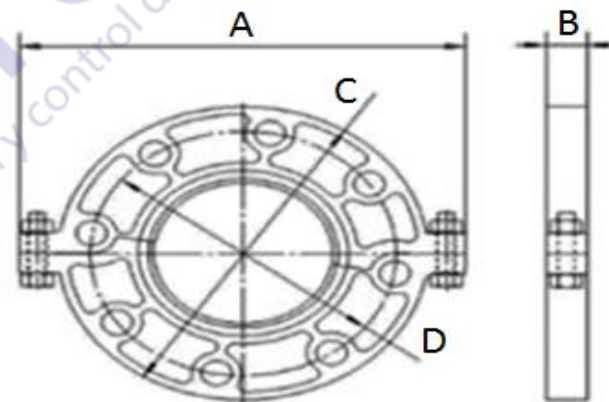


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
BRIDA RANURADA ANSI 150
DATOS TÉCNICOS

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
			A	B	C	D	
			mm	mm	mm	mm	
in	mm	PSI (MPa)	mm	mm	mm	mm	No. - Tamaño
	in		in	in	in	in	
2"	60.3	300 (2.07)	206	22	152	121	4 - M16
	2.375		8.11	0.866	5.984	4.763	
2 1/2"	73		230	22	178	140	
	2.875		9.055	0.866	7.007	5.511	
3"	88.9		242	24	191	152	
	3.5		9.527	0.944	7.519	5.984	
4"	114.3		280	24	229	191	8 - M16
	4.5		11.023	0.944	9.015	7.519	
6"	168.3		345	24.5	282	241.5	
	6.625		13.583	0.964	11.102	9.508	
8"	219.1		414.3	28	341.4	298.5	
	8.625		16.311	1.102	13.44	11.751	

ESQUEMA GRAFICO

PIPEX®
NORMAS DE CALIDAD DEL PRODUCTO

ANSI B16.5 Class 150 Flanges
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.