Lámina De Teflón

Categorización

Aislamiento Térmico > Láminas > Teflón

Código

AT

Materiales

Los productos de PTFE rellenos, son resina de PTFE moldeada mezclada con los materiales de relleno más utilizados, como fibra de vidrio, fibra de carbono, grafito, etc. El PTFE relleno tiene una resistencia a la compresión mejorada, mejor resistencia a la abrasión, alta conductividad térmica y menor expansión térmica en comparación con el PTFE puro.

Dimensiones

Tamaño (mm)	Espesor (mm)	Tolerancia
1000 x 1000	1,5 ~ 30	± 0,30 ~ ± 0,50
1200 x 1200	2 ~ 30	± 0,30 ~ ± 0,50

Descripción

Los productos de PTFE se moldean o cortan a partir de PTFE 100% virgen. Tiene la mejor resistencia a la corrosión química entre los plásticos conocidos. Sin envejecer, menor coeficiente de fricción, resistencia al desgaste. El rango de temperatura de funcionamiento sin carga es -180 ~ 260C.

Características

Densidad	2.13- 2.18 Gms/cc
Fuerza de Tensión	≥200 Kg/cm²
Alargamiento	≥250%
Fuerza de impacto	≥13 Kg.cm/cm²
Resistencia a la compresión al 1% def.	≥40 Kg/cm²
Coeficiente de conductividad térmica	1.23×10-4 °C
Resistividad de volumen	≥1018 Ohm cm
Resistividad de superficie	≥1017 Ohm
Temperaturas de funcionamiento seguras	- 50 a 250 °C (Aplicaciones biológicas, farmacéuticas, alimentarias) - 50 a 280 °C (Aplicaciones no biológicas / alimentarias / farmacéuticas)
Resistencia dieléctrica	≥60 KV/mm
Absorción de humedad / solvente	Insignificante
Combustibilidad	Incombustible
Resistencia al clima	Excelente
Resistencia química	Excelente, excepto por agentes altamente fluorantes

AGV® AGENCIASVIBO

Teléfonos:
(506) 2222-0410
(506) 2222-5705

Dirección:
Calle 20 Av. 9 Barrio México,
San José, Costa Rica.