

EMPAQUETADURA DE FIBRA SINTÉTICA DE GRAFITO

EC 7000 IME



Construcción:

Fabricado con grafito flexible trenzado de alta pureza que está expandido y formado en un filamento que es trenzado con un refuerzo de acero Inconel®, el producto resultante contiene los beneficios inherentes al grafito como son resistencia a la temperatura, resistencia química, baja fricción, auto lubricación y conformabilidad, lográndose una máxima resistencia a la tensión, a la extrucción y corrosión. Trenza cuadrada.



Servicio:

Empaquetadura de uso universal para gases a alta temperatura, vapor, hollín. Proporciona máxima resistencia a la tensión y a la extrucción.

Aplicaciones:

Vástagos de válvulas a altas temperaturas, juntas de expansión en reactores y otras juntas de ranura en hornos, escapes y quemadores.

Condiciones de servicio:

Temperatura	Aire: 450 °C (842 °F) Vapor: 650 °C (1202 °F) Medios inertes: 3000 °C (5432 °F)
Presión	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)	0.043	0.095	0.168	0.249	0.349	0.535

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.