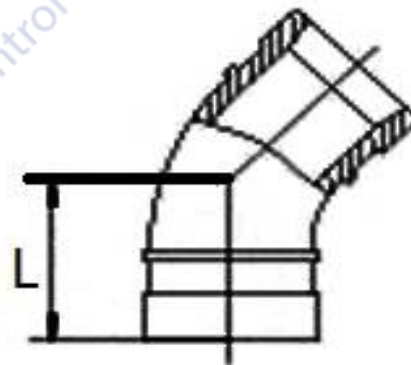


**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**
**CODO RANURADO DE 45°**
**DATOS TÉCNICOS**
**MATERIAL**

**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	L	MAX PRESIÓN DE TRABAJO	DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	L	MAX PRESIÓN DE TRABAJO
in	mm in	mm in	psi (kPa)	in	mm in	mm in	psi (kPa)
1"	33.7 1.315	38 1.496	500 (3445)	3"	88.9 3.5	64 2.519	500 (3445)
1 1/4"	42.4 1.66	44 1.732		4"	114.3 4.5	76 2.992	
1 1/2"	48.3 1.9	44 1.732		6"	168.3 6.625	89 3.503	400 (2760)
2"	60.3 2.375	51 2.007		8"	219.1 8.625	108 4.251	300 (2070)
2 1/2"	73 2.875	57 2.244		10"	273 10.75	121 4.763	

**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.