

EMPAQUETADURA DE FIBRA SINTÉTICA DE PTFE Y ARAMIDA

EP 734L



Construcción:

Se fabrica combinando filamentos de PTFE/Grafito, reforzándolos con esquinas de fibras aramídicas. Las fibras son tratadas inicialmente con dispersión de PTFE, además de un lubricante para reducir el coeficiente de fricción y el calor generado por la alta velocidad de las flechas.

Aplicaciones:

Para bombas, válvulas, mezcladores y digestores, en equipos que requieren una empaquetadura resistente al desgaste.

Condiciones de servicio:

Temperatura	Mínima: -150 °C (-238 °F) Máxima: 280 °C (536 °F)
Presión	Rotatorio: 30 bar (435 psi) Reciprocante: 200 bar 2900 psi) Estático: 200 bar (2900 psi)
Velocidad	20 m/s (3930 fpm)
Rango pH	2 - 12

Kilogramos aproximados por metro lineal:

SECCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
PESO (kg/m)	0.061	0.137	0.244	0.381	0.548	0.974



Servicio:

Recomendada para fluidos abrasivos a altas velocidades donde se requiere alta resistencia mecánica y química, en la industria de pulpa y papel y química.

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.