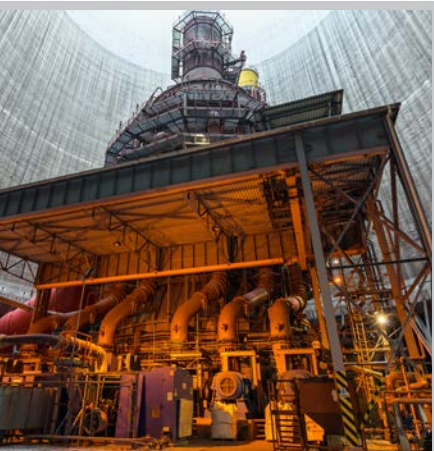


Liderazgo mundial en soluciones de sellado

DURLON®

SEALING SOLUTIONS



- Planchas Comprimidas libre de Asbestos
- Planchas comprimidas de PTFE puro
- Empaquetaduras NSF/ANSI 61 para Agua/ Saneamiento
- Planchas comprimidas de Grafito Flexible

- Gaskets y/o Laminas comprimidas para Alta Temperatura
- Gaskets para Asentamiento de baja tensión
- Gaskets Semi Metálicos
- Gaskets Metálicos

La marca Durlon representa el liderazgo mundial en soluciones de estanqueidad con fiabilidad probada, procesos innovadores e integridad sostenible en una amplia gama de aplicaciones exigentes.



Durlon® 5000

Lámina comprimida de fibra mineral libre de asbesto y con aglomerante de caucho NBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712120-A9B4E12K5L051M5

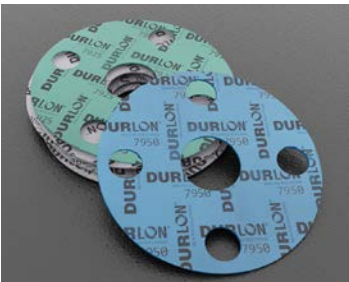
Durlon® 5000 es una lámina comprimida sin asbesto de grado comercial de buena calidad con buena resistencia química para condiciones de servicio moderadas adecuada para aceite, agua, álcalis suaves, ácidos suaves, hidrocarburos y solventes.



Durlon® 8400

Lámina comprimida de fibra fenólica libre de asbesto y con aglomerante de caucho NBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712120-A9B4E22K5L911M5

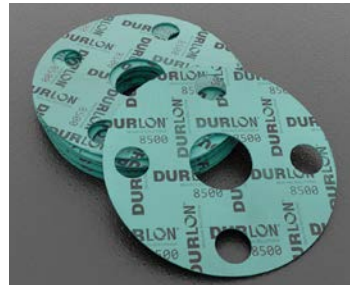
Con un rango de aplicación de pH extremadamente amplio (2-13 a temperatura ambiente), Durlon® 8400 puede usarse en tuberías de procesos y equipos asociados a las industrias químicas, de pulpa y papel y otras industrias generales. Al ser una lámina comprimida de alto rendimiento y única en su categoría, Durlon® es un excelente material para empaquetaduras que puede usarse con vapor, sustancias cáusticas y ácidos suaves.



Durlon® 7900/7925/7950

Lámina comprimida de aramida libre de asbesto y con aglomerante de caucho NBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712120-A9B3E22K5L151M5

Durlon® 7900/7925/7950 es una empaquetadura en lámina de servicio general y económica hecha con aglomerante NBR (caucho de nitrilo butadieno), ideal para servicios moderados en tuberías y equipos. Con aplicaciones en vapor, hidrocarburos y refrigerantes, y una alternativa cuando la temperatura y la presión son inferiores a 500 °F (260 °C) y 1200 psig



Durlon® 8500

Lámina comprimida de aramida/inorgánica libre de asbesto y con aglomerante de caucho NBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712120-A9B3E12K5L151M6

Material comprimido y de alto rendimiento para empaquetaduras, ideal para las industrias de procesos, como de papel y pulpa, alimentos y bebidas, farmacéuticas, hidrocarburos, químicas, refinería e industrias generales.



