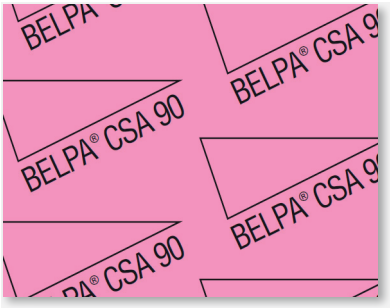
BELPA® CSA-90

MATERIAL COMPRIMIDO PARA JUNTAS DE ALTAS PRESTACIONES

COMPOSICIÓN



BELPA® CSA 90 es un material comprimido para juntas de altas prestaciones fabricado a base de fibras de aramida, minerales, cargas inorganicas y en una matriz de caucho tipo NBR de alta calidad.

Una plancha para juntas de alta resistencia a la compresión y alta resistencia mecánica, combinada con una alta capacidad de sellado, diseñada para las aplicaciones industriales y demas equipos, donde la presión y la temperatura son combinadas con altos requerimientos de sellado (GRADO X: BS 7531). También disponible con malla de acero y anti-stick. **REF. BELPA® CSA 90 M/G.**

BELPA® CSA 90 esta fabricada segun modelos y procesos de circularidad y sostebinilidad, obteniendo asi un material RECICLADO y RECICLABLE (R&R).

DATOS TÉCNICOS

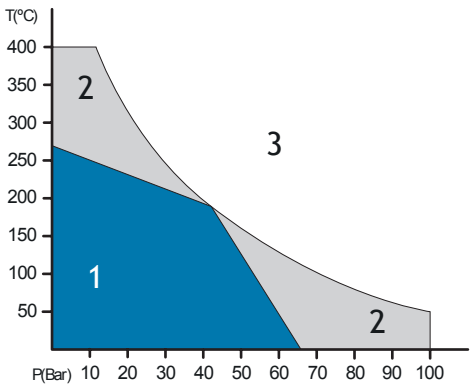
Formato de la plancha (mm). Otros bajo demanda	1500x1500
Espesor estándard (mm). Otros bajo demanda	0.5; 0.8; 1.0; 1.5; 2.0; 3.0;
Densidad (+/-10%)	1.65 g/cm^3
Comprensibilidad ASTM F-36	7% - 15%
Recuperación elástica ASTM F-36	>55%
Resistencia a la tracción transversal ASTM F-152	12 MPa
Estrés residual BS 7531	25 MPa
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	<1 cm^3/min
Incrementos de espesor ASTM F-146	
Inmersión en ASTM oil Nº3 5h 150ºC	<3%
Inmersión en ASTM fuel B 5h 20ºC	<7%

* Propiedades típicas para espesor estándar 2mm.

CERTIFICADOS

- DVGW (DIN 3535-6)
- DVGW (VP-401 ALTAS TEMPERATURAS)
- WRAS (BS 6920 AGUA POTABLE)
- ROHS (D.UE 2015/863-2011/65)

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.

MONTERO FyE, S.A. | Edificio Innobak, C/Ugartebeitia, nº 7 - 2ª Planta Dpto. 8 | 48903 Barakaldo
Tel. +34-94 4180011 | Fax. +34-94 418 91 83 | e-mail: access@monterofye.com | http:// www.monterofye.com