



Estilo GP-660

EMPAQUETADURA DE GRAFITO FLEXIBLE CON ESQUINAS REFORZADAS EN CARBON SINTETICO

MATERIALES:

Hilado de grafito flexible con refuerzo de carbón-grafito en trenza de alta elasticidad y flexibilidad.

CONSTRUCCION:

Trenzado a partir de hilado de grafito flexible, entrelazado en forma diagonal con fibras de carbón-grafito que lo refuerzan en las esquinas, generando una empaquetadura para alta temperatura y velocidad periférica.

Sección cuadrada.

TEMPERATURA MAXIMA : 450 °C

RANGO pH : 0 a 14

PRESION MAXIMA: Válvulas: 300 Kg/cm²

Bombas (20 m/s): 30 Kg/cm²

PESO DE LA EMPAQUETADURA POR METRO LINEAL:

MEDIDAS	Mts/Kg	MEDIDAS	Mts/Kg
1/4"	17	1/2"	5,1
5/16"	12	5/8"	3,4
3/8"	9,2	3/4"	2,6

Se listan los rendimientos de las medidas más habituales, consultar por otras. Rendimientos aproximados +/-10%

VENTAJAS:

- No causa corrosión galvánica.
- Especialmente recomendado para servicios de alta temperatura y velocidad periférica, pudiendo funcionar también en aplicaciones recíprocas (hasta 300bar).
- Las fibras de grafito disipan hacia la caja, el calor generado por fricción.
- No envejece, vida infinita en estantería. Inmunes al endurecimiento químico.
- Proporciona buena resistencia química en pH 0 a 14 (salvo algunos ácidos inorgánicos muy concentrados. Consultar aplicaciones específicas).
- Puede ser usado como anillo de fondo antiextrusión en cajas prensa de válvulas y bombas, tanto en servicios rotativo como recíproco.

Los valores consignados son sólo orientativos y pueden ser modificados por Glass Pack SRL sin previo aviso