

Material

FLEXPACK 5100 es una empaquetadura de hilo de fibra de grafito de alta calidad impregnado con una mezcla especial de grafito en trenzado entrelazado. Una empaquetadura universal multi-servicio para toda la planta.

Coefficiente de fricción muy bajo, alta conductividad térmica y velocidad de deslizamiento, funciona casi sin fricción sin ningún desgaste del eje.

Propiedades

Excelente resistencia a los productos químicos y al endurecimiento de los mismos. La resistencia estructural y la densidad de la sección transversal del empaque ayudan a reducir el trabajo de mantenimiento. Puede ser utilizada como anillos anti-extrusión o anillo de toro en combinación con empaquetaduras más suaves, incluso en medios abrasivos.

Aplicaciones

Vapor sobrecalentado, productos químicos fuertes, fluido térmico, ácidos y álcalis, aceites y solventes, agua de alimentación de calderas y condensado, alquitrán caliente, SO₂ y SO₃, aceite combustible/aceite lubricante, hidrocarburos, etc.

Condiciones de Operación

Temperatura	-240°C a 650°C
Presión	300 bar (estático), 30 bar (rotativo)
Velocidad del eje	25 m/seg (rotativo)
pH	0 a 14
Aplicaciones	Bombas, válvulas, agitadores, mezcladores



Embalaje y Rendimiento

MEDIDA	METROS/KG.	CAJA
1/8" (3,2 mm)	-	1 kg
3/16" (4,8 mm)	45,0 m/kg	2 kg
1/4" (6,4 mm)	29,7 m/kg	2 kg
5/16" (7,9 mm)	15,9 m/kg	2 kg
3/8" (9,5 mm)	11,2 m/kg	2 kg
7/16" (11,1 mm)	8,3 m/kg	2 kg
1/2" (12,7 mm)	7,3 m/kg	2 kg
9/16" (14,3 mm)	6,3 m/kg	5 kg
5/8" (15,9 mm)	5,0 m/kg	5 kg
3/4" (19,0 mm)	3,5 m/kg	5 kg
7/8" (22,2 mm)	2,4 m/kg	5 kg
1" (25,4 mm)	1,7 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