Durlon® 7910

Lámina comprimida de aramida libre de asbesto y con aglomerante de caucho NBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712120-A9B3E22K5L151M5

Durlon® 7910, una lámina comprimida de calidad comercial para empaquetaduras, se desarrolló específicamente para cumplir la norma NSF/ANSI 61 (certificación de productos para el tratamiento de agua fabricados, distribuidos o comercializados en Norteamérica). Su aplicación va desde la industria de agua potable (23 °C) hasta altas temperaturas en la industria comercial (82 °C).

Durlon® 7910 es fabricado por Durabla® Canada Ltd. NSF International es una organización global independiente que redacta estándares y protocolos, y prueba y certifica productos para las industrias de alimentos, agua y bienes de consumo para minimizar los efectos adversos para la salud y proteger el medio ambiente. www.nsf.org



Durlon® 8600

Lámina comprimida de aramida/inorgánica libre de asbesto y con aglomerante de caucho SBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712440-A9B3E24K5L152M5

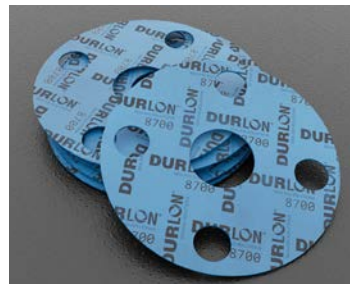
Durlon® 8600 es una lámina comprimida de alta calidad para empaquetaduras, ideal para las industrias de procesos, como de pulpa y papel, generación eléctrica, petroquímicas, así como en industrias generales donde suele necesitarse una empaquetadura "blanca" al trabajar con alimentos y bebidas, fármacos y plásticos.



Durlon® 8300

Lámina comprimida de fibra de carbono libre de asbesto y con aglomerante de caucho NBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712120-A9B3E22K5L311M5

Durlon® 8300 es una lámina comprimida nivel premium para empaquetaduras, con excelente rendimiento en servicios de vapores e hidrocarburos asociados a las industrias de refinería, petroquímicas y de generación eléctrica, y está diseñada para soportar presiones y temperaturas extremas en aplicaciones como aceite, agua, álcalis suaves, ácidos suaves y solventes.



Durlon® 8700

Lámina comprimida de aramida/inorgánica libre de asbesto y con aglomerante de caucho CR para empaquetaduras
ASTM F104: F712330-A9B5E45K5L153M5

Durlon® 8700 es un material de alto rendimiento para empaquetaduras, ideal para procesos que requieran una lámina de neopreno (CR) unida, con excelentes características de troquelado en molde/manual. Este producto tiene excelente resistencia los aceites, los solventes no aromáticos y muchos refrigerantes.

La marca Durlon representa el liderazgo mundial en soluciones de estanqueidad con fiabilidad probada, procesos innovadores e integridad sostenible en una amplia gama de aplicaciones exigentes.



Durlon® 8900

Lámina comprimida de aramida/grafito libre de asbesto y con aglomerante de caucho NBR para empaquetaduras
ASTM F104: F712120-A9B2E21L101M6

Material nivel premium para condiciones de servicio de hasta 496 °C (925 °F) y temperaturas operativas continuas de -40 °C a 400 °C (-40 °F a 752 °F). Durlon® 8900 es ideal para vapor saturado y sobrecalentado, aceite, ácidos y álcalis diluidos, hidrocarburos y solventes.



Durlon® 9000

Relleno inorgánico con resinas de PTFE puro
Material de junta con relleno de PTFE
ASTM F104: F452111-A9B5E11K6M6

Durlon® 9000 se utiliza en aplicaciones industriales donde se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos. Además, la forma de los rellenos impide la absorción que puede causar corrosión en la superficie de las bridas.



Durlon® 9000N

Relleno inorgánico con resinas de PTFE puro
Material de junta con relleno de PTFE
ASTM F104: F452111-A9B5E11K6M6

Durlon® 9000N se utiliza en aplicaciones industriales donde se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos. Además, la forma de los rellenos impide la absorción que puede causar corrosión en la superficie de las bridas.



