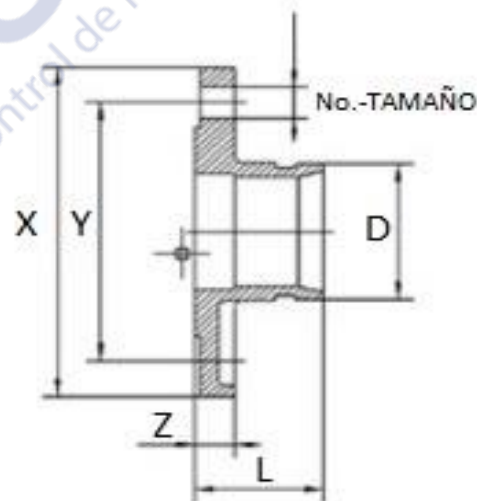


**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**
**BRIDA ADAPTADOR RANURADA ANSI 150**
**DATOS TÉCNICOS**

**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
			L	X	Y	Z	
in	mm in	PSI (MPa)	mm in	mm in	mm in	mm in	No. - Tamaño
2"	60.3 2.375	300 (2.07)	60.3 2.375	152 5.984	120.5 4.744	19 0.748	4 - M16
2 1/2"	73 2.875		60.3 2.375	178 7.007	139.5 5.693	24 0.944	
3"	88.9 3.5		60.3 2.375	190 7.48	152.5 6	24 0.944	
4"	114.3 4.5		70 2.755	229 9.015	190.5 7.5	24 0.944	
6"	168.3 6.625		70 2.755	279 10.98	241.5 9.507	25 0.984	8 - M20
8"	219.1 8.625		76.1 2.99	343 13.5	298.5 11.751	29 1.141	

**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.