



GARLOCK DE MEXICO

PRODUCTOS APLICADOS A LA INDUSTRIA NAVAL

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

INDUSTRIA NAVAL

Dentro de la industria naval existen sustancias agresivas o características dentro de las cuales podemos mencionar las siguientes:

SUSTANCIA	RECOMENDACIÓN
AGUA DULCE	 3000 / 19  1606 / 20-20
AGUA SALADA	 3000 / 19  1606/ 35
DIESEL, GASOLINA	 IFG 5500 / 3000  1606/ 20-20
ACEITE	 IFG 5500 / 3000  1606 / 20-20  RETENES DE ACEITE KLOZURE
VAPOR	 3125 TC / 3000 (VAPOR SATURADO 200°C)  1300 / 2091 (VÁLVULAS)  JUNTA FLEXSEAL / JUNTA GRAPHONIC (VAPOR SOBRECALENTADO)
TURBOSINA	 3500 / IFG 5500  1606 / 20-20
REFRIGERANTES	 IFG 5500/ 3300  1606 / 20-20
OTROS PRODUCTOS DE ALTO USO	HULES (19/23/7797/7992) CINTA DE PTFE PLASTI-TREAD / CORTADOR DE JUNTAS / EXTRACTOR DE EMPAQUETADURAS/ CORTADOR DE ANILLOS DE EMPAQUE / FORMULA 116 / COMPUESTO TIPO A / START UP / ANTI STICK / CINTA DE GRAFITO

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

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
BOMBAS DE AGUA SALADA	 1606 / 20-20
BOMBAS DE ACEITE	 IFG 5500 / 3000  1606 / 20-20  RETENES DE ACEITE KLOZURE
BOMBAS DE AGUA DULCE, TRATAMIENTO DE AGUAS	 3000 / IFG 5500  1606 / 20-20
MOTORES DIESEL	 3000 / IFG 5500  1606 / 1300  TEXTILES TERMICOS
BOMBAS DE TURBOSINA	 3500 / IFG 5500  1606 / 1300
FRIGORIFICOS	 IFG 5500/ 3300  1606/ 20-20
TIMONERIA	 1606 / 35
EQUIPOS DE ALTA VIBRACION	 306 / 8100 / MASTERFLEX
VALVULAS VAPOR	 2091 / 1300



LAMINADOS PARA BRIDAS



EMPAQUETADURAS PARA EQUIPOS DE BOMBEO



RETENEDORES DE ACEITE



JUNTAS FLEXSEAL O ESPIROMETALICAS

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

Cada uno de los elementos recomendados se describirán a continuación:



LAMINADOS

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 :	1000 psi
P x T :	350,000

IFG 5500



Lámina comprimida de fibra inorgánica, aglomeradas bajo presión con un aglutinante elastomérico NBR y vulcanizado en forma de hojas homogéneas.

Laminado para juntas para sellar solventes algunos aceites y vapor saturado, material que supera los parámetros de operación de cualquier laminado de servicios generales.

Aglutinante :	Nitrilo
Tipo de Fibra :	Inorgánica
Color :	Gris
Temp máxima.:	800°F (+425°C)
Temp continua :	+550°F(+290°C)
Presión :	1220 psi (85 kg/cm2)
P x T :	400 000

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 :	2000 psi
P x T :	700,000

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

3500

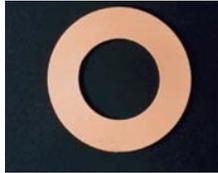


Lámina de PTFE mejorado que no se plastodeforma ni fluye en frío.

Ácidos fuertes (excepto hidrofúorídrico), solventes, hidrocarburos, cloro y vapor.

