

MAMUSA®

INDUSTRIAL

División Empaquetaduras
de Compresión

IDENTIDAD DEL PRODUCTO

MM-5014-A

EMPAQUETADURA

PTFE + GRAFITO + ARAMIDA
PARA BOMBAS

DESCRIPCIÓN

Nuestra empaquetadura de PTFE + Grafito + Aramida para bombas está elaborada alternando hilos de PTFE/Grafito, con hilos de Fibra Aramida en construcción entretejida cuadrada. La Tecnología Mamusa halló la forma de combinar dos de las fibras que individualmente, han demostrado ser ampliamente superiores al Amianto, en gran cantidad de aplicaciones de sellado.

Al extraer el máximo provecho de las características propias de ambos componentes, se obtuvo un producto de excelente calidad comprobada. Integramos las excelentes propiedades de deslizamiento y disipación del calor de los hilos PTFE/Grafito, con la alta resistencia a los esfuerzos mecánicos y a la abrasión de la Fibra Aramida.

Está recomendada para bombas centrífugas que operen a elevadas presiones y velocidades de eje y/o que manejen fluidos altamente abrasivos.

USO

Recomendada para bombas centrífugas que operen a elevadas presiones y velocidades de eje y/o que manejen fluidos altamente abrasivos.

INDUSTRIAS EN LAS QUE APLICA LA EMPAQUETADURA DE PTFE + GRAFITO + ARAMIDA PARA BOMBAS

La empaquetadura sintética de PTFE + Grafito + Aramida para bombas está recomendada para el uso en las siguientes industrias:

Termoelectrica
Minera
Quimica
Petroquimica
Tratamiento de aguas
Papelera
Industria en general



MED/PULG	kl/m±10%
1/8"	0.01
3/16"	0.015
1/4"	0.054
5/16"	0.089
3/8"	0.126
7/16"	0.207
1/2"	0.228
9/16"	0.307
5/8"	0.342
3/4"	0.507
7/8"	0.694
1"	0.565

Valores de
Densidad Lineal

TEMPERATURA	RANGO PH	PRESIÓN	VELOCIDAD LINEAL
260 °C	2 - 12	400 psi	20 m/s