Durlon® 9002

Relleno inorgánico con resinas de PTFE puro
Material de junta con relleno de PTFE
ASTM F104: F452111-A9B5E11K6M6

Durlon® 9002 es una adaptación de la fórmula original de relleno de vidrio que satisface mejor las demandas criogénicas extremas. Disponible a través del proceso de fabricación estándar, no requiere calentamiento secundario o tratamientos de limpieza antes del corte de la junta. Una vez hecho el corte, de-ben aplicarse, por seguridad, estándares tradicionales de limpieza con oxígeno.

Durlon® 9002 está disponible como junta limpia para oxígeno, empacada, etiquetada y sellada conforme al estándar de Limpieza de Equipos para Servicio de Oxígeno de La Asociación Europea de Gases Industriales.



Durlon® 9200

Relleno de sulfato de bario con resinas de PTFE puro
Material de junta con relleno de PTFE
ASTM F104: F452111-A9B5E11K6M5

Durlon® 9200 es un material de junta a base de PTFE con relleno de sulfato de bario, diseñado para aplicaciones que requieren alta resistencia a productos químicos agresivos. Su formulación homogénea proporciona propiedades físicas y mecánicas superiores y consistentes, superando al PTFE con relleno en capas al evitar vacíos, separaciones y problemas de compatibilidad química. Además, su estructura uniforme mejora la confiabilidad y el desempeño en entornos exigentes.



Durlon® 9400

Relleno de carbono con resinas de PTFE puro
Material de junta con relleno de PTFE
ASTM F104: F452111-A9B5E11K6M6

Durlon® 9400 es una junta de alto rendimiento con relleno de PTFE y carbono, resistente a químicos agresivos como el ácido fluorhídrico. Es ideal para aplicaciones industriales exigentes, incluyendo el manejo de FHA en vagones cisterna, donde otros materiales pueden fallar. Su composición ofrece excelente sellado, durabilidad y flexibilidad bajo condiciones extremas.



Durlon® 9600

PTFE Expandido
Material de junta de PTFE 100% puro
ASTM F104: F428111-A9B5E11F6M6

Durlon® 9600 es una junta de PTFE expandido biaxialmente, hecha con resinas puras, ideal para procesos industriales que requieren alta resistencia química. Es eficaz en bridas con superficies irregulares y evita problemas comunes del PTFE virgen o relleno, como el flujo en frío o la excesiva dureza. Además, cumple con normativas FDA, ABS-PDA y USP Clase VI.

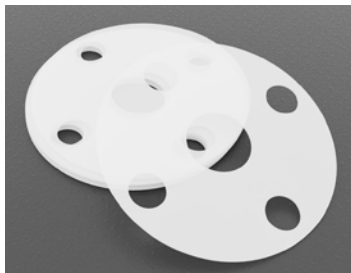


Durlon® 9645

PTFE microcelular con núcleo rígido de PTFE
ASTM F104: F497130E21M4

Durlon® 9645 es una lámina de PTFE biaxialmente orientado que combina alta resistencia química con un sellado superior, ideal para aplicaciones industriales exigentes. Su núcleo rígido minimiza el flujo en frío y la deformación, mejorando la durabilidad y el rendimiento a largo plazo. Además, facilita la manipulación e instalación, incluso en bridas grandes o de difícil acceso.

La marca Durlon representa el liderazgo mundial en soluciones de estanqueidad con fiabilidad probada, procesos innovadores e integridad sostenible en una amplia gama de aplicaciones exigentes.



Durlon® PTFE Virgen

Material de junta de PTFE 100% puro
Disponible en dos grados:
Recortado y Reprocesado

El material de junta de PTFE Virgen de Durlon® es un producto de PTFE de alto rendimiento diseñado para su uso en tuberías, equipos, industria química y otras aplicaciones de la industria general en donde se requiere alta resistencia a productos químicos altamente agresivos (incluido el ácido fluorhídrico).

Durlon® Virgin PTFE está fabricado únicamente con resinas de PTFE puro, demuestra una alta resistencia dieléctrica, tiene excelentes características de sellabilidad, se corta fácilmente y se separa limpiamente de las bridas después de su uso.



