



Productos de PTFE Expandido

FLEXSEAL

SEALON

Sealon - Joint Sealant

SEALON Joint Sealant está fabricado de 100% PTFE expandido (ePTFE). Este material tiene una estructura fibrosa orientada monodireccionalmente, fabricada a partir de 100% PTFE virgen. No contiene partículas dañinas para el pulmón.

El ePTFE tiene propiedades de sellado extraordinarias, sellando virtualmente cualquier fluido con un amplio rango de temperatura.

SEALON Joint Sealant se presenta en rollos de cinta de ePTFE con adhesivo.



AHORRA TIEMPO

- Fácil de instalar.
- Autoadherente.
- No deja scrap al removerlo.
- Se adapta a las irregularidades de la brida.
- Altamente compresible.
- Sella con bajo torque.

AHORRA COSTOS

- No hay desperdicios
- No hay pérdida de tiempo cortando juntas
- Mínimo espacio y volumen de inventario requerido
- No requiere retorquear.
- Larga duración

INSTALACION

SEALON Joint Sealant es un material blando, flexible, y tiene un adhesivo en su parte posterior para su fácil instalación en superficies verticales.

1. Limpie la brida, removiendo residuos y materiales extraños.
2. Remueva el papel protector y presione la parte con adhesivo sobre la superficie de la brida formando un anillo.
3. Superponer los extremos como se muestra en la foto.
4. Unir las dos caras de la brida y ajustar cada bulón de manera uniforme, luego es aplanado a 1,5 veces su ancho.

AMPLIAS PRESTACIONES

- Resiste a todos los medios en el rango de pH 0-14, excepto metales alcalinos en fusión o disueltos y flúor elemental a temperaturas y presiones elevadas.
- Rango de temperatura de -240°C a +270°C.
- Presiones hasta 3.000 psi.
- No envejece.
- No contamina.

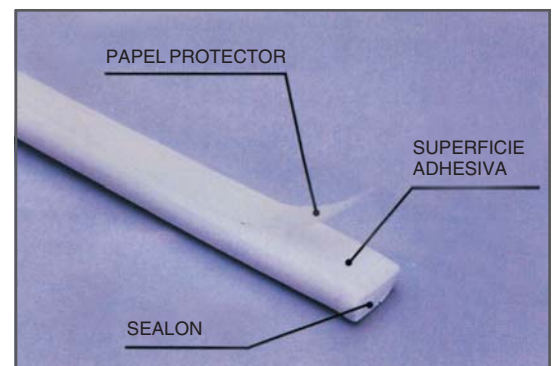
APLICACIONES

- Bridas
- Uniones en fibra de vidrio
- Tanques de plástico reforzado con fibra de vidrio
- Pasos de hombre
- Bridas de tanques de vapor
- Uniones de cerámica
- Sistemas de agua
- Ductos de ventilación, etc.

En resumen, prácticamente todas las aplicaciones industriales que requieren un sello larga duración libre de problemas.

TABLA Presentación y Selección

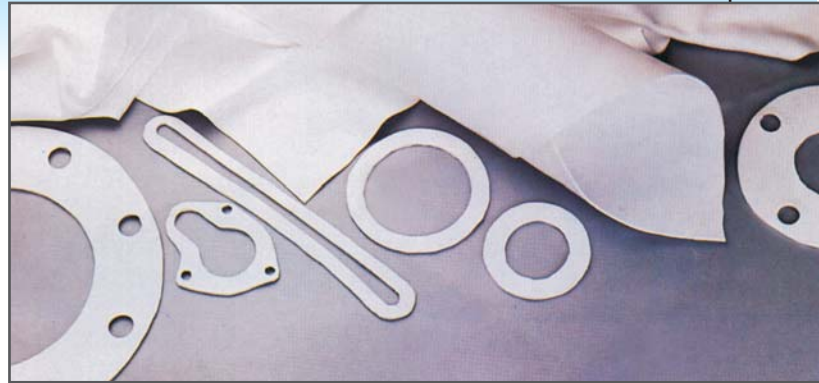
Ancho	Espesor	Largo del Rollo	Para Bridas
3 mm	1,5 mm	30 m	< 50 mm
5 mm	2,0 mm	20 m	< 200 mm
7 mm	2,5 mm	15 m	< 600 mm
10 mm	3,0 mm	8 m	< 1000 mm
12 mm	4,0 mm	7 m	< 1500 mm
14 mm	5,0 mm	5 m	> 1500 mm
17 mm	6,0 mm	5 m	> 1500 mm
20 mm	7,0 mm	5 m	> 1500 mm
25 mm	10,0 mm	5 m	> 1500 mm



Sealon - Sheet Gasketing

SEALON Sheet Gasketing son hojas de ePTFE que se utilizan para la fabricación de juntas de cualquier forma y tamaños hasta 1500 mm.

