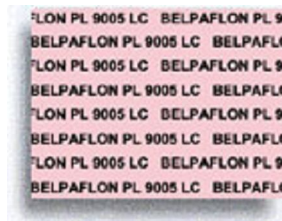


FICHA TÉCNICA – BELPAFLON PL 9005 LC



COMPOSICIÓN

Plancha de P.T.F.E. con una adición de partículas especiales para incrementar la resistencia a la fluencia en caliente. Material para juntas con una resistencia química excelente, incluyendo los ácidos y los álcalis en altas concentraciones (hidróxido del sodio, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cloruro de hidrógeno, hidróxido del potasio).

Esta especialmente diseñado para los servicios en los cuales el ataque químico se combina con altas presiones y temperaturas mejorando el comportamiento de las tradicionales planchas de P.T.F.E. expandido incorporando cargas especiales que previene la deformación del arrastramiento.

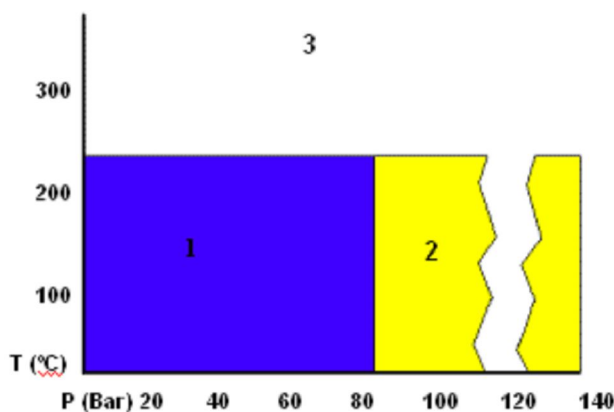
Es fácil cortar y se desmonta fácilmente de la brida debido a sus propiedades antistick.

No inflamable y no envejece. Cumple el FDA y certificado de BAM (200°C, 25 bar).

Recomendado especialmente en la industria Química y Petroquímica y en la industria del papel.

DATOS TÉCNICOS	
Color	Rosa
Medidas estándar (mm)	1500 x 1500
Espesor (mm). Otros bajo consulta	1,5 : 2 : 3
Densidad ($\pm 10\%$)	2.20 g/cm ³
Compresibilidad ASTM F-36 A	15%
Recuperación ASTM F-36 A	30%
Modulo de compresión a 150°C (%) x wsw/200	10
Modulo de compresión a Tª ambiente (%) x KSW	8
Fluencia a Tª Ambiente x KRW	3
Recuperación (mm) DIN 28090-2	0.07
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	< 0,01 cm ³ /min
Temperatura min./max.	-200 / +260

DIAGRAMA PRESION-TEMPERATURA



EXPLICACION DEL DIAGAMA P-T

1- Área de uso satisfactorio sin tener que recurrir a una supervisión técnica.

2- Área con recomendación técnica necesaria, consulte al departamento técnico de Montero.

3- Área no recomendada.

El diagrama P-T ayuda al usuario o ingenier@ que conoce las condiciones de servicio (Presión y temperatura) a elegir el material para juntas apropiado. El diagrama P-T no garantiza el funcionamiento de un material para una aplicación.

