



INDUSTRIAL

División Empaquetaduras
de Compresión

IDENTIDAD DEL PRODUCTO
MM-5008
EMPAQUETADURA
FIBRA DE GRAFITO
IMPREGNADA CON PTFE

DESCRIPCIÓN

Fabricada en construcción entretejida cuadrada, a partir de hilos 100% Grafito, recubiertas con una dispersión de PTFE, que actúa como lubricante de superficie y como agente de bloqueo para impedir las fugas. No produce desgaste o rayaduras en el eje. Viene impregnada con partículas de Zinc, que actúan como inhibidor de corrosión.

USO

Empaquetadura de fibra de grafito para el servicio en ejes rotativos, Bombas centrífugas, reciprocantes y rotatorias, bombas de etapas múltiples, válvulas de vapor, secadores, ventiladores, mezcladores y agitadores que operen a altas temperaturas.

INDUSTRIAS EN LAS QUE APLICA LA
EMPAQUETADURA DE FIBRA DE GRAFITO
IMPREGNADA CON PTFE

La empaquetadura de fibra de grafito impregnada con PTFE está recomendada para el uso en las siguientes industrias:

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



MED/PULG	kl/m±10%
1/8"	0.012
3/16"	0.022
1/4"	0.048
5/16"	0.072
3/8"	0.129
7/16"	0.132
1/2"	0.192
9/16"	0.204
5/8"	0.36
3/4"	0.432
7/8"	0.588
1"	0.671

Valores de
Densidad Lineal

TEMPERATURA	RANGO PH	PRESIÓN	VELOCIDAD LINEAL
Hasta 538°C (Ambientes oxidantes)	0 - 14	500 psi	12 m/s

