

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO TEXTURIZADA "TADPOLE"

EV 189



Construcción:

Es un "Tadpole" fabricada con tela de fibra de vidrio texturizada, con un reborde circular en la orilla (bulbo) y una ceja plana, disponible con refuerzo de alambre, impregnada con caucho resistente a la temperatura, disponible con costura.



Aplicaciones:

Es aplicable en puertas de horno, autoclaves, esterilizadores, calderas, etc. Logrando sellados efectivos en bridas de acero suaves o donde está limitada la fuerza de apriete, también puede ser tratada con recubrimientos de PTFE, Grafito Etc.

Servicio:

En vapor, solventes, aceites, químicos orgánicos con pH >a 4, Con tratamiento de PTFE puede operar hasta un pH > a 2.

Condiciones de servicio:

Temperatura:	Máxima sin refuerzo de latón: 350°C (662°F) Máxima con refuerzo de latón: 400°C (752°F)	Presión:	Máxima sin refuerzo: 20 bar (290 psi) Máxima con refuerzo: 40 bar (580 psi)
Resistencia química:	Resiste solventes orgánicos, casi todos los ácidos y álcalis diluidos.	Excepcional durabilidad:	Resistente a la abrasión y el uso.
Resistencia al fuego:	No se quema.	Propiedades eléctricas:	Alta resistencia dieléctrica, baja constante dieléctrica.
Resistencia al medio ambiente:	No es afectado por desgaste, no contiene humedad.	Buen manejo:	Suave y flexible.

*Se fabrica en medidas requeridas por el usuario, tanto en largo, diámetro de bulbo, ancho de ceja y espesor.

Nota: Para gases en temperaturas mayores (800-1000°C), recomendamos en telas de Silica y rellenos del bulbo en mesh de Acero Inox, Inconel, etc.

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.