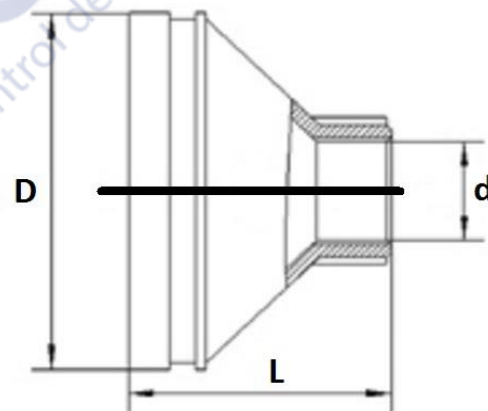


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
REDUCCIÓN COPA ROSCADA
DATOS TÉCNICOS

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	PRESIÓN DE TRABAJO	DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	L	PRESIÓN DE TRABAJO
D	mm in	mm in	psi (kPa)	D	mm in	mm in	psi (kPa)
1 1/4"	42.4 1.66	64 2.520	300 (2070)	3"	88.9 3.5	64 2.520	300 (2070)
1 1/2"	48.3 1.9	64 2.520		4"	114.3 4.5	76 2.992	
2"	60.3 2.375	64 2.520		6"	168.3 6.625	102 4.016	
2 1/2"	73 2.875	64 2.520		8"	219.1 8.625	127 5.000	

ESQUEMA GRAFICO

PIPEX®
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.