



INDUSTRIAL

División Empaquetaduras
de Compresión

IDENTIDAD DEL PRODUCTO
MM-5001
EMPAQUETADURA
GRAFITO PURO

DESCRIPCIÓN

Nuestra empaquetadura de grafito puro es una empaquetadura libre de Amianto, elaborada en construcción entretejida cuadrada cerrada a partir de hilos de Grafito, lo cual le proporciona un bajo coeficiente de fricción con una pérdida mínima de su volumen, reduciendo así el número de reempaques.

Adicionalmente, el producto es impregnado con partículas de Zinc como inhibidor de corrosión. Es químicamente inerte a la mayoría de las sustancias, excepto los oxidantes fuertes, dado su amplio espectro en el rango de pH.

USO

Producto diseñado para el servicio en bombas centrífugas y equipos rotativos que operen a altas temperaturas y velocidades.

INDUSTRIAS EN LAS QUE APLICA LA
EMPAQUETADURA DE GRAFITO PURO

La empaquetadura de grafito puro está recomendada para el uso en las siguientes industrias:

- Siderurgica
- Termoelectrica
- Petroquimica
- Petrolera
- Industria en general



MED/PULG	kl/m±10%
1/8"	0.01
3/16"	0.024
1/4"	0.039
5/16"	0.058
3/8"	0.081
7/16"	0.106
1/2"	0.140
9/16"	0.176
5/8"	0.206
3/4"	0.303
7/8"	0.405
1"	0.5

Valores de
Densidad Lineal

TEMPERATURA	RANGO PH	PRESIÓN	VELOCIDAD LINEAL
1000 °C (ambientes no oxidantes) y 650 °C en vapor	0 - 14	500 psi	25 m/s

