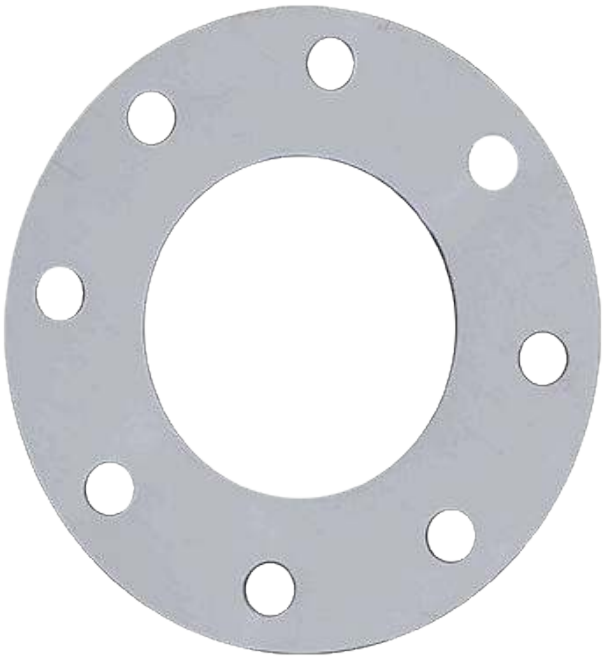
LAMINA PTFE DP1580

DESCRIPCIÓN:

Es una lámina de Teflón de orientación biaxial de gran performance. Material PTFE con Sulfato de Bario.



APLICACIONES:

- Excelente resistencia mecánica y química.
- Cubre toda la gama de Ph en ácidos y alcalinos.
- Se aplica para solventes, combustibles, agua, vapor y cloro.

TEMPERATURA/PRESION

Temperatura Max.	260ºC
Temperatura de trabajo	- 196ºC + 250ºC
Presión Max.	100 bar
Presión de trabajo	80 bar

APROBACIONES

BAM (servicio en oxígeno) sobre 200º C BAM ref.: II - 1683/2003 - II

FORMATO

Rango de espesor = 0,4 mm. a 3,2 mm.
En medidas de láminas estandar = 2 x 2 M ó 1.5 x 1.5 M.

PROPIEDADES FISICA

ESPESOR		1.5 MM
DENSIDAD		3.0 g/cc
TENSION	ASTM F 152	14 MPa
COMPRESION	ASTM F 36	5%
RECUPERACION	ASTM F 36	40% min
ESFUERZO RESIDUAL	BS7531 (175ºC)	30 MPa
RELAJACION EN FRIO (CREEP)	ASTM F 38	21%
SELLABILIDAD EN GAS	DIN 3535	<0.01 cc/min
SELLABILIDAD EN LIQ.	ASTM F 37	0.21 ml/hr

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile
Dr. Amador Neghme Nº 03639 Galpón 51
La Pintana - Santiago - Chile
(562) 2567 9613 ventas@soindus.cl
www.soindus.cl