

DESCRIPCIÓN



PTFE con carga de Grafito , es una modificación cristalina del carbono, con alta pureza. Esta carga reduce el coeficiente de fricción, aliado a una excelente resistencia al desgaste, principalmente contra metales nobles.

Propiedades Típicas:

Propiedades Típicas:

Propiedades	Método de Prueba	Unidad	Valores
Composición	85% PTFE + 15 % Grafito		
Gravedad específica	ASTM D4745	g/cm ³	2.10 ~ 2.16
% de contracción	ASTM D4745	%	1.5 ~ 2.5
Resistencia a la tensión mín.	ASTM D4745	Mpa (psi)	13.8 (2000)
% de elongación mín.	ASTM D4745	%	120
Dureza	ASTM D2240	Shore D	55 ~ 65

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.