Aglutinante :	N/A
Tipo de Fibra	PTFE con silica
Color :	Beige
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")

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
Temp. continua.:	205°C (400°F)
Temp máx (picos) . :	370 °C (700 °F)
Presión máx. :	1200 psi
P x T :	350,000



EMPAQUETADURAS

1606



Empaquetadura trenzada de fabricación lattice Braid, fibra de alta tecnología Grafito-PTFE

Es una empaquetadura con excelente lubricidad, resistente a la abrasión y alta durabilidad, protegiendo las mangas y flechas lo que reduce mantenimientos y costos.

TIPO DE HILO	Sintético
LUBRICANTE	PTFE
TIPO DE CONSTRUCCION	Supertrenzado (lattice braid)
TEMP MAXIMA	288°C (550°F)
TEMP MINIMA	-240°C (-400°F)
PRESION MÁX BOMBAS	300 psi bomba
PH:	0 a 14
VEL DE FLECHA	4300 FPM

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

20/20



Empaquetadura Lattice Braid (Supertrenzado) construida de hilos de teflón imbuido y lubricado con LSA (Aluminio - Estearato de Litio)

Empaquetadura recomendada para el manejo de álcalis y ácidos fuertes, aire y gases industriales secos, solventes aromáticos y alifáticos, aceites minerales y sintéticos así como vapor, agua y soluciones salinas.

TIPO DE HILO	Hilo de PTFE imbuido
LUBRICANTE	LSA
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 (excepto oxidantes fuertes)
VFI DE FLECHA	2500 FPM

35



Empaque de trenzado normal, fabricado con hilo de fibra de yute, de alta calidad e impregnado con aceite mineral y grasa marina como lubricantes.

Recomendada para bombas de movimiento alternativo y rotatorio, también para bombas centrífugas de baja velocidad, así como para émbolos y arietes empacados exteriormente. Excelente rendimiento en el manejo de agua fría, soluciones acuosas y diluidas. Recomendado para la industria marítima, minera y para la industria de pulpa y papel.

Tipo de hilo:	Hilo de fibra de Yute
Tipo de lubricante:	Aceite mineral y grasa marina
Tipo de construcción:	Trenzado cuadrado normal
Temperatura máxima:	104°C (220°F)
Presión máxima:	150 psi (equipo rotatorio/centrifugo)
pH:	5 – 9
Velocidad de flecha:	1200 ppm máx

1300



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

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

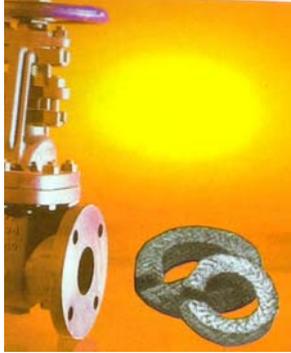
TIPO DE HILO	GRAFITO FLEXIBLE
TIPO DE CONSTRUCCION	SUPERTRENZADO (LATTICE BRAID)
TEMP MAXIMA	455°C (851°F) ATMÓSFERA
TEMP MINIMA	-200°C (-328°F)
PRESION MÁXIMA BOMBAS/ VALVULAS	500PSI / 3000PSI
PH:	0 - 14
VELOCIDAD DE FLECHA	4000 FT/MIN

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

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



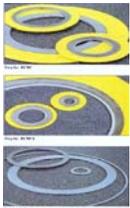
RETENEDORES DE ACEITE KLOZURE



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.



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

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.

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

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.



TEXTILES TERMICOS

1210, 1810, 1910	Cinta tejida con hilo de fibra de vidrio	Tipo de construcción:	Tejido plano
	Diseñada específicamente como aislante térmico	Temperatura	Hasta + 538°C (+1000°F)

1350	Cinta tejida con hilo de fibra de vidrio	Tipo de construcción:	Tejido plano
	Diseñada específicamente como aislante térmico, es un reemplazo ideal y económico para la tela de asbesto en virtualmente todas las aplicaciones en plantas, puede ser utilizada como una barrera aisladora contra el fuego y las llamas, calor, frío, ruido y medios ambientes adversos y adecuada para muchas aplicaciones donde la abrasión y el desgaste deben ser mínimos.	Temperatura	Hasta + 538°C (+1000°F)

