

# EMPAQUETADURA DE FILAMENTOS DE PTFE (POLITETRAFLUOROETILENO)

## EP 707L



### Construcción:

Fabricada con filamentos de PTFE, impregnados con PTFE en suspensión, es una empaquetadura limpia y flexible, con alta resistencia a compuestos químicos.



### Aplicaciones:

Es ideal para válvulas, bombas centrífugas y rotatorias, flechas de movimiento alternativo, arietes y émbolos.

### Servicio:

Utilizado principalmente donde se requiere una empaquetadura no contaminante en medios ácidos, bases y la mayoría de los compuestos químicos excepto metales alcalinos fundidos.

Tiene un amplio uso en aceites combustibles.

### Condiciones de servicio:

Temperatura	-240 °C (-400 °F) a 260 °C (500 °F)
Presión	Rotatorio: 30 bar (435 psi) Reciprocante; 30 bar (435 psi) Estático: 250 bar (3625 psi)
Velocidad	5 m/s (985 fpm)
Rango pH	0 - 14

### Kilogramos aproximados por metro lineal:

SECCIÓN	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
PESO (kg/m)	0.067	0.157	0.257	0.403	0.532	0.876

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.