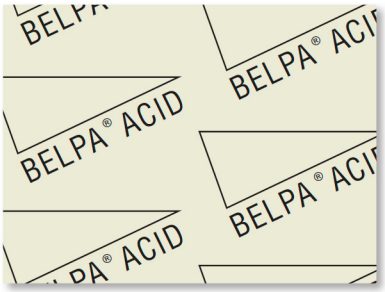
BELPA® ACID

MATERIAL COMPRIMIDO PARA ACIDOS Y BASES



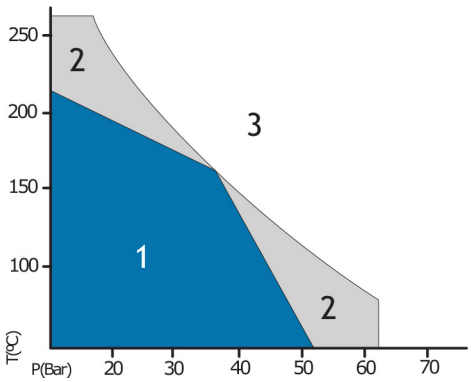
COMPOSICIÓN:

Material para juntas fabricado a base de f bras minerales, aramida y cargas inorgánicas dispersas en una matriz de mezclas de caucho.

El material así obtenido es una plancha para juntas recomendable para un amplio rango de condiciones y resistente a productos químicos incluyendo la mayoría de ácidos, aceites, disolventes y bases. Material diseñado para su uso con los ácidos y bases más utilizados en la industria.

DATOS TÉCNICOS	
Formato de la plancha (mm). Otros bajo demanda	2000 x 1500
Espesor estándard (mm). Otros bajo demanda	0.5; 0.8; 1.0; 1.5; 2.0; 3.0
Densidad (+/-10%)	1.75 g/cm^3
Comprensibilidad ASTM F-36	7 - 15%
Recuperación elástica ASTM F-36	>45%
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	<1 cm^3/min
Incrementos de espesor ASTM F-146	
Inmersión en ASTM oil Nº 3 5h. 150ºC	<7%
Inmersión en ASTM fuel B 5h. 150ºC	<8%
H2SO4 (72%) 24 H/RT	<4%
HCl (18%) 24 H/RT	<1.5%
HNO3 (33%) 24 H/RT	<1.5%
Na (OH) (50%) 24 H/RT	<2%
* Propiedades típicas para espesor estándar 2 mm.	

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 inf uencia, por lo tanto la GARANTÍA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.

JIN · Juntas Industriales y Navales, S.L
c/ José Llama Fernández 28 · Polígono de Somonte nave 10
33393 Gijón · Asturias · España 985301173
www.juntasindustriales.com