



INDUSTRIAL

División Empaquetaduras
de Compresión

IDENTIDAD DEL PRODUCTO
MM-5015
EMPAQUETADURA
GRAFITO PURO Y CARBÓN

DESCRIPCIÓN

Nuestra empaquetadura de grafito puro y carbón está elaborada en construcción entretejida cuadrada con una mezcla de filamentos de grafito y carbón, lo cual genera un producto con características autolubricantes y alta conductividad térmica. Cada hilo es recubierto individualmente con grafito, para aumentar aún más sus propiedades de auto lubricación. Contiene además una impregnación especial que contiene partículas de zinc, que evita la corrosión galvánica y el deshilachamiento del producto, al cortarlo para formar los anillos de empaque. Brinda además inercia química, excepto en ambientes oxidantes fuertes.

USO

Diseñada 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 Y
CARBÓN

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

- Termoelectrica
- Petroquimica
- Petrolera
- Industria en general



MED/PULG	kl/m±10%
1/8"	0.1
3/16"	0.033
1/4"	0.058
5/16"	0.079
3/8"	0.104
7/16"	0.145
1/2"	0.209
9/16"	0.273
5/8"	0.337
3/4"	0.401
7/8"	0.465
1"	0.53

Valores de
Densidad Lineal

TEMPERATURA	RANGO PH	PRESIÓN	VELOCIDAD LINEAL
650 °C para Vapor Temperatura en ambientes NO oxidantes hasta 850 °C	0 - 14	500 psi	N/A

