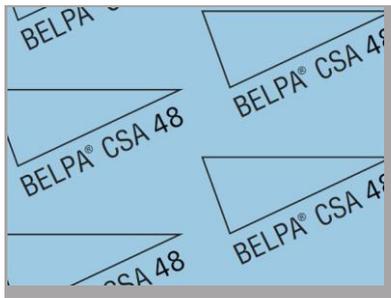


COMPOSICIÓN:

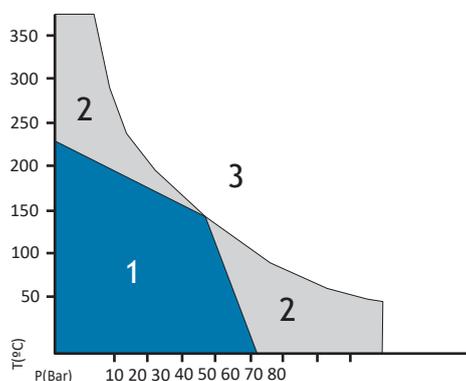


Material para juntas fabricado a base de fibras minerales, aramida y cargas inorgánicas dispersas en una matriz de mezclas de caucho NBR. El material así obtenido es una plancha para juntas para un rango amplio de usos. Su alta compresibilidad, resistencia química y buena permeabilidad hacen del BELPA CSA-48 el producto adecuado para la mayoría de servicios comunes (agua, aire, aceites, disolventes, etc.). También disponible con malla de acero y antistick CSA 48 M y CSA 48MG.

DATOS TÉCNICOS

Formato de la plancha (mm). Otros bajo demanda	1500 x 1500
Espesor estándar (mm). Otros bajo demanda	0.5; 0.8; 1.0; 1.5; 2.0 ; 3.0
Densidad (+/-10%)	1.7 g/cm ³
Compresibilidad ASTM F-36	7% - 15%
Recuperación elástica ASTM F-36	>50%
Resistencia a la tracción transversal ASTM F-152	8 MPa
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	< 1 cm ³ /min
INCREMENTOS ASTM F-146 (% espesor)	
ASTM oil N°3 5h 150°C	<10%
ASTM fuel B 5h 20°C	<10%
* Propiedades típicas para espesor estándar 2 mm.	

DIAGRAMA DE PRESIÓN - TEMPERATURA



EXPLICACIÓN DEL DIAGRAMA 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.