

EMPAQUETADURA DE FIBRA SINTÉTICA DE PTFE Y GRAFITO

EP 741L



Construcción:

Empaquetadura de filamentos de PTFE combinados con grafito, logrando una empaquetadura altamente lubricante y una elevada resistencia a condiciones extremas de operación.



Aplicaciones:

En bombas rotatorias, centrífugas, de émbolo, válvulas, mezcladores y agitadores.

Servicio:

Excelente para ácidos, bases, solventes aromáticos y alifáticos, petróleo, aceites sintéticos, agua, soluciones acuosas, vapor y ciertos gases. Gran resistencia química a altas temperaturas y velocidades elevadas.

Condiciones de servicio:

Temperatura	-150 °C (-238 °F) a 260 °C (500 °F)
Presión	Rotatorio: 35 bar (507 psi) Reciprocante: 100 bar (1450 psi) Estático: 200 bar (2900 psi)
Velocidad	20 m/s (3930 fpm)
Rango pH	0 - 14

Kilogramos aproximados por metro lineal:

SECCIÓN	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
PESO (kg/m)	0.060	0.095	0.136	0.242	0.378	0.544	0.968

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.