BELPAFLON®

Cinta autoadhesiva y cordón de PTFE expandido puro



–240 / 270 °C
hasta 315 °C intermitente

40 bar
presión, desde vacío*

Junta universal autoadhesiva para todo tipo de bridas

DESCRIPCIÓN

La cinta BELPAFLON® es de PTFE 100 % expandido. Al comprimirse forma una junta fina, pero resistente y fiable, muy resistente a los medios agresivos y químicamente inerte.

Incluso en bridas grandes, complejas o dañadas, basta con retirar el papel protector, pegar la cinta y solapar los extremos. Es la solución de sellado económica para todas las aplicaciones estándar.

Cordón BELPAFLON®: sección redonda, de PTFE expandido puro y sin adhesivo.

DATOS TÉCNICOS

Material	**PTFE 100 % puro, virgen, expandido**
Temperatura	**–240 a +270 °C (315 °C int.)**
Presión	**vacío a 40 bar***
pH	**0 – 14**
BAM	**oxígeno gaseoso**
FDA	**21 CFR 177.1550 · 175.105**

* Según la instalación pueden alcanzarse presiones mayores. Compatible con todos los medios, salvo metales alcalinos fundidos y flúor elemental.

APLICACIONES

- Junta universal, carcasas de máquinas y bridas de aparatos
- Bocas de mano y de hombre (para TRD 401, consultar)
- Todo tipo de bridas, grandes y de geometría compleja
- Bridas de acero, aluminio, Inconel, otras aleaciones y PRFV

VENTAJAS

- Químicamente inerte y muy compresible
- Instalación fácil y rápida; fiable y duradera
- Ideal para superficies grandes y complejas
- Reduce desperdicios y costes de sellado

CLASE BELPAFLON® MULTI — PTFE expandido multidireccional

Nueva generación de cinta con estructura de fibras multidireccional: mayor resistencia a la fluencia en caliente, estabilidad dimensional y mejor comportamiento a alta temperatura. Se adapta a las bridas más desgastadas e irregulares.

Presión	Temperatura	Certificados	Aplicaciones
vacío a 68 bar 150 bar en junta encastrada	**–240 a +270 °C** 315 °C intermitente	**TA-Luft** VDI 2440 hasta 230 °C · FDA · BAM	**Intercambiadores** calderería, bombas, recipientes a presión

MONTERO FyE, S.A.
Edificio Innobak · C/ Ugartebeitia 7, 2ª planta, Dpto. 8 · 48903 Barakaldo (Bizkaia) · España
Tel. +34 944 180 011 · access@monterofye.com · www.monterofye.com

Distribuido por:

El buen funcionamiento y la vida en servicio de las juntas dependen en gran medida de las condiciones de manipulación y servicio, sobre las que el fabricante no tiene ningún control. Los datos de esta ficha técnica no deben usarse como límites de aplicación, sino como guía para la elección del material. Montero solo puede garantizar la calidad de sus productos.