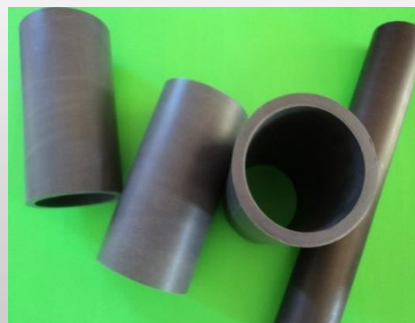


DESCRIPCIÓN



La carga de FIVI y disulfuro de molibdeno baja el coeficiente de fricción tiene resistencia química y mejoran la resistencia al desgaste

Propiedades Típicas:

Propiedades	ASTM Test Metodo/prueba	PTFE / FIVI 15% / MoS 5%	
PROPIEDADES FÍSICAS			
Densidad	D 792 D 570 / 24 hrs 1/2" t	2.23 ~ 2.24	
Absorción de agua (%)	D 570	0.015	
Resistividad de la Superficie	ohm ASTM D-258	10 ¹⁵	
PROPIEDADES TÉRMICAS			
Conductividad Termica 10 ⁻⁴ cal cm S ° C	ASTM E-1225 cenco Fitch	9	
Expansión Linear Térmica A. 30-150 ° C B. 30-200 ° C C. 30-250 ° C	% ASTM D-696	Axial	Radial
		1.50	1.00
		2.30	1.80
		3.30	2.20
Fuerza Dielectrica	Kv/mm ASTM D-149	16	
Temperatura máxima en uso continuo (°C)	--	260	
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia tensil (kgf/cm ²)	D 638 / 23 °C	150 ~ 220	
Elongación (%)	D 638 / 23 °C	220 ~ 320	
Resistencia a la compresión (kgf/cm ²)	D 695 / 1% deformación, 25 °C	65 ~ 75	
Módulo de Compresividad kgf/cm ²	D 638 / 23 °C	6,000	
Modulo Flexural (kgf/cm ²)	D 790 / 23 °C	20,000	
Dureza (shore)	Durometro	D 62 ~ D 68	

Estos datos son resultados de pruebas y se observa que están en un rango normal de las propiedades típicas del producto, no se deben utilizar como especificaciones, solo se deben usar como base para diseños por el cliente. Tetraflon Corp, no asume ninguna responsabilidad por cualquier uso inadecuado del producto, el uso no adecuado al desarrollo del producto es responsabilidad del cliente. Tetraflon Corp, garantiza que el producto fue fabricado por desarrollo propio en sus instalaciones con tecnología propia, no infringe ninguna patente ni licencia de fabricación por otras compañías. El producto fue desarrollado para satisfacer los requisitos del cliente.