1550	Tela de hilo de fibra de vidrio cubierta con lámina de aluminio por uno de sus lados.	Tipo de construcción:	Tejido plano
	Aislante térmico para altas temperaturas.	Temperatura	Hasta + 538°C (+1000°F)

TERMO CERAM

Cordón hecho a base de fibras de cerámica	Satisface una amplia gama de funciones de protección, aislamiento y sellado a través de la industria. Las aplicaciones principales incluyen operaciones que involucran calor alto, líquidos exóticos y vapores, ofrece excelente resistencia eléctrica, baja conductividad térmica, alto sellado, alta resistencia al agua.	Tipo de construcción:	Tela, cinta, soga y tubo
		Temperatura:	Hasta 1093°C (2000°F) continuos
		Punto de fusión:	1793°C (3260°F)
		Rango de pH:	0 – 14 (Excepto ácido hidrofúorídrico, ácido fosfórico, y sustancias alcalinas calientes)

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.



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 vació:	425 mm Hg.
Barrenado:	ANSI B16.24

8100



Junta de expansión con gran resistencia a la presión sin perder la flexibilidad necesaria, gracias a su refuerzo de nylon. Esta junta cuenta con bridas flotantes que pueden rotarse para facilitar su instalación en bridas rotadas.

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 :	Nitrilo / refuerzo de Nylon
Temperatura máx :	110°C (230°F)
Presión máx (PSI) :	25 A 232**
Ph :	2 a 12
Presión de vació:	5 mm Hg.
Barrenado:	ANSI B16.24

MASTERFLEX



Junta de expansión tipo carrete que se caracteriza porque esta fabricada de EPDM que provee resistencia a un amplio ramo de condiciones químicas y ambientales.

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 /Poliéster
Temp máx :	121°C (250°F)
Presión máx (PSI)	65 A 165**
Ph :	2 a 12
Presión de vació:	8 mm Hg.
Barrenado:	ANSI B16.24

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

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

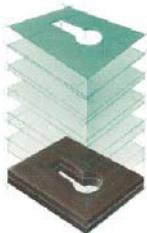


Laminado de hule SBR.

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

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

Estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros.

Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

OTROS ELEMENTOS



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.
REMOCION DE RESIDUOS DE JUNTAS
DISUELVE OXIDOS, GRAFITO, GRASA, CHAPOPOTE, ETC.
LIMPIA SUPERFICIES CARBONIZADAS, OXIDADAS O ENGRASADAS.
LUBRICA SUPERFICIES CORROIDAS.
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 más 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.

Evita:

- Paros de mantenimiento con altas previsiones de tiempo innecesario
- Horas hombre perdidas en labor improductiva de colocación de empaquetaduras.
- Mutilación rallado y deformación de los ejes de los equipos.
- Daños a los retenes, sellos y empaquetadura a colocar.
- Inicio en seco de los equipos contra los retenes sellos y empaquetaduras.

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.



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. TAMBIEN PUEDE USARSE EN ESPÁRRAGOS Y TUERCAS PARA APLICAR EFICIENTEMENTE EL PAR DE APRIETE A LA UNION, EVITANDO QUE CON LOS CICLOS TERMICOS 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 autolubricable, 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 TELON 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.

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

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.

CORTADOR DE EMPAQUETADURAS PACKBOY



Elemento de corte que no permite la fabricación de anillos de empaquetadura evitando el problema de daño a las puntas de los anillos y mejorando la técnica de empaclado.
Elemento indispensable en la industria para la fabricación de anillos de empaquetadura para las aplicaciones industriales.

Cualquiera de los datos expresados en este documento están contenidos en nuestros Catálogos, Manuales y Flyers, si a usted le interesa obtener alguno de ellos comunicarse al con su distribuidor autorizado mas cercano.

Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.