



GARLOCK DE MEXICO














PRODUCTOS APLICADOS A LA INDUSTRIA DE LA CERVEZA

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

INDUSTRIA DE LA CERVEZA















Dentro de la industria de la cerveza existen sustancias especiales dentro de las cuales podemos mencionar las siguientes:

APLICACIONES	RECOMENDACIÓN
ACIDOS FUERTES	 3594 / 3545  5888 / 1606
ALCALIS FUERTES (SOSA CAUSTICA)	 3594  5888 / 1606
VAPOR SATURADO	 HTC9800 / GRAPHONIC / FLEXSEAL
VAPOR SOBRECALENTADO	 GRAPHONIC/ 3125-TC FLEXSEAL
ACEITES, GASOLINA, GASES INERTES, AGUA.	 3000 / 2900  1606 / 1925
PRODUCTOS ALIMENTICIO JUNTA FDA	 3594 FDA / 3545 FDA  5900 FDA JUNTA SELLANTE 3535  214 / 215
REFRIGERANTES (AMONIACO, FREÓN, ETC.)	 5888  3300

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.
















Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

Así también dentro de esta industria se cuenta con equipos especiales, los cuales requieren de un producto de alta calidad y que cumpla con ciertos estándares internacionales, dentro de los cuales podemos mencionar:

EQUIPO	RECOMENDACIÓN
TRANSPORTACION DE GRANOS A SILOS	 RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE  3000  306
SELLOS DE TAPAS, TOLVAS, DEPOSITOS	 3535 JUNTA SELLANTE
FUERZA MOTRIZ	PARTES PARA COMPRESOR RECIPROCANTE (PISTON)  RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE
TRITURADORAS DE GRANO	 RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE  306  1925  3000
BOMBAS ALIMENTICIAS O FDA	 5900 FDA
AGITADORES	 3594 / 3000  1925  RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE  306 JUNTA SELLANTE

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

CUBA DE FILTRACION CLARIFICADOR Y CLARIFICADOR CON INGRESO DE GAS	 3594 / 3000  5888  RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE  306 JUNTA SELLANTE
TANQUES DE MADURACION	 3594 FDA / LAMINADOS DE HULE  1925  RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE
LAVADO DE BOTELLA	 3594
EMBOTELLADO	 3594  1925  RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE
EQUIPOS CON ALTA VIBRACION CON CONTACTO DE PRODUCTO	 214 / 215 FDA
VALVULAS DE VAPOR	 2091 / 1300
VALVULAS DE AMONIACO	 5888
INTERCAMBIADORES DE CALOR	 HTC 9800 / 3000
OTROS ELEMENTOS	COMPUESTO TIPO A / FORMULA 116 / START UP / ANTI STICK / CINTA DE GRAFITO / CINTA DE PTFE / GANCHOS FLEXIBLES / CORTADOR DE JUNTAS / ELEMENTOS DE PTFE

 EMPAQUETADURAS
  LAMINADOS
  RETENEDORES DE ACEITE
  JUNTAS DE EXPANSION

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

Cada uno de los elementos recomendados se describirán a continuación:



LAMINADOS

3594

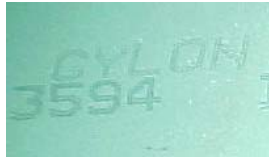


Lámina de PTFE mejorado que no se plastodeforma ni fluye en frío. FDA

Ideal para la industria farmacéutica, procesos alimenticios, procesos químicos bebidas y destilados.

Aglutinante :	N/A
Tipo de Fibra :	PTFE con RATIO
Color :	Verde
Temp máx cont:	260 °C (500 °F)
Presión máx. :	1200 psi
P x T :	350,000 (1/32" y 1/16") 250,000 (1/8")

3545



Lámina de PTFE mejorado que no se plastodeforma ni fluye en frío. FDA

Ideal para juntas donde se requiera bajas cargas de torque. Las propiedades del Gylon® minimizan los deslizamientos asociados normalmente a flujo fríos en productos de teflón convencionales.

Aglutinante :	N/A
Tipo de Fibra :	PTFE micro-celular
Color :	Blanco con destellos azules
Temp máx cont:	260 °C (500 °F)
Presión máx. :	1200 psi
P x T :	350,000

HTC 9800



Juntas cortadas de fibras de carbón, aglomeradas bajo presión con un aglutinante elastomérico.

Las juntas hechas a base de fibras de carbón tienen una excelente resistencia a altas temperatura, reducen la pérdida de producto, es excelente para aire y vapor a altas temperaturas, soportan ácidos y álcalis débiles.

