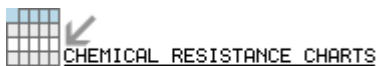


Material para Juntas >>> NUEVO BELPA CSA-25, MATERIAL COMPRIMIDO PARA JUNTAS



● **COMPOSICION**

Plancha para juntas fabricada con fibras organicas y fibras minerales mezcladas en una matriz de caucho. El material asi obtenido es una plancha para juntas para un rango amplio de usos de baja responsabilidad. Su baja permeabilidad al gas y su reducido coste hacen de esta plancha de comprimido para juntas, el producto sin amianto adecuado para la mayoria de servicios comunes (agua, aire , grasas y diversos disolventes).

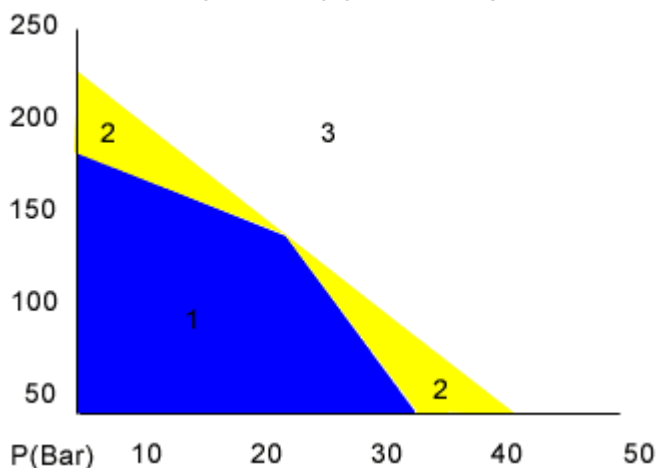
Material diseñado para su uso con agua, aire, gases y en aplicaciones moderadas.

DATOS TECNICOS	
COLOR	Verde
Formato de la plancha (mm)	2000 x 1500
Espesor estandard (mm). Otros bajo demanda	0.5, 1, 1.5, 2, 3
Densidad (±10%)	1.6 g/cm3
Compresibilidad ASTM F-36 A	15% - 20%
Recuperación elástica ASTM F-36 A	>35%
Resistencia a la tracción transversal ASTM F-152	Min 5 MPa
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	< 0.5 cm3/min
INCREMENTOS ASTM F-146	
ASTM oil N°1 5h 150°C	<25%

Propiedades tipicas para espesor estandard 2 mm.

DIAGRAMA PRESION-TEMPERATURA

EXPLICACION DEL DIAGAMA P-T



1- Area de uso satisfactorio sin tener que recurrir a una supervisión técnica.

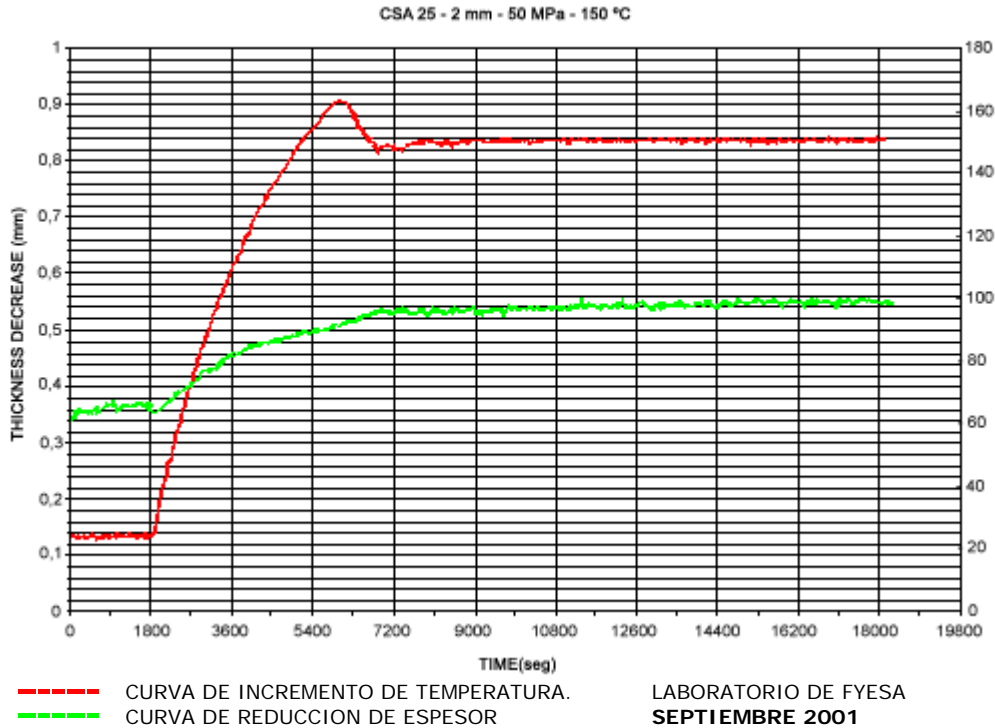
2- Area con recomendación técnica necesaria, consulte al departamento técnico de Montero.

3- Area 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 manipulacion y servicio de las cuales el fabricante no tiene ningun control. Los datos dados en esta ficha tecnica deben ser usados como limite de aplicación y como una guia de eleccion del material . Montero puede garantizar solo la caidad y los datos reflejados de nuestros productos.

● **ENSAYO DE FLUENCIA CON TEMPERATURA**



LA FLUENCIA es el porcentaje de pérdida de espesor durante un tiempo determinado, bajo una carga constante y a una determinada temperatura.

La fluencia(%)= (perdida de espesor bajo la carga durante un tiempo determinado / espesor inicial de la muestra)x100

Este valor nos da información sobre el comportamiento de la junta en función de la Temperatura y nos da idea del comportamiento en deformación de los materiales a lo largo del tiempo.

Da idea también de la tendencia a producir una fuga en combinación con las variables de la unión embridada.