

EMPAQUETADURA DE FIBRA ARAMIDICA

EN 730L



Construcción:

Fibras aramídicas impregnadas con suspensión de PTFE, trenzada cruzada y tratadas con lubricante extra para facilitar el periodo de asentamiento. Es una empaquetadura de gran duración apta para resistir aplicaciones granulares y abrasivas.



Aplicaciones:

Bombas de desagüe de minas, agitadores, reactores, desagüe de desechos, bombas de lodos de perforación, bombas de lechadas en aplicaciones abrasivas; bombas centrífugas, rotatorias y reciprocantes; mezcladores, agitadores, reactores. Industrias papeleras, acereras, petróleo, químicas, plantas de tratamiento de aguas residuales y plantas generadoras de electricidad. Recomendada para equipos donde se requiere resistencia mecánica.

Servicio:

Para aplicaciones abrasivas, vapor, lechadas, derivados del petróleo, solventes, gases licuados, lodos, desagües.

Condiciones de servicio:

Temperatura	-100°C (-148 °F) a 280 °C (536 °F)
Presión	Rotatorio: 35 bar (507 psi) Reciprocante: 200 bar (2900 psi) Estático: 250 bar (3625 psi)
Velocidad	15 m/s (2950 fpm)
Rango pH	3-11

Kilogramos aproximados por metro lineal:

SECCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
PESO (kg/m)	0.056	0.126	0.224	0.350	0.504	0.897

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.