Aglutinante :	SBR
Tipo de Fibra :	Carbón
Color :	Negro grisáceo
Temp cont:	340°C (650°F)
Temp máx (picos):	480°C (900°F)
Presión máx. :	2000 psi
P x T :	700,000
ASTM	F712100A9B2E23K7M5

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

3000



Lámina comprimida de fibras aramídicas, aglomeradas bajo presión con un aglutinante elastomérico y vulcanizado en forma de hojas homogéneas.

Preferentemente para servicios generales y especialmente recomendado para el manejo de fluidos en ambientes rigurosos, donde la sellabilidad sea fundamental para un proceso seguro y con bajos gastos.

Aglutinante :	Nitrilo
Tipo de Fibra :	Aramídica
Color :	Azul claro
Temp continua.:	205°C (400°F)
Temp máx (picos):	370 °C (700 °F)
Presión máx. :	1000 psi
P x T :	350,000

3125 TC

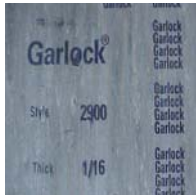


Lámina comprimida a base de fibras de grafito con inserto de acero 316 SS de 0.004” , aglomeradas bajo presión.

Las juntas hechas a bases de fibras de grafito combinan una excelente resistencia a altas temperatura y a agentes químicos, como en líneas de vapor, aceites calientes e hidrocarburos alifáticos, ácidos y álcalis débiles.

Tipo de Fibra :	Grafito
Color :	NEGRO
Temp cont en medio inerte.:	3000°C (5432°F)
Temp máx (picos):	454°C (850°F)
Presión máx. :	2000 psi
P x T :	700,000

2900



Lamina comprimida de fibras aramídicas, aglomeradas con un aglutinante elastomérico y vulcanizado en forma de hojas homogéneas.

Preferentemente para servicios generales y especialmente recomendado para el manejo de fluidos en ambientes rigurosos, donde la sellabilidad sea fundamental para un proceso seguro y con bajos gastos.

Aglutinante :	Nitrilo
Tipo de Fibra :	Aramídica
Color :	Negro
Temperatura continua.:	290°C (554°F)
Temperatura máx (picos). :	370 °C (700 °F)
Presión máx. :	1000 psi
P x T :	350,000

3300

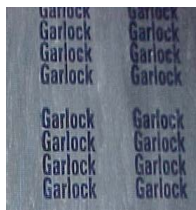


Lámina comprimida de fibra Aramídica con aglutinante de neopreno (chloroprene)

Recomendado especialmente para sellado de Gases Refrigerantes como el Amoniaco (frío y/o caliente hasta 190 °F [87.8 °C]), el Freón (12, 13, 22, 31, 32, 115, 218, 502), Aceites y Combustibles.

Aglutinante :	Neopreno
Tipo de Fibra :	Aramídica
Color :	Negro
Temperatura continua.:	205°C (400°F)
Temp máx (picos). :	370 °C (700 °F)
Presión máx. :	1200 psi
P x T :	350,000

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

JUNTA SELLANTE

3535

Junta sellante de PTFE expandido con adhesivo en una de sus caras.



Elemento de sellado ampliamente recomendado para el uso en tapas de acero inoxidable. Utilizado en la industria alimenticia y química, ya que cumple con normas FDA, que hacen este producto de alto consumo dentro de esta industria

TIPO DE HILO	PTFE
TEMPERATURA MAXIMA	260 °C (500 °F)
PRESION MÁXIMA	800 psi
PH:	0 - 14

LAMINADOS DE HULE

Garlock cuenta con una amplia gama de hules para todo tipo de industria, desde los hules mas comerciales, hasta los desarrollos de alta ingeniería. Consulta en base a tu aplicación, para recibir la mejor recomendación. Dentro de estos hules podemos encontrar:

19



Laminado de hule SBR con inserción de tela de algodón de 10 oz.

Los materiales de inserción se han diseñado para incrementar resistencia y estabilidad donde la sujeción mecánica lo demanda, y para evitar la Plastodeformación de la junta cuando se requiere de un fuerte torque. Se recomienda para aplicaciones a bajas presiones como en el manejo de aire, agua caliente o fría, vapor saturado y vapor a baja presión.

TIPO DE HULE:	SBR
COLOR:	Negro
ACABADO:	Tela
TEMPERATURA MÁXIMA:	82°C (180 °F)
PRESION:	150 PSI

23



Laminado de hule SBR.

