

EMPAQUETADURA DE FIBRA SINTÉTICA DE GRAFITO

EC 7000 I



Construcción:

Está fabricado con grafito flexible trenzado de alta pureza que está expandido y formado en un filamento al cual se le incorpora un alambre de acero de Inconel® en cada cabo para lograr mayor resistencia mecánica, posee los beneficios inherentes de grafito como son resistencia a la temperatura, resistencia química, baja fricción, auto lubricación y conformabilidad. Trenza de sección cuadrada.



Servicio:

Empaquetadura de uso universal que logra una mayor resistencia mecánica.

Aplicaciones:

Válvulas a alta temperatura, juntas de expansión, mezcladores, agitadores.

Condiciones de servicio:

Temperatura	Aire: 450 °C (842 °F) Vapor: 650 °C (1202 °F) Medios inertes: 3000 °C (5432 °F)
Presión	Estático: 400 bar (5800 psi)
Velocidad	N/A
Rango pH	0 - 14 excepto oxidantes fuertes

Kilogramos aproximados por metro lineal:

SECCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
PESO (kg/m)	0.041	0.093	0.166	0.248	0.347	0.532

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.