctil de grado 65-45-12 contiene una estructura ferrítica que le da una excelente maquinabilidad con buenos acabados superficiales, una optima resistencia a los impactos, a la fatiga y alta permeabilidad magnética.