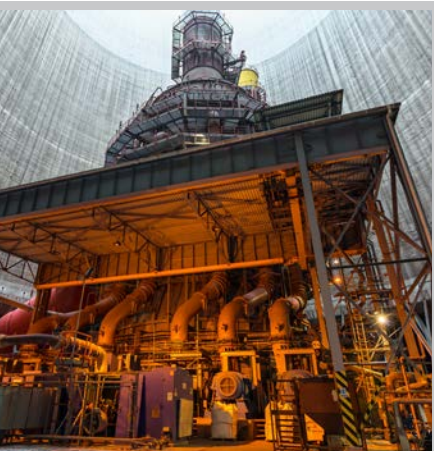


Liderazgo mundial en soluciones de sellado

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

Experimente un rendimiento de sellado comprobado



Durlon® 5000

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

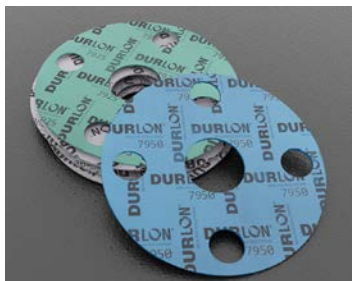
Durlon® 5000 es una lámina comprimida sin asbesto de grado comercial de buena calidad con buena resistencia química para condiciones de servicio moderadas adecuada para aceite, agua, álcalis suaves, ácidos suaves, hidrocarburos y solventes.



Durlon® 8400

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

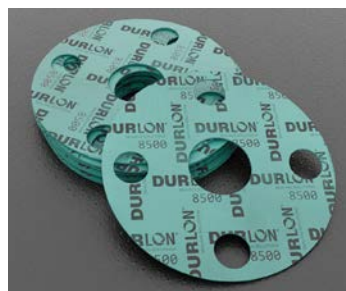
Con un rango de aplicación de pH extremadamente amplio (2-13 a temperatura ambiente), Durlon® 8400 puede usarse en tuberías de procesos y equipos asociados a las industrias químicas, de pulpa y papel y otras industrias generales. Al ser una lámina comprimida de alto rendimiento y única en su categoría, 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.

Descubra tecnología innovadora de sellado



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: F451-A9B2M6

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 para juntas de PTFE 100% puro
ASTM F104: F428111-A9B4E11M6

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 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.

Desempeño en el que puedes confiar



Durlon® PTFE Virgen

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

El material para juntas Durlon® de PTFE virgen es un producto de alto rendimiento diseñado para su uso en tuberías y equipos en aplicaciones químicas e industriales generales donde se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos, incluido el ácido fluorhídrico. Se fabrica utilizando únicamente resinas puras de PTFE y ofrece una alta rigidez dieléctrica, junto con excelentes características de sellado. El material es fácil de cortar y se separa limpiamente de las bridas después de su uso.



Durlon® LT 100 - EPDM/PTFE

PTFE puro, adherido a EPDM

Durlon® LT 100 es una junta de alto rendimiento para aplicaciones de bajo torque y alta exigencia química, que combina PTFE expandido con una base de EPDM curado con peróxido. Ofrece baja deformación permanente por compresión para un sellado duradero bajo una carga mínima de los pernos y temperaturas variables. Diseñada para bridas plásticas y no metálicas, cuenta con un perfil de doble nervadura para una amplia compatibilidad y un recubrimiento protector de PTFE para mayor protección. Fabricada con materiales que cumplen con la FDA, es adecuada para industrias reguladas que requieren un sellado confiable.



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® LT 200 - Viton®

100% Viton® genuino puro

Durlon® LT 200 se moldea con precisión como una sola unidad utilizando Viton genuino, lo que garantiza un alto rendimiento sin materiales de menor calidad. Su diseño de doble nervadura mejora el sellado en bridas de cara plana y de cara elevada, brindando una aplicación versátil. Ofrece un buen desempeño en entornos con vapor, cáusticos y productos químicos agresivos. Un proceso de poscurado mejora la deformación permanente por compresión, favoreciendo un sellado confiable y de largo plazo en aplicaciones industriales exigentes.



