TEFLON GRAFITO

El TEFLON GRAFITO ofrece una excelente combinación entre la resistencia a la corrosión, un bajo nivel de desgaste y una excelente capacidad de deslizamiento.

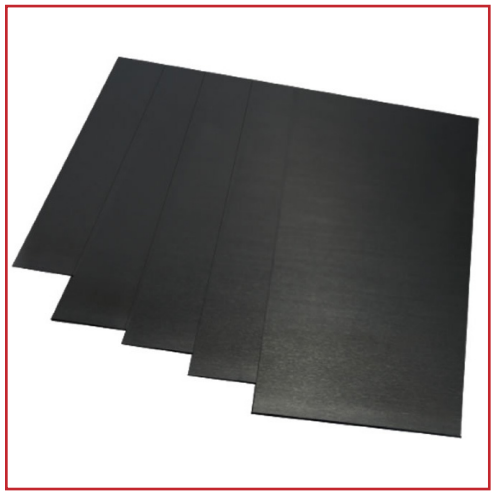
Propiedades

- Elevada temperatura de trabajo (260°C en continuo)
- El Grafito reduce el coeficiente de fricción
- Resistencia intrínseca a la llama
- Elevada capacidad de deslizamiento

Aplicaciones

- Guías de cadenas
- Anillos guías de pistón
- Asientos de válvulas, empaquetaduras

Imágenes



TEFLON GRAFITO

Plasticentro
UNA EMPRESA dvp

Item	Unit	Value
Content of PTFE	%	95
Content of Graphite,etc	%	5
Density of Sheet	G/cm cubic	2.25
Density of Rod	G/cm cubic	2.2
Density	G/cm^3	2.1-2.3
Tensile	Kg/cm^2	⩾100
Elongation ratio	%	⩾250
Friction Coefficient		0.06
Temperature	degreeC	-250 to+260
Impact	$Kg.cm/cm^2$	⩾13
Hardness	Shore D	70
Impact	Kg/cm^2	>13
BH	Kg/cm	4.54
Coefficient of thermal conductivity	KC/m.h	0.21
Linear expansion cofficient	-100℃ -50-0℃ 0-50℃ 50-100℃ 100-150℃ 150-200℃ 200-250℃	1.09×10^{-4} 1.13×10^{-4} 1.23×10^{-4} 1.14×10^{-4} 1.365×10^{-4} 1.69×10^{-4} 2.165×10^{-4}
Volume compare to resistance	Ohm cm	⩾10
Surface compare to resistance	Ohm	⩾10
Electrolutic loss by angular 10 cycle		1.8-2.2
Dielectric loss by angular 10 cycle		$\leqslant 2.5\times10^{-4}$
Combustibility		Un-combustibility
Climate resistant		Fine
Speaking Voltage intersity by DC	KV/MM (46) Gm	⩾60