

## FICHA TÉCNICA – BELPAFLON PL 9006 LC



### COMPOSICIÓN

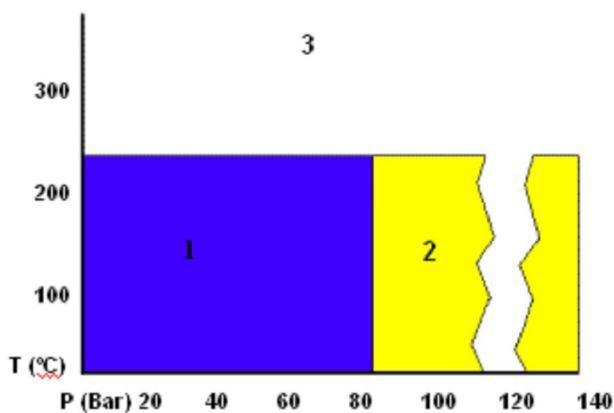
Plancha de P.T.F.E. con una adición de partículas especiales para incrementar la resistencia a la fluencia en caliente. Material para juntas con una resistencia química excelente, incluyendo los ácidos y los álcalis en altas concentraciones (hidróxido del sodio, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cloruro de hidrógeno, hidróxido del potasio). Esta especialmente diseñado para los servicios en los cuales el ataque químico se combina con un bajo apriete (bridas de plástico).

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

Recomendado especialmente en la industria farmacéutica y química fina, bridas de vidrio, cerámica, plástico o fenolicas.

DATOS TÉCNICOS	
Color	AZUL
Medidas estándar (mm)	1200 x 1200
Espesor estándar (mm). Otros bajo demanda	1,5 : 2 : 3
Densidad ( $\pm 10\%$ )	1.6 g/cm <sup>3</sup>
Permeabilidad al gas DIN 3535/4	< 0,02 ml/min
Temperatura min./max.	-200 / +260
Compresibilidad ASTM F-36 A	28%
Recuperación ASTM F-36 A	38%
Modulo de compresión a 150°C (%) x wsw/200	22
Modulo de compresión a T <sup>a</sup> ambiente (%) x KSW	25
Fluencia a T <sup>a</sup> Ambiente x KRW	7

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.