Durlon® Grafito flexible

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

Durlon® Grafito Flexible resiste el calor en un amplio rango de temperaturas, ofrece baja resistividad eléctrica y alta conductividad térmica, y es apto para uso criogénico. Está disponible en estilos homogéneos y laminados con diversos materiales de núcleo, y puede personalizarse con inhibidores o grados de grafito. Las opciones estándar incluyen FGS95, FGL316, FGT316 y FGM316, cada una diseñada para ofrecer un desempeño confiable en aplicaciones industriales exigentes.



Durlon® LT 300 - EPDM

100% EPDM puro (curado con peróxido)

Durlon® LT 300 está moldeado con precisión a partir de elastómero EPDM de alto rendimiento al 100%, lo que proporciona durabilidad y confiabilidad. Su diseño de doble nervadura mejora el sellado en aplicaciones con bridas de cara plana y cara elevada. Ofrece la menor tensión de junta de la serie LT, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren una fuerza de sellado mínima, manteniendo al mismo tiempo una sólida integridad de sellado en una amplia variedad de entornos industriales.



Durlon® RCA®

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

RCA® es una marca registrada de Gasket Resources Inc.

El sistema de sellado Durlon® RCA®, combinado con los estilos de PTFE Durlon®, puede reemplazar las juntas completas estándar en bridas de tuberías de FRP, PVC y otros materiales no metálicos y metálicos donde se requiere baja tensión. La configuración RCA® puede cortarse a partir de láminas estándar de PTFE y de material comprimido sin asbesto, lo que ofrece ahorros de costos en comparación con otras juntas de baja tensión. Está disponible en estilos de PTFE y material comprimido sin asbesto de un dieciseisavo y un octavo de pulgada.



Durlon® iGuard™

Kits de aislamiento y sellado
Estilos: Tipo F, Tipo E y Tipo D

Los kits de aislamiento y sellado de bridas Durlon® iGuard™ están diseñados para bridas y sistemas de tuberías con el fin de crear una interrupción dieléctrica que proporcione protección catódica, ayude a prevenir la corrosión y aisle la corriente eléctrica dentro del sistema. Las juntas están disponibles en los estilos Tipo F, Tipo E y Tipo D, cubren tamaños desde NPS ½ pulgada hasta NPS 144 pulgadas, y cumplen con las normas AWWA, ANSI, API, DN, JIS y otras normas internacionales.

Confíe en un rendimiento comprobado



Relleno inorgánico con resinas puras de PTFE
Material para juntas de PTFE con carga
ASTM F104: F452111-A9B5E11K6M6

Nuestro sellado de bocas de inspección de próxima generación para la industria de vagones ferroviarios cuenta con una junta de estilo universal que se adapta a múltiples tamaños de modelos. La junta SecureSnap™ se instala rápidamente, ya que las pestañas flexibles encajan a presión en la ranura, eliminando las tolerancias ajustadas. Su flexibilidad mejora la versatilidad al permitir que una sola junta se adapte a múltiples sistemas de bocas de inspección, sujeto a aprobación, lo que ayuda a los distribuidores a reducir los requisitos de inventario y los costos generales.



Durlon® SWG

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

Las juntas espirometálicas Durlon® combinan una tira metálica preformada con un relleno compresible para crear un sello confiable bajo compresión. La tira metálica actúa como un resorte, proporcionando resiliencia en condiciones variables. Las opciones de materiales permiten su uso en numerosas aplicaciones. Los estilos Clase 150 y 300 se fabrican con tolerancias precisas y una densidad de bobinado optimizada, lo que permite un sellado efectivo con menores cargas de pernos y elimina la necesidad de mantener en inventario tanto juntas estándar como juntas de baja tensión.