Este laminado tiene excelentes propiedades para el sellado de algunos ácidos y álcalis suaves

TIPO DE HULE:	SBR
COLOR:	ROJO
ACABADO:	tela
TEMP MÁXIMA:	83.7°C (182.6 °F)
PRESION:	250 psi

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

7992

Laminado de Neopreno con inserción de tela de algodón 17 oz.



Excelente resistencia a los aceites, con especial fabricación para diafragmas, se fabrican con componentes diseñados para brindar una larga vida de servicio. Cada laminado se encuentra reforzado con una malla reticular que les provee una fuerza estructural balanceada en toda la superficie del diafragma. Se recomienda para válvulas de control, reguladores y bombas, también es un excelente material para bandas.

TIPO DE HULE:	NEOPRENO
COLOR:	Negro
ACABADO:	Tela
TEMP MÁXIMA:	120°C (250 °F)

7797

Hoja de Neopreno de alta calidad.



Estos laminados de neopreno se utilizan en aplicaciones donde se manejan aceites, petróleo, ozono y donde se requiere de una excelente resistencia al medio ambiente, con amplio rango de aplicaciones.

TIPO DE HULE:	NEOPRENO
COLOR:	Negro
ACABADO:	Tela
TEMP MÁXIMA:	120°C (250 °F)
PRESION:	150 PSI



EMPAQUETADURAS

5888

Empaque de fibra dimensionalmente estable, firme de filamento continuo de alta densidad de PTFE



Es la dispersión de PTFE la que provee un terminado de baja fricción y previene fuga a través del trenzado. El estilo 5888 es resistente a todos los químicos excepto por sales de uranio fundido.

TIPO DE HILO	PTFE
LUBRICANTE	PTFE
TIPO DE CONSTRUCCION	Supertrenzado (lattice braid)
TEMPERATURA MAXIMA	260°C (500°F)
TEMPERATURA MINIMA	-268°C (-450°F)
PRESION MÁXIMA BOMBAS / VALVULAS	300 psi / 2000 psi
PH:	0 a 14
VELOCIDAD DE FLECHA	1000 FPM

1606

Empaquetadura fabricada con hilos de PTFE / Grafito sin lubricante



Empaquetadura para servicio rotatorio y helicoidal, manejando ácidos, álcalis, solventes aromáticos y alifáticos, aceites sintéticos y derivados del petróleo, gases, agua y vapor, con un bajo coeficiente de fricción y buena conductividad térmica.

TIPO DE HILO	PTFE expandido con grafito
LUBRICANTE	N/A
TIPO DE CONSTRUCCION	Supertrenzado (lattice braid)
TEMPERATURA MAXIMA	288°C (550°F)
TEMPERATURA MINIMA	-130°C (-200°F)
PRESION MÁX BOMBAS	500 psi bomba
PH:	3 a 12
VELOCIDAD DE FLECHA	1900 FPM

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

1925



Empaquetadura trenzada de fabricación lattice Braid, con combinación de 2 hilos Sintepack e hilos impregnados íntegramente con lubricante de PTFE

Es una empaquetadura con excelente resistencia a la abrasión y alta durabilidad lo que reduce mantenimientos y costos.

TIPO DE HILO	Sintético
LUBRICANTE	PTFE
TIPO DE CONSTRUCCION	Supertrenzado (lattice braid)
TEMP MAXIMA	260°C (500°F)
TEMP MINIMA	-268°C (-450°F)
PRESION MÁX BOMBAS	300 psi bomba
PH:	1 a 13
VEL DE FLECHA	2500 FPM

5900

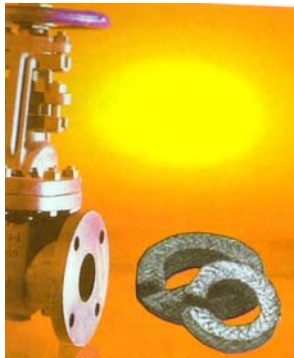


Empaquetadura de filamento de PTFE lubricada, construida en trenzado "Lattice Braid" y tratada con una dispersión de PTFE FDA.

Utilizada para manejar productos alimenticios, es una empaquetadura firme, flexible y resistente al desgaste, es resistente a la mayoría de los medios cáusticos. Sus aplicaciones varían desde una empaquetadura para bombas hasta para equipo rotatorio y centrifugo, bombas, secadores, batidoras, mezcladoras, y cocedores.

