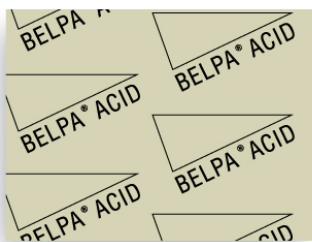


COMPOSICIÓN:


Plancha para juntas fabricada con fibras de aramida y fibras minerales mezcladas en una matriz de caucho especial. el material BELPA® ACID es una plancha para juntas recomendable para un amplio rango de condiciones y resistente a productos quimicos incluyendo la mayoría de acidos, aceites, disolventes y bases. Material diseñado para su uso con los acidos y bases más utilizados en la industria.

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Formato de la plancha (mm). Otros bajo demanda	2000 x 1500
Espesor estándar (mm). Otros bajo demanda	0.5; 0.8; 1; 1.5; 2; 3
Densidad (+/-10%)	1.7 g/cm ³
Comprensibilidad ASTM F-36 A	7-15%
Recuperación elástica ASTM F-36 A	>50%
Permeabilidad al gas DIN 3535/6	<1 cm ³ /min
INCREMENTOS ASTM F-146 (% espesor)	
ASTM oil N°1 5h 150°C	<4%
ASTM oil N°3 5h 150°C	<8%
ASTM B 5h 150°C	<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 %

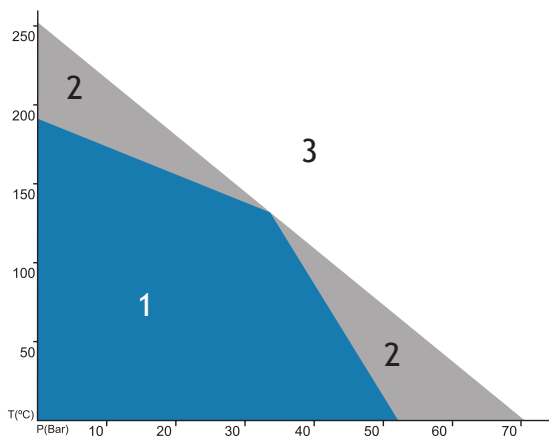
* Propiedades típicas para espesor estándar 2 mm. DATOS CERTIFICADOS POR LLOYD'S REGISTER'S TYPE APPROVAL SYSTEM.

DIAGRAMA DE PRESIÓN - TEMPERATURA

EXPLICACION DEL DIAGRAMA P-T:
www.perezyperez.es

- 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 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.