

Material

FLEXPACK 5200 es una empaquetadura de hilo de fibra de carbono de alta calidad impregnada con una mezcla especial de grafito en trenza entrelazada.

Propiedades

- Bajo coeficiente de fricción que permite que funcione casi sin fricción, sin generar calor ni fatiga.
- La impregnación con la mezcla de grafito actúa como un agente bloqueador, deteniendo todas las penetraciones de gas/líquido; al mismo tiempo, es resistente a altas temperaturas.
- Excelente resistencia a los productos químicos.
- Alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
- El inhibidor de corrosión presente en la mezcla de grafito previene la picadura en el vástago.
- Puede utilizarse como anillos antiextrusión o anillos de contención en combinación con empaquetaduras más suaves, incluso en medios abrasivos.

Aplicaciones

Ácidos y álcalis, cáusticos, licor, vapor, agua de alimentación de calderas, condensado, agua desmineralizada, aceite combustible, aceite lubricante, solventes, aceite, gases, hidrocarburos, etc.

Condiciones de Operación

Temperatura	-240°C a 650°C
Presión	250 bar (estática), 25 bar (rotativa), 100 bar (recíproca)
Velocidad del eje	20 m/seg (rotativo)
pH	0 a 14
Aplicaciones	Bombas, válvulas, agitadores, mezcladores



Embalaje y Rendimiento

MEDIDA	METROS/KG.	CAJA
1/8" (3,2 mm)	-	-
3/16" (4,8 mm)	-	-
1/4" (6,4 mm)	17,0 m/kg	2 kg
5/16" (7,9 mm)	13,0 m/kg	2 kg
3/8" (9,5 mm)	8,5 m/kg	2 kg
7/16" (11,1 mm)	6,3 m/kg	2 kg
1/2" (12,7 mm)	5,2 m/kg	2 kg
9/16" (14,3 mm)	4,0 m/kg	5 kg
5/8" (15,9 mm)	3,1 m/kg	5 kg
3/4" (19,0 mm)	2,3 m/kg	5 kg
7/8" (22,2 mm)	1,8 m/kg	5 kg
1" (25,4 mm)	1,3 m/kg	5 kg
Tolerancia: ± 10%		

JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
+54 (11) 5368 5850
ventas@fseal.com

FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.
Lurín, Lima, Perú
+51 (1) 730 6761
pacifico@fseal.com

FLEXSEAL US, LLC
Houston, Texas, USA
+1 (346) 352 9121
salesus@fseal.com

FLEXSEAL IBÉRICA S.L.
Madrid, España
+34 (91) 901 2465
iberica@fseal.com