TIPO DE HILO	PTFE FDA
LUBRICANTE	PTFE y der. de petróleo
TIPO DE CONSTRUCCION	Supertrenzado (lattice braid)
TEMP MAXIMA	260°C (500°F)
TEMP MINIMA	-268°C (-450°F)
PRESION MÁX BOMBAS	300 psi
PH:	0 a 14
VELOCIDAD DE FLECHA	1500 FPM

2091



Empaquetadura trenzada cuadrada con un filamento de grafito, reforzado con alambre inconel con agente de bloqueo (inhibidor de corrosión)

Industrias procesadoras de hidrocarburos alifáticos y aromáticos, productos químicos, generación de energía y donde se requiera de empaquetaduras confiables y de larga vida en operación de válvulas.

TIPO DE HILO	GRAFITO FLEXIBLE REFORZADO CON ALAMBRE INCONEL
TIPO DE CONSTRUCCION	CUADRADA
TEMP MAXIMA	850°F (455°C) ATMÓSFERA 1200°F (650°C) VAPOR
TEMP MINIMA	-200°C (-328°F)
PRESION MÁXIMA VALVULAS	3000 psi VALVULA
PH:	0-14

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

1300

Empaquetadura supertrenzada (lattice braid) de hilo de grafito flexible, con inhibidor de corrosión fosforado.

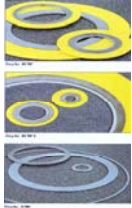


Recomendadas para equipos rotatorios y estáticos con temperaturas hasta de 455° C y cubriendo un amplio rango de índices de pH.

TIPO DE HILO	GRAFITO FLEXIBLE
TIPO DE CONSTRUCCION	SUPERTRENZADO (LATTICE BRAID)
TEMP MAXIMA	455° C (851° F) ATMÓSFERA
TEMP MINIMA	-200° C (-328° F)
PRESION MÁXIMA BOMBAS/ VALVULAS	500PSI / 3000PSI
PH:	0 - 14
VELOCIDAD DE FLECHA	4000 FT/MIN



JUNTAS ESPIROMETALICAS FLEXSEAL



Junta hecha de arrollamiento de metal con relleno flexible y anillo centrador en la parte exterior de acero al carbón con protección anticorrosiva y diseño de densidad controlada®.

Para sellar vapor a altas presiones y temperaturas además de una gran variedad de fluidos dependiendo de la combinación de los materiales de construcción.

GRAPHONIC

Anillo de metal cubierto de grafito flexible.



Junta con amplio rango de temperatura con un sellado efectivo en cambios térmicos, alta resistencia química y larga vida en servicio.

Tipo de Fibra :	GRAFITO FLEXIBLE
Código de Color:	GRIS
Temperatura min:	-212°C (-350°F)
Temperatura máx:	510°C (950°F)
Abreviación:	F.G.



RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE



Garlock cuenta con una amplia gama de retenedores de aceite para todo tipo de industria. Consulta en base a tu aplicación, para recibir la mejor recomendación.

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.



JUNTAS DE EXPANSION

306 EZFLO



Junta de expansión tipo carrete que se caracteriza porque esta fabricada con una capa de FEP que esta pegada al cuerpo de la junta

Para interconexiones de tuberías en las industrias de papel, química, petroquímica y marina, en donde exista la necesidad de absorber dilataciones, contracciones y/o vibraciones.

Aglutinante :	Clorobutilo/cordón de Nylon
Temperatura máx :	121°C (250°F)
Presión máx (PSI) :	110 A 250**
pH :	2 a 12
Presión de vacío:	425 mm Hg.
Barrenado:	ANSI B16.24

214/215



Acoplamiento flexible de PTFE tipo carrete, están diseñadas para reducir el ruido, compensar movimientos de expansión y compresión así como desalineamientos menores en tuberías. Junta diseñada de 2 pliegues.

Se utilizan principalmente en la industria química y alimenticia en sistemas de aire acondicionado y sistemas de tuberías que manejen altas temperaturas.

Aglutinante :	PTFE
Temperatura :	-70°C (100°F); 230°C (450°F)
Ph :	0 a 14
Presión :	178 psig

PARTES PARA COMPRESOR RECIPROCANTE

BANDAS DE DESGASTE
ANILLOS DE EMPAQUE
ANILLOS RASCADORES
VALVULAS DE SUCCION
ELEMENTOS DE VALVULA

ANILLOS DE PISTON
CAJA DE ANILLOS DE EMPAQUE
CAJAS DE ANILLOS RASCADORES
VALVULAS DE DESCARGA
REPARACION DE VALVULAS



Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.