Las propiedades del ePTFE hacen de las juntas fabricadas con SEALON Sheet Gasketing un sello de extraordinaria sellabilidad y resistencia química.



CARACTERISTICAS

- Excelente sellabilidad.
- Excelente flexibilidad.
- Fácil de cortar e instalar.
- Alta compresibilidad.
- Resistente a casi todos los compuestos, en un rango de pH 0-14.
- No contamina. No es tóxico.
- Cumple con los requerimientos de la FDA (FDA 21 CFR177. 1550).
- Presiones hasta 3000 psi.
- Rango de temperatura de -240EC a +270EC.
- Bajo torque requerido para lograr un sello.

SEALON Sheet Gasketing es aplicable en todas las industrias donde se requiere un sello larga duración libre de problemas.

PRESENTACION

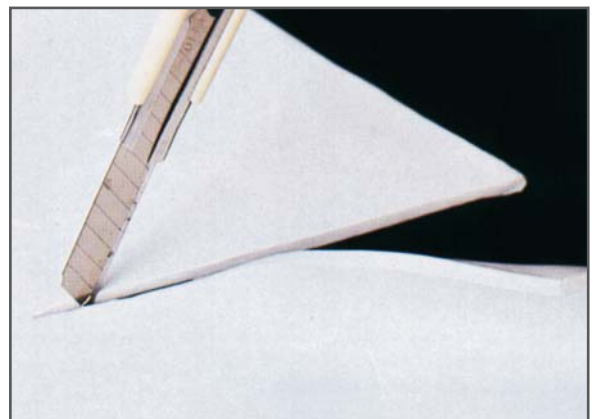
SEALON Sheet Gasketing está disponible en hojas de los siguientes tamaños:

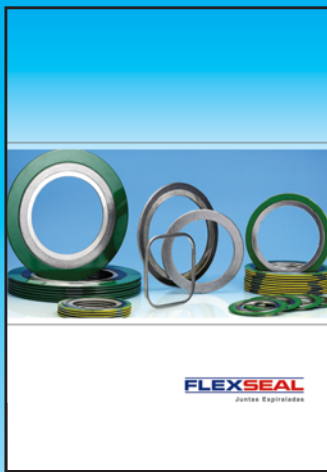
- 1500 x 1500 x 1,5 mm.
- 1500 x 1500 x 3,0 mm.

Además, fabricamos juntas troqueladas de cualquier forma y tamaño. Sólo indiquenos las medidas y/o envíenos un plano y le cotizaremos las juntas al instante.

APLICACIONES

- Industrias químicas
- Equipos para la industria alimenticia
- Industrias farmacéuticas
- Industrias petroquímicas
- Fabricación de acero
- Refinerías de petróleo
- Industria papelera
- Centrales eléctricas
- Astilleros





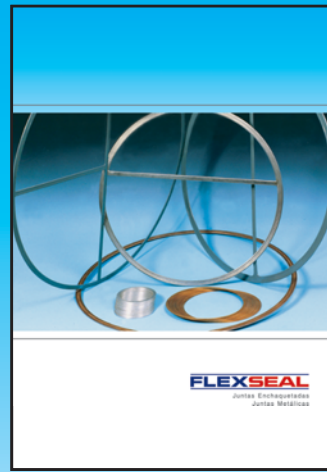
FLEXSEAL
Juntas Espiraladas

Juntas Espiraladas



FLEXSEAL
Ring Type Joints

Ring Type Joints



FLEXSEAL
Juntas Enchafetadas
Juntas Metálicas

Juntas Enchafetadas
& Metálicas



FLEXSEAL
Juntas Camperfiladas

Juntas Camperfiladas



FLEXSEAL
Kits de Aislamiento para Bridas

Kits de Aislamiento
para Bridas



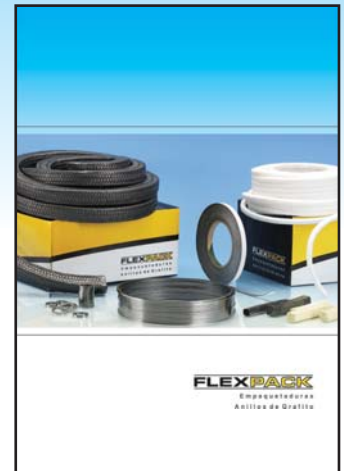
FLEXSEAL
Materiales Sin Asbesto NAM
Materiales de Grafito Sigraflex

Materiales Sin Asbesto NAM
Materiales de Grafito Sigraflex



Productos de Sellado Expandido
FLEXSEAL
SEALON

SEALON



FLEXPACK
Empaquetaduras
Anillos de Grafito

Empaquetaduras

www.mirandaiglesias.com.ar

Edición 2007

