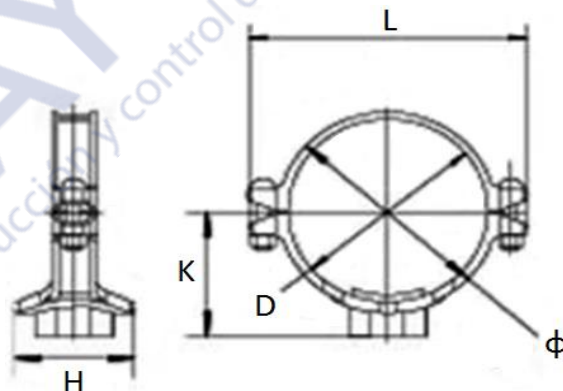


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
TEE MECÁNICA RANURADA
DATOS TÉCNICOS

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)	mm	L	K	H	No. - Tamaño
	in		in	in	in	in	
2x1 1/4"	46	300 (2.07)	74	116	59	69	2-M10x55
	1.811		2.913	4.567	2.323	2.717	
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-M12x65
	2.008		3.661	5.669	2.756	3.268	
3x1 1/4"	46		104	152	76	82	
	1.811		4.094	5.984	2.992	3.228	
3x1 1/2"	51		104	152	77	91	
	2.008		4.094	5.984	3.031	3.583	
3x2"	61		114	152	82	97	
	2.402		4.488	5.984	3.228	3.819	
4x1"	35		133	188	93	77	
	1.378		5.236	7.402	3.661	3.031	
4x1 1/4"	46		133	186	93	83	
	1.811		5.236	7.323	3.661	3.268	
4x1 1/2"	51		133	186	93	92	
	2.008		5.236	7.323	3.661	3.622	
4x2"	61		140	188	93	97	
	2.402		5.512	7.402	3.661	3.819	
4x2 1/2"	81		140	188	93	112	
	3.189		5.512	7.402	3.661	4.409	
4x3"	86		140	188	93	122	
	3.386		5.512	7.402	3.661	4.803	

ESQUEMA GRAFICO

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.