

BELPA CSA-50 G

PLANCHA PARA JUNTAS PARA SERVICIOS GENERALES

HOJA TÉCNICA

□ COMPOSICIÓN

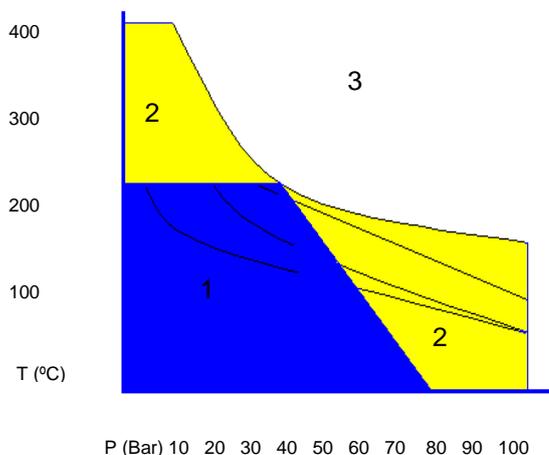
La plancha para juntas BELPA CSA-50 G es una variante del material BELPA CSA 50 que está fabricada en base a una combinación de elastómeros y cargas inertes reforzadas por fibras de aramida y por fibras inorgánicas, aportando a la plancha una resistencia a la temperatura y a la hidrólisis, con una amplia gama de aplicaciones de sellado industrial. A este producto se le incorpora una impregnación de grafito que le confiere una mejor antiadherencia. Material para juntas utilizado en los servicios generales de plantas industriales y en especial en tuberías de agua, gas, aceites e hidrocarburos.

DATOS TÉCNICOS

Color	Verde
Formato de la plancha (mm)	1500 x 1500
Espesor estándar (mm). Otros bajo demanda	0,8, 1, 1,5, 2, 3
Densidad ($\pm 10\%$)	1.85 g/cm ³
Compresibilidad ASTM F-36 A	7% - 15%
Recuperación elástica ASTM F-36 A	>45%
Resistencia a la tracción transversal ASTM F-152	17 MPa
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	<0,5 cm ³ /min
INCREMENTOS ASTM F-146	ESPESOR
ASTM oil N°1 5h 150°C	<5%
ASTM oil N°3 5h 150°C	<14%
ASTM fuel B 5h RT	<12%

Propiedades típicas para espesor estándar 2 mm. DATOS CERTIFICADOS POR LLOYD'S REGISTER 'S TYPE APPROVAL SYSTEM

DIAGRAMA 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.

El buen funcionamiento y la vida en servicio de las juntas depende en gran medida de las condiciones de manipulación y servicio de las cuales el fabricante no tiene ningún control. Los datos dados en esta ficha técnica deben ser usados como límite de aplicación y como una guía de elección del material. Montero puede garantizar solo la calidad y los datos reflejados de nuestros productos.