

EMPAQUETADURA DE FIBRA SINTÉTICA DE GRAFITO

EC 701 L



Construcción:

Filamento de grafito 99%+, tratado con una suspensión de grafito coloidal y un lubricante inerte a elevadas temperaturas o con tratamiento de PTFE.



Aplicaciones:

En bombas centrífugas y rotatorias, ejes de movimiento alternativo, agitadores, reactores, mezcladores y vástagos de válvula.

Servicio:

Para altas temperaturas, resistente a casi todos los compuestos químicos, excepto oxidantes fuertes como vapores de ácido sulfúrico y ácido nítrico, no debe aplicarse en presencia de oxígeno líquido.

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: 100 bar (1450 psi) Estático: 300 bar (4350 psi)
Velocidad	20 m/s (3930 fpm)
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)	0.036	0.083	0.149	0.222	0.326	0.573

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.