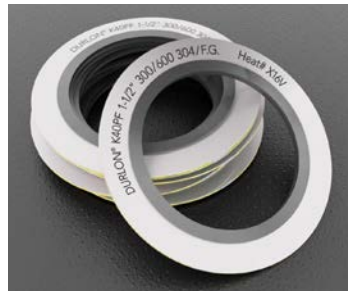


Durlon® HT1000®

Mica flogopita con aglutinante de silicona
Estilos: S90, L316, T316

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

Durlon® HT1000® está fabricado con papel de mica flogopita y un bajo nivel de aglutinante inorgánico, lo que proporciona una pérdida de peso inferior al 4% a 800 °C y un rendimiento de sellado de hasta 1.000 °C. Puede utilizarse solo o con materiales portadores en equipos de alta temperatura en las industrias de refinación, generación de energía y química. Las opciones disponibles incluyen **S90** sin portador, **L316** con una capa delgada de acero inoxidable y **T316** con un portador de acero inoxidable perforado.



Durlon® Perfil Kammprofile

Juntas metálicas planas dentadas
Junta metálica ranurada con capas de recubrimiento

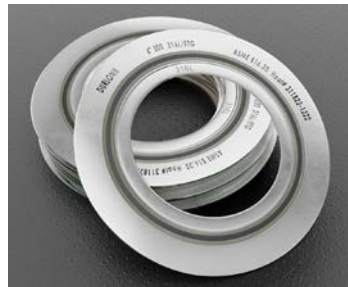
Las juntas de perfil Kammprofile Durlon® poseen un núcleo de metal sólido con ranuras dentadas concéntricas mecanizadas en las caras superior e inferior. El núcleo de metal es generalmente de acero inoxidable pero puede ofrecerse en distintas metalurgias a solicitud del cliente.



Durlon® CFG

Junta de metal corrugado con revestimiento de grafito

Durlon® CFG es un material de junta de grafito flexible corrugado diseñado para condiciones de servicio severas, que ofrece un sellado y una recuperación superiores en las industrias de refinación, química, petroquímica, y de pulpa y papel. Es apto para acero, petróleo, ácidos y álcalis suaves, hidrocarburos y solventes. El material cuenta con grafito flexible adherido a un núcleo corrugado de acero inoxidable 316 y está disponible en espesores estándar y opcionales.



Durlon® ETG

Juntas para temperatura extrema
SWG/Durtec®/Kammprofile

Las juntas Durlon® Extreme Temperature están diseñadas para sellar uniones expuestas a temperaturas superiores a 650 °C y de hasta 1.000 °C. A estos niveles extremos, mantener el torque del conjunto de bridas es fundamental para lograr un sellado hermético. Durlon® ETG combina un material de barrera resistente a la oxidación con la estabilidad y el rendimiento de sellado del grafito flexible para preservar la integridad del sello y conservar el torque inicial de montaje.



Durlon® Durtec®

Tecnología de núcleo metálico especialmente diseñada

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

Las juntas Durlon® Durtec® cuentan con un núcleo metálico mecanizado, unido en ambos lados a capas blandas como grafito flexible. El núcleo está diseñado para brindar un sólido soporte mecánico y es prácticamente indeformable por aplastamiento en comparación con los núcleos metálicos corrugados convencionales. Su construcción de precisión garantiza un excelente rendimiento de sellado, incluso bajo cargas de pernos reducidas.



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.

Impulsado por tecnología de sellado confiable

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
491 Gladwish Dr.
Sarnia, ON N7T 7H3 Canada 866-537-1133
info@trianglefluid.com | trianglefluid.com

Gasket Resources Inc.

280 Boot Road
Downingtown, PA 19335 USA 866-707-7300
1814 Hwy. 146 S. Suite 500
La Porte, TX 77571 USA 866-707-7300
sales@gasketresources.com | gasketresources.com

Durabla Fluid Controls (Nantong) Co. Ltd.

88 Linjiang Avenue, Linjiang Town
Haimen District, Nantong City 226132
Jiangsu Province, P.R.China (86) 513 8222-2386
infochina@durlon.com | www.durlon.cn

Durabla Asia Pte Ltd.

2 Venture Drive
#12-18 Vision Exchange
Singapore 608526 (65) 9722-1438
gasketinfo@durablaasia.com.sg | durablaasia.com.sg



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

Distribuido por:

