

Empaquetaduras Garlock

GARLOCK PACKMASTER 1

Fibras sin amianto con PTFE para servicios generales

La combinación de fibras sin amianto de alta elasticidad con PTFE hacen de PACKMASTER 1 una empaquetadura realmente no contaminante

para servicios generales, ideal en aquellas aplicaciones donde se precisa una empaquetadura limpia y fiable.

Beneficios

- Empaquetadura muy adecuada para la sustitución del amianto en servicio general
- Versatilidad

Características

Material:	Fibras elásticas sin amianto, con impregnación de PTFE
Construcción:	LATTICE BRAID
Temperatura máx.:	+260°C (+500°F)
Presión máxima	
Bombas:	Hasta 20 bar (300 psi), servicio rotativo / centrífugo
Válvulas:	Hasta 80 bar (1.200 psi)
Velocidad eje:	8 m/s (1.500 fpm)
pH:	4-10

PACKMASTER y LATTICE BRAID son marcas registradas de GARLOCK.

Aplicaciones

- Bombas rotativas y centrífugas en servicios con ácidos o alcalis débiles, aire y gases industriales secos, aceites minerales y sintéticos, disolventes aromáticos y alifáticos y fluidos que precisan empaquetaduras con características no contaminantes
- Industria de pasta y papel, acerías.



Otras Empaquetaduras Garlock

Style 1303-DRY

Empaquetadura de filamento de grafito encapsulado en malla de acero inoxidable de INCONEL, diseñada específicamente para su uso en válvulas de alta/muy alta presión.

Style 88

Empaquetadura trenzada de filamento continuo de carbón de alta pureza, con dispersión de grafito. Para servicio en bombas, agitadores y válvulas en la industria de pasta, petroquímica, térmicas, acerías, etc.

Style 1300

Empaquetadura de grafito expandido flexible de alta pureza, especialmente indicada para bombas de alimentación de calderas, bombas y válvulas para ácidos, mezcladores, agitadores, etc.

Style 1333-G

Empaquetadura de trenzado rectangular de hilo de grafito flexible, reforzado con filamento de grafito y sin PTFE. Excelente comportamiento en bombas, equipos rotativos y válvulas.

Style 1925

Empaquetadura para bombas que combina la resistencia a la abrasión y la estabilidad térmica de los hilos con impregnación de PTFE, con la flexibilidad de las fibras sintéticas.

Style 5200

Empaquetadura de fibra de aramida, extremadamente duradera y resistente a la abrasión, con impregnación de PTFE y lubricante para alta temperatura.

PACKMASTER 6

Empaquetadura trenzada, excepcionalmente versátil, de filamento de PTFE expandido con impregnación de grafito micronizado y lubricante de arranque a base de silicona.

PACKMASTER 7

Empaquetadura para servicio químico, construida a partir de filamento continuo de PTFE, con impregnación de PTFE. Indicada para servicios rotativos de baja velocidad, es también una excelente empaquetadura para válvulas.

INCONEL es una marca registrada por Inco Alloys International.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

AVISO:

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.

© 2000 Garlock.

Garlock (GB) Limited
Hambridge Road, Newbury
Berkshire RG 14 5TG
England
Tel.: 0044-1635-38509
Fax: 0044-1635-569573

CEFILAC S.A.
90, rue de la Roche du Geai
42029 Saint-Etienne
France
Tel.: 0033-4-77435100
Fax: 0033-4-77435151

Garlock Inc
1666 Division Street
Palmyra, New York 14522
U.S.A.
Tel.: 001-315-597-4811
Fax: 001-315-597-5556

Garlock of Canada Ltd.
2860 Plymouth Drive
Oakville, Ontario
Canada L6H5S8
Tel.: 001-905-829-3200
Fax: 001-905-829-3333

Garlock Pty. Ltd.
Cnr Rookwood & Muir Roads
Yagoona NSW 2199
Australia
Tel.: 0061-2-9793-2511
Fax: 0061-2-9793-2544

Garlock de Mexico,
S.A. de C.V.
Poniente 116, No. 571,
Apartado Postal 15-103
02300 Mexico, D.F.
Tel.: 00525-567-7011
Fax: 00525-368-0418

Garlock Korea
Room 1406 Daejong B/D
143-148 Samsung-dong
Kangnam-gu
Seoul 135-090, Korea
Tel.: 0082-2-554-6341
Fax: 0082-2-554-6343

Pacific Rim Operations
51 Goldhill Plaza #21-07
Singapore 308900
Tel.: 0065-254-7372
Fax: 0065-254-6708

Garlock Sealing Technologies®

Garlock GmbH

Postfach 21 04 64 • D-41430 Neuss • Falkenweg 1 • D-41468 Neuss

Tel.: 0049-2131-349-0 • Fax: 0049-2131-349-222 • e-mail: mail@garlock.de