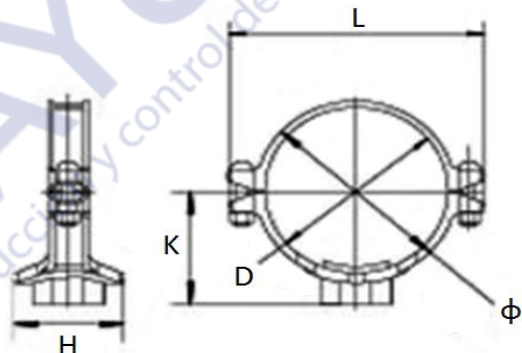


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
TEE MECÁNICA ROSCADA RANURADA
DATOS TÉCNICOS

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 ORIFICIO	PRESIÓN DE TRABAJO	Dimensiones				PERNO
in	mm	PSI (MPa)	φ	L	K	H	No. - Tamaño
	in		mm	mm	mm	mm	
2x1 1/4"	46	300 (2.07)	75	116	60	69	2-M10x55
	1.811		2.953	4.567	2.362	2.717	
2x1 1/2"	46		75	116	60	69	
	1.811		2.953	4.567	2.362	2.717	
2 1/2x1"	38		102	144	70	77	2-M12x65
	1.496		4.016	5.669	2.756	3.031	
2 1/2x1 1/4"	46		93	144	70	84	
	1.811		3.661	5.669	2.756	3.307	
2 1/2x1 1/2"	51		93	144	70	83	
	2.008		3.661	5.669	2.756	3.268	
3x1"	38		114	152	82	77	
	1.496		4.488	5.984	3.228	3.031	
3x1 1/4"	46		114	152	82	83	
	1.811		4.488	5.984	3.228	3.268	
3x1 1/2"	51		114	152	82	92	
	2.008		4.488	5.984	3.228	3.622	
3x2"	61		114	152	82	99	
	2.402		4.488	5.984	3.228	3.898	
4x1"	38		135	172	87	77	
	1.496		5.315	6.772	3.425	3.031	
4x1 1/4"	46		135	172	87	83	
	1.811		5.315	6.772	3.425	3.268	
4x1 1/2"	51		135	172	87	92	
	2.008		5.315	6.772	3.425	3.622	
4x2"	61		135	172	87	97	
	2.402		5.315	6.772	3.425	3.819	
4x2 1/2"	70		135	172	87	112	
	2.756		5.315	6.772	3.425	4.409	

ESQUEMA GRAFICO

NORMAS DE CALIDAD DEL PRODUCTO

ANSI B1.20.1 (Roscas NPT).
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.