Además contamos con una amplia gama de teflón el cual tiene grandes aplicaciones en la industria Alimenticia como son barras, tubos, piezas especiales, laminados de teflón, etc...

ELEMENTOS DE PTFE

Dentro de las posibilidades de fabricación se encuentran:



- Barra moldeada
- Barra extruida
- Tubo
- Lámina sinterizada
- Lámina sinterizada
- Buje maquinado
- Cinta de resina granular virgen de alta densidad

OTROS PRODUCTOS



COMPUESTO TIPO A

Compuesto a base de grasas y cargas minerales sellante para roscas de tuberías

El uso de este compuesto es recomendable en roscas y uniones de tuberías, especialmente con medios como vapor, gas seco, agua, alcohol, aire, así como con aceites calientes o fríos

FORMULA 116



Afloja tuercas y tornillos oxidados.
Remueve residuos de juntas.
Disuelve óxidos, grafito, grasa, chapopote, etc...
Limpia superficies carbonizadas, oxidadas o engrasadas.
Lubrica superficies corroídas.
Ayuda a prevenir el desgaste.

LUBRICANTE DE INICIO START UP



Lubricante de inicio o sacrificio que permite la colocación de retenes, sellos y empaquetaduras de una manera mas fácil con un daño a los equipos mínimo, así como el inicio del equipo con una lubricación previa.

El Start Up, se encuentra autorizado como producto FDA, tiene un punto de ebullición muy bajo, lo que permite que el lubricante se evapore inmediatamente después del inicio del equipo, logrando que la empaquetadura no se dañe y se impregne de los lubricantes propios del equipo.

Ventajas:

Aumenta vida útil de la empaquetadura.

Previene de daño a los retenes, sellos y empaquetadura durante la instalación y arranque.

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.



ANTI STICK

Es un líquido no contaminante que se recomienda para la aplicación en superficies de juntas y bridas para evitar que se adhieran entre sí y dificulten el cambio de juntas en los trabajos de mantenimiento. También puede usarse en espárragos y tuercas para aplicar eficientemente el par de apriete a la unión, evitando que con los ciclos térmicos los materiales en contacto se peguen.

Límite de Temperatura: 538°C máxima (1,000°F).
Color del Producto: Blanco.
Descripción: Spray No – Metálico de Secado Instantáneo.
Servicio: Soporta un amplio rango de Productos Químicos.

CINTA GRAFITO



Cinta de grafito laminado, acabado liso o corrugado de alta o baja densidad
Se recomienda para la fabricación de anillos en operaciones de la industria donde hay temperaturas altas y presiones excesivas, es autolubrificable, dimensionalmente estable e impermeable a gases y fluidos, por su forma es muy fácil de aplicar a la caja de los estoperos, aplicándole un poco de presión.

CINTA DE PTFE PLASTI TREAD



Cinta de resina granular virgen de alta densidad de Politetrafluoroetileno (PTFE) de alto rendimiento, no sinterizado en forma de listón.

Recomendado para uniones roscadas en tuberías de acero inoxidable, cobre, plástico, bronce, metal galvanizado o aluminio. Para el sellado de cuerdas macho de tuberías, es químicamente inerte y resistente a la corrosión. Es un producto no tóxico, no endurece, no es inflamable ni absorbente.

GANCHOS FLEXIBLES Y REFACCIONES



Elementos auxiliares que facilitan la instalación de la empaquetadura. Por medio de los ganchos flexibles nos permiten la extracción de la empaquetadura.

Los ganchos rígidos nos permiten retirar elementos incrustados en el prensa estopas.

CORTADOR DE JUNTAS



Elemento de corte que no permite la fabricación de juntas dentro de las instalaciones del cliente.

Elemento indispensable en la industria para la fabricación de juntas para las aplicaciones industriales.

Las propiedades y aplicaciones recogidas en este documento son generales. Su aplicación particular no debería ser considerada sin un estudio independiente y una evaluación de su idoneidad. Consulte a Garlock las recomendaciones para su aplicación específica. Un error al seleccionar los productos de estanqueidad adecuados puede originar serios daños personales y/o en las propiedades. Las características recogidas en este folleto han sido desarrolladas a partir de ensayos en campo, informes de clientes y/o ensayos de laboratorio.

Aunque la edición y revisión de este catálogo se ha realizado con el mayor cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad en caso de errores. Las especificaciones contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores y está sujeta a cambios sin previo aviso. GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, cierres, juntas y otros productos de Garlock.