Durlon® Grafito flexible

Homogéneo, Inserto de lámina 316SS
Inserto de espiga 316SS, Multicapa 316SS

El grafito flexible Durlon® no se ve afectado por el calor en un amplio rango de temperaturas. Presenta baja resistividad eléctrica y alta conductividad térmica. Además, es apto para temperaturas criogénicas y está disponible en varios estilos. Incluye láminas homogéneas y estilos laminados con varios tipos de materiales de núcleo. El Grafito Flexible Durlon® también se puede pedir de manera especial con varios inhibidores, grados de grafito y materiales de núcleo para adaptarse a aplicaciones críticas específicas.

- FGS95: Lámina de grado industrial estándar sin aglutinantes ni resinas.
- FGL316: Lámina de grado industrial estándar laminada con una unión adhesiva en ambos lados de un núcleo de hoja de acero inoxidable 316 de 0.002" de espesor.
- FGT316: Lámina de grado industrial estándar unida mecánicamente en ambos lados de un núcleo de espiga de acero inoxidable 316 de 0.004" de espesor.
- FGM316: Lámina con inhibidor hecha con múltiples capas de núcleo de hojas de acero inoxidable 316 de 0.004" de espesor.



Durlon® RCA®

Junta de cara completa con área de contacto reducida.
Material de junta de PTFE & Comprimido sin amianto

RCA® es una marca registrada de Gasket Resources Inc.

El sistema de sellado Durlon® RCA® combinado con los estilos de Durlon® PTFE, puede reemplazar juntas estándar completas en bridas de tuberías de PRFV, PVC y otras bridas metálicas y no-metálicas en donde se requiere una junta de baja tensión. La configuración RCA® se puede cortar de láminas de PTFE & CNA resultando en ahorros en comparación con otras juntas de baja tensión.

Estilo Durlon® PTFE de 1/16" y 1/8" y estilo comprimido sin amianto de 1/16"



Durlon® HT1000®

Mica flogopita con aglutinante de sílice
S90, L316, T316

HT1000® es una marca registrada de Triangle Fluid Controls Ltd.

Durlon® HT1000® es un papel de mica flogopita con bajo contenido de aglutinante inorgánico, lo que reduce la pérdida de peso a altas temperaturas y permite un sellado eficaz hasta 1,000 °C. Puede usarse solo o con refuerzos en aplicaciones industriales como intercambiadores de calor y colectores de escape. La mica flogopita es un silicato natural no tóxico, resistente al calor, a productos químicos y una alternativa segura al asbesto. Su estructura laminar le otorga flexibilidad y alta resistencia mecánica en condiciones extremas.

- S90: Papel de mica flogopita impregnado con un aglutinante inorgánico y sin portador.
- L316: Papel de mica flogopita impregnado con un aglutinante inorgánico, laminado con un portador de acero inoxidable 316 de 0.002" de espesor.
- T316: Papel de mica flogopita impregnado con un aglutinante inorgánico, laminado con un portador perforado de acero inoxidable 316 de 0.004" de espesor.



Durlon® iGuard™

Isolation & Sealing Kits
Styles: Type F, Type E, and Type D

Ante los retos ambientales actuales, prevenir fugas en sistemas de tuberías es esencial, y un buen sellado en bridas resulta fundamental. Durlon® ofrece soluciones confiables como los Kits de Aislamiento y Sellado iGuard™, diseñados para crear una separación dieléctrica que protege contra la corrosión y evita fallas prematuras del sistema. Estos kits también aíslan corrientes eléctricas dentro de la tubería, mejorando la seguridad y prolongando la vida útil del sistema. Están disponibles en estilos de junta Tipo F, Tipo E y Tipo D (RTJ), desde NPS 1/2" (DN15) hasta NPS 144" (DN3600), adaptándose a una amplia gama de aplicaciones industriales. Además, cumplen con normas internacionales como AWWA, ANSI, API, DN, JIS y más.



Durlon®

SecureSnap™

Inorganic Filler with Pure PTFE Resins
Filled PTFE Gasket Material
ASTM F104: F452111-A9B5E11K6M6



Nuestro avanzado sistema de sellado para tapas de inspección en la industria ferroviaria incorpora una junta de "Estilo Universal" que se adapta a varios modelos. La junta SecureSnap™ permite una instalación más rápida gracias a sus lengüetas flexibles que se encajan fácilmente en la ranura, eliminando la necesidad de tolerancias ajustadas. Su diseño versátil también le permite adaptarse a distintos sistemas de tapa (según aprobación del usuario final), lo que facilita a los distribuidores reducir inventario y costos al mantener un solo tamaño para múltiples aplicaciones.

