

EMPAQUETADURA DE FIBRA SINTÉTICA DE GRAFITO

EC 7000 SEL



Construcción:

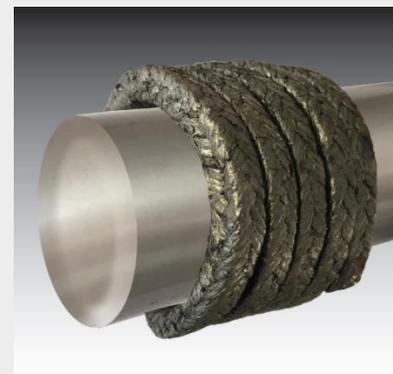
Empaquetadura fabricada con grafito flexible trenzado de alta pureza que está expandido y formado en un filamento que es trenzado sin aglutinantes ni refuerzos de alambre, el producto resultante contiene los beneficios inherentes al grafito como son resistencia al calor, resistencia química, baja fricción, auto lubricación y conformabilidad. Trenza cuadrada.

Aplicaciones:

Vástagos de válvulas a altas temperaturas, bombas, juntas de expansión, mezcladores y agitadores.

Condiciones de servicio:

Temperatura	Aire: 450 °C (842 °F) Vapor: 650 °C (1202 °F) Medios inertes: 3000 °C (5432 °F)
Presión	Rotatorio: 30 bar (435 psi) Reciprocante: 200 bar (2900 psi) Estático: 400 bar (5800 psi)
Velocidad	20 m/s (3930 fpm)
Rango pH	0 - 14 excepto oxidantes fuertes



Servicio:

Empaquetadura de uso universal, en medios hostiles, en procesos de pulpa y papel, hidrocarburos, energía eléctrica e industria metal-mecánica.

Kilogramos aproximados por metro lineal:

SECCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
PESO (kg/m)	0.048	0.109	0.194	0.302	0.435	0.710

Los datos indicados en esta hoja de datos son típicos del producto y no deben utilizarse como especificación, solo se deben utilizar como base para diseños por el cliente. Empak no asume ninguna responsabilidad por mala selección o mal uso del producto. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso. El producto fue desarrollado para satisfacer los requerimientos del cliente.