

COMPOSICIÓN:



Plancha fabricada en PTFE con partículas especiales incorporadas para aumentar la resistencia a la deformación en caliente. Belpaflon PL 9000 LC es la plancha para juntas con una alta resistencia química incluyendo ácidos y bases fuertes a altas concentraciones (sosa cáustica, hidróxido potásico, ácidos nítricos, sulfúricos y clorhídrico). Este material está especialmente diseñado para servicios en los que el ataque químico está unido a altas presiones y temperaturas mejorando el comportamiento de las planchas de PTFE tradicionales. Cumple con la homologación FDA.

DATOS TÉCNICOS

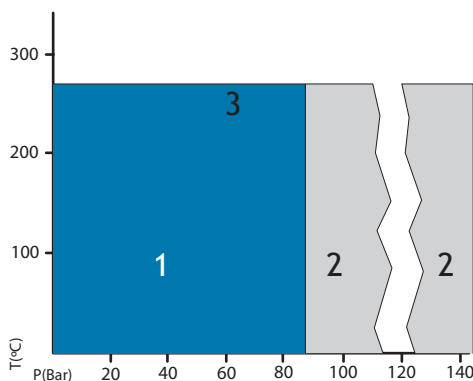
Color	Blanco
Medidas estándar (mm). Otros bajo demanda	1500 x 1500
Espesor estándar (mm). Otros bajo demanda	1.5; 2; 3
Densidad (+/-10%)	2.24 g/cm ³
Temperatura min./max.	-200 / +260
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	< 0,01 cm ³ /min
Comprensibilidad ASTM F-36 A	15%
Recuperación elástica ASTM F-36 A	40%
Recuperación (mm) DIN 28090-2	0.09
Modulo de compresión a 150°C (%) ξ wsw/200	25
Modulo de compresión a T ^a ambiente (%) ξ KSW	7
Fluencia a T ^a Ambiente (%) ξ KRW	3

* Propiedades típicas para espesor estándar 2 mm.

CERTIFICACIONES

FDA (FDA 21, CFR 177-1550)

DIAGRAMA DE PRESIÓN - TEMPERATURA



EXPLICACIÓN 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.

Los datos obtenidos en esta hoja técnica sirven como guía para la elección del material adecuado a las diferentes condiciones de trabajo. El buen funcionamiento del material depende en gran medida de las condiciones de operación, instalación y uso sobre las que no tenemos influencia, por lo tanto la GARANTÍA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.