La marca Durlon representa el liderazgo mundial en soluciones de estanqueidad con fiabilidad probada, procesos innovadores e integridad sostenible en una amplia gama de aplicaciones exigentes.



Durlon® CFG

Junta de metal corrugado con revestimiento de grafito

Durlon® CFG es un material de junta de metal corrugado con revestimiento de grafito diseñado para trabajar bajo severas condiciones de servicio. El diseño patentado de las corrugaciones le da a Durlon® CFG características superiores de sellado y recuperación en condiciones difíciles en las industrias de la refinera, química, petroquímica y de pulpa & papel. Durlon® CFG es apto para servicio en acero, aceite, álcalis suaves, ácidos suaves, hidrocarburos y solventes.

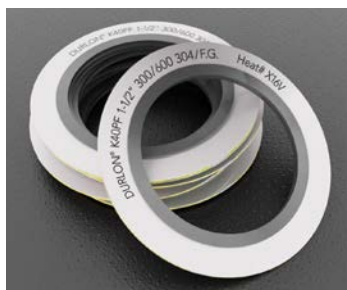
Durlon® CFG consiste en grafito flexible laminado con una unión adhesiva en ambos lados de un núcleo de acero inoxidable 316 corrugado. Para la consolidación de inventarios y estandarización de aplicaciones, Durlon® CFG está disponible para todas las aplicaciones en un espesor de 3/32" (2.4mm). (También se encuentra disponible en espesores de 1/16" y 1/8").



Durlon® Sellador de juntas

Material de junta de PTFE expandido 100% puro

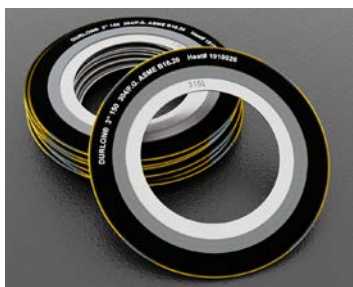
El sellador de juntas de Durlon® (adhesivo de PTFE) es un sellador de PTFE expandido altamente fibrilado tipo "form-in-place" para juntas empaquetadas y cumple con los requisitos de la FDA.



Durlon® Perfil Kammprofile

Juntas metálicas planas dentadas
Junta metálica ranurada con capas de recubrimiento

Las juntas de perfil Kammprofile Durlon® poseen un núcleo de metal sólido con ranuras dentadas concéntricas mecanizadas en las caras superior e inferior. El núcleo de metal es generalmente de acero inoxidable pero puede ofrecerse en distintas metalurgias a solicitud del cliente.



Durlon® SWG

Juntas espirometálicas
Estilos: D, DR & DRI
Estándares ASME B16.20

Las juntas espirometálicas (SWG) Durlon® se fabrican combinando una cinta de metal preformada y un material de relleno con mayor capacidad de compresión, para crear un excelente sellado bajo compresión. El diseño de la cinta de metal hace que esta actúe como un resorte bajo carga, lo que resulta en un sello muy elástico bajo diferentes condiciones. La metalurgia de la cinta y el relleno pueden seleccionarse para una amplia variedad de aplicaciones de sellado. Todos los estilos de juntas SWG Durlon® clase 50 & 300 han sido diseñados para tolerancias de fabricación precisas y utilizan una densidad de bobinado óptima que permite un sellado de menor tensión (carga de perno) en comparación con juntas SWG comunes. Esto elimina la necesidad de tener tanto juntas SWG estándar como de baja tensión.

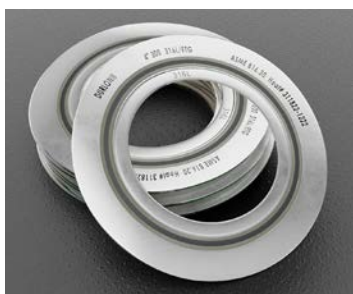


Durlon® Durtec®

Tecnología de núcleo metálico especialmente diseñada

Durtec® es una marca registrada de Triangle Fluid Controls Ltd.

