

Compostos Padrão

Propriedades	Método de Teste	Unidade de Medição	G400 PTFE VIRGIN
Moldado			
Gravidade específica	ASTM D792	g/cm ³	2.14- 2.18
Coeficiente de dilatação térmico 25-100 ° C	ASTM D696	10-5 (mm/mm)/°C	12- 13
Dureza Shore D	ASTM D2240	-	≥ 51
Resistência à tração	ISO 527 v = 50 mm / min microtração	N/mm ²	≥ 24
Alongamento na ruptura	ISO 527 v = 50 mm / min microtração	%	≥ 250
Força compressiva com 1% de deformação	ASTM D695	N/mm ²	4- 5
Deformação sob carga (24h 13.7 N/mm ² 23°C)	ASTM D621	%	≤ 17
Deformação permanente (Após 24h de recuperação)	ASTM D621	%	≤ 9
Coeficiente de fricção dinâmico	ASTM D1894	/	0.06
Fator de desgaste em PV 100	ASTM D3702	$\frac{\text{cm}^3 \cdot \text{min} \cdot 10^{-8}}{\text{m} \cdot \text{h}} \text{Kg}$	2.900
Extrudido			
Peso específico	ASTM D792	g/cm ³	2.14- 2.18
Dureza Shore D	ASTM D2240	-	≥ 40
Resistência à tração	ISO 527 v = 50mm/min mi- crotração	N/mm ²	≥ 20
Alongamento de rotura	ISO 527 v = 50mm/min mi- crotração	%	≥ 200

Temperatura de trabalho mínima -200 °C

Temperatura máxima +260°C

PTFE VIRGIN

Código	Descrição
PTFE.00.50.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 00.50x1200x1200MM
PTFE.01.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 01.00x1200x1200MM
PTFE.01.50.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 01.50x1200x1200MM
PTFE.02.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 02.00x1200x1200MM
PTFE.03.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 03.00x1200x1200MM
PTFE.04.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 04.00x1200x1200MM
PTFE.05.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 05.00x1200x1200MM
PTFE.06.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 06.00x1200x1200MM
PTFE.08.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 08.00x1200x1200MM
PTFE.10.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 10.00x1200x1200MM
PTFE.15.00.1200.1200	PLACA DE PTFE G400 15.00x1200x1200MM