

1082SAN

Lámina Comprimida 1082SAN

Descripción:

O **1082SAN** es una Lámina Comprimida de alta performance que atiende las necesidades de la industria de alimentos y de remedios, en las cuales la garantía de sellabilidad precisa estar asociada a la eliminación de cualquier riesgo de contaminación. Su exclusivo proceso de fabricación, junto a un riguroso control de calidad, permite obtener un producto con características de excelente sellabilidad, resistencia química, flexibilidad y rigidez dieléctrica.

Aplicaciones:

Indicado para la utilización en juntas de sellado, en la industria alimenticia, con fluidos tales como: ácido cítrico, lácteos y granos, aceite vegetal y de origen animal, bebidas alcoholicas, alimentos, agua caliente, fría, salada, salmuera y aire. Puede ser utilizado para trabajar con petróleo y sus derivados, fluidos refrigerantes y gases industriales, ya sea durante el proceso de producción, embalaje, armado o transporte de los mismos. Es indicado aún para la fabricación de juntas de sellado de los kits de aislamiento eléctrico de tuberías.

Condiciones de Suministro	Hojas de 1500 x 1600mm
	Espesores de 0,4 a 3,2 mm (1/64" a 1/8")
Norma atendida	ASTM F104 – F712120E12M5
Temperatura	Uso contínuo: hasta 260° C
	Máxima: hasta 400° C
Presión	Uso contínuo: hasta 80 bar
	Máxima: hasta 110 bar
Color	Azul

Los límites de temperatura y presión arriba no son simultáneos.

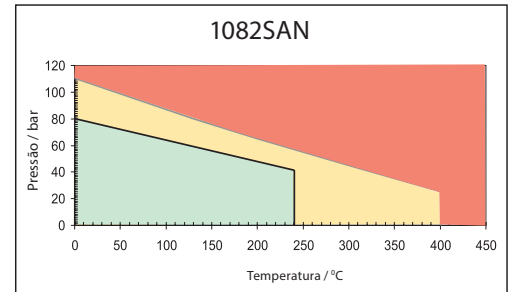
Propiedades Físicas Típicas:

Rigidez Dieléctrica – ASTM D149	18.5 kv/mm (1,6 mm esp.)
Densidad – ASTM F1315 – g/cm ³	1.95
Compresibilidad – ASTM F36J - %	5 - 15
Recuperación – ASTM F36J - % mínimo	50
Resistencia a la tracción – ASTM F152 - MPa	12
Pérdida al Fuego – ASTM F495 - % máximo	27
Aumento de espesor – ASTM F146 - % máximo	
ASTM aceite IRM 903, 5h a 150°C	15 % máx.
Fuel B, 5h a 25°C	10 % máx.
Aumento de Peso – ASTM F146 - % máximo	
ASTM aceite IRM 903, 5h a 150°C	15 % máx.
Fuel B, 5h a 25°C	10 % máx.
Relajamiento Creep – ASTM F38 - %	20
Retención de Torque – DIN 52913 – N/mm ²	36
Sellabilidad a 1000 psi – ASTM F37A – ml/h	0,20

Pruebas ATM son basadas en hojas con espesor de 0,8 mm y Pruebas DIN en hojas con espesor de 2,0 mm.



Curva P x T



Área compatible para aplicación

Consultar la Ingeniería de Productos Teadit*

Debe ser hecho un análisis técnico más detallado

* Consulte a la Ingeniería de Aplicación de Productos Teadit por el email: engenhariadeprodutos@teadit.com.br



Aprobado por:

NSF International

Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Colégio - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP. 21530-012

Fone: +55 (21) 2132-2600 - e-mail: export@teadit.com.br - www.teadit.com/br