

Material

FLEXPACK 5000CR es una empaquetadura trenzada de grafito puro expandido con refuerzo de hilos de carbono estructural de alta calidad en trenzado interbloqueado.

Propiedades

- Una verdadera empaquetadura multipropósito para una amplia gama de aplicaciones.
- Hilos de carbono de alta calidad que se entrecruzan en el empaque y emergen en las esquinas, proporcionando resistencia mecánica y a la extrusión.
- Excelentes capacidades de funcionamiento en seco que reducen el uso de agua de lavado en toda la planta.
- Un inhibidor de corrosión previene la picadura en el vástago.
- Se adapta a superficies desgastadas y con picaduras, eliminando rutas de fuga.
- Disipa el calor sin endurecimiento químico, resistente a productos químicos.

Aplicaciones

Cáusticos, agua, vapor, catalizador FCC y lodo inferior (refinería), agua desmineralizada, todos los hidrocarburos, licor no abrasivo, condensado, hipoclorito, agua de alimentación de calderas, aceite combustible y lubricante, bombas de regeneración de ácido y álcalis.

Condiciones de Operación

Temperatura	-240°C a 650°C
pH	0 a 14
Velocidad del eje	20 m/seg (rotativo)
Presión	300 bar (estático), 30 bar (rotativo), 200 bar (reciprocante)
Aplicaciones	bombas, válvulas



Embalaje y Rendimiento

MEDIDA	METROS/KG.	CAJA
1/8" (3,2 mm)	-	-
3/16" (4,8 mm)	-	-
1/4" (6,4 mm)	18,0 m/kg	2 kg
5/16" (7,9 mm)	11,8 m/kg	2 kg
3/8" (9,5 mm)	8,5 m/kg	2 kg
7/16" (11,1 mm)	6,4 m/kg	2 kg
1/2" (12,7 mm)	5,0 m/kg	2 kg
9/16" (14,3 mm)	4,1 m/kg	5 kg
5/8" (15,9 mm)	3,6 m/kg	5 kg
3/4" (19,0 mm)	2,9 m/kg	5 kg
7/8" (22,2 mm)	2,3 m/kg	5 kg
1" (25,4 mm)	1,9 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