Las juntas Durlon® Durtec® están fabricadas con un núcleo de metal mecanizado especialmente diseñado al que se adhiere capas de cobertura blandas en ambos lados, generalmente de grafito flexible. El núcleo se produce con tecnología patentada que permite que la junta terminada tenga el mejor soporte mecánico posible. A diferencia de las juntas de núcleo de metal corrugado convencionales, el núcleo de Durtec® es prácticamente irrompible. Una construcción precisa garantiza que las juntas Durlon® Durtec® tengan excelentes características de sellado incluso con bajas cargas en pernos.



Durlon® ETG

Juntas para temperatura extrema
SWG/Durtec®/Perfil Kammprofile

Las juntas para temperatura extrema (ETG) Durlon® han sido diseñadas para brindar la solución preeminente para sellar juntas expuestas a altas temperaturas, generalmente mayores a 650°C (1,200°F) y hasta 1,000°C (1,832°F). A temperaturas extremas, la retención del torque del conjunto de brida es el componente principal para mantener un sello hermético. Durlon® ETG combina un material de límite de oxidación con la excelente estabilidad y características de sellado del grafito flexible con el fin de preservar la integridad del sellado y retener el torque inicial del conjunto.



Durlon® RTJ

Juntas tipo anillo
Estilos: R, RX, BX

Las juntas RTJ Durlon® son maquinadas con precisión a partir de metal sólido y están diseñadas para servicios de alta presión y alta temperatura. Se sellan creando una alta carga unitaria, línea de contacto metal-metal, con bridas de acoplamiento especiales. Los metales se suelen elegir de modo que la junta de anillo sea más blanda que el material de las bridas con el fin de prevenir daños en estas y generar flujo plástico desde la junta hacia las caras de las bridas.

Liderazgo mundial en soluciones de sellado

Durabla Canada Ltd.

293 University Avenue

Belleville, ON K8N 5S3 Canada 844-636-1100

sales@durabla.ca | durabla.ca

Triangle Fluid Controls Ltd.

399 College St. E

Belleville, ON K8N 5S7 Canada 866-537-1133

info@trianglefluid.com | trianglefluid.com

Gasket Resources Inc.

280 Boot Road

Downingtown, PA 19335 USA 866-707-7300

sales@gasketresources.com | gasketresources.com

Gasket Resources Inc.

1814 Hwy. 146 S. Suite 500

La Porte, Tx. 77571 USA 866-707-7300

sales@gasketresources.com | gasketresources.com

Durabla Asia Pte Ltd.

2 Venture Drive

#12-18 Vision Exchange

Singapore 608526 (65) 9722-1438

gasketinfo@durablaasia.com.sg | durablaasia.com.sg

Durabla Fluid Controls (Nantong) Co. Ltd.

88 Linjiang Avenue, Linjiang Town

Haimen District, Nantong City 226132

Jiangsu Province, P.R.China

(86) 512 6938 8965

infochina@durlon.com



NUESTRAS CAPACIDADES PERSONALIZADAS

Durlon® se enorgullece en ofrecer componentes de sellado fabricados de alta calidad con alta precisión y capacidad de entrega rápida. Nuestras instalaciones de investigación y desarrollo de vanguardia están orientadas a satisfacer las demandas siempre cambiantes, requeridas en la variedad de condiciones de servicio actuales. Por eso utilizamos algunos de los procesos más modernos y sofisticados para satisfacer sus necesidades a medida.

Conozca nuestras capacidades y por qué invertimos en nuestras empresas para ofrecerle lo mejor en tecnología de soluciones de estanqueidad.

- Cortadora Flash
- Soldadura de PTFE
- Corte en torno CNC
- Juntas metálicas fabricadas a la medida
- Metalurgia personalizada
- Juntas Kammprofile/Durtec®
- Máquina de corte de metales por láser
- Corte por chorro de agua
- Dobladora hidráulica
- Marcado láser
- Juntas RCA®
- Biselado
- AutoCAD y diseño
- Capacidades de laboratorio
- Bobinadora SWG

DURLON®
SEALING SOLUTIONS