



Estilo GP-2010i

EMPAQUETADURA PARA ALTA TEMPERATURA Y *MUY ALTA* PRESION

MATERIALES:

Hilado de grafito expandido reforzado, hilo por hilo, con una malla de Inconel®, en trenza de alta elasticidad y flexibilidad.

CONSTRUCCION:

Trenzado diagonal a partir de hilado de grafito expandido enmallado en alambre. Sección cuadrada.

TEMPERATURA MAXIMA : 450°C en aire ; (650°C en vapor) ;

RANGO pH : 0 a 14

PRESION MAXIMA: Válvulas: 500 Kg/cm² Bombas: No usar

PESO DE LA EMPAQUETADURA POR METRO LINEAL:

MEDIDAS	KG. / MTS.	MEDIDAS	KG. / MTS.
4 mm	0,025	10 mm	0,150
5 mm	0,037	12 mm	0,240
6 mm	0,065	14 mm	0,320
8 mm	0,100	16 mm	0,400

Rendimientos aproximados +/- 10%. Se proveen también en medidas especiales.

VENTAJAS:

- Incluye un inhibidor de la corrosión. No causa corrosión galvánica.
- Resiste vapor a alta presión y temperatura.
- No se adhiere a los ejes ni a la caja del prensa-estopa.
- No envejece, vida infinita en estantería.
- Proporciona alta resistencia a la temperatura en pH 0 a 14
(Consultar tabla de compatibilidad química).
- Excepcional rendimiento como anillo antiextrusión hasta la presión indicada.
- Ideal para usar en extremos de empaquetaduras premoldeadas de Grafito Flexible.
- Previene el reventamiento (blow out) por golpe de ariete.

Siendo que el funcionamiento de una empaquetadura depende de múltiples variables, los valores consignados en esta hoja técnica deben ser utilizados sólo como una referencia y pueden ser modificados por Glass Pack SRL sin previo aviso.

Inconel es una marca registrada de American Special Metals Inc.