

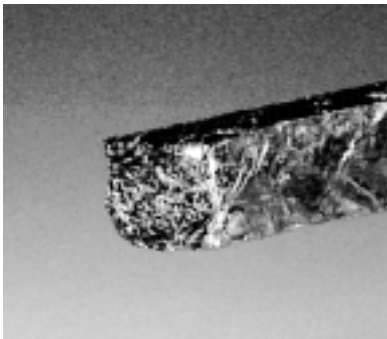
# Empaquetaduras Garlock

## GARLOCK STYLE 1333-G

*Grafito flexible reforzado con filamento de grafito y trenzado rectangular*

### Beneficios

- El trenzado rectangular facilita su instalación y asegura una buena estanqueidad en cajas desgastadas o sobredimensionadas.
- Construcción íntegra en grafito:
  - Máxima fiabilidad y estabilidad en altas temperaturas; también ofrece una excelente resistencia química.
  - Rápida disipación del calor, menor temperatura de funcionamiento y mínima necesidad de “flushing” o inyección.
- El refuerzo integral de filamento de grafito evita la extrusión en aplicaciones de alta temperatura.



### Aplicaciones

- Servicios rotativos en general
- Servicios de vapor
- Válvulas

### Características

<b>Material:</b>	Hilo de grafito flexible reforzado con filamento de grafito (sin PTFE)
<b>Construcción:</b>	Trenzado rectangular
<b>Temperatura</b>	
<b>Mín.:</b>	-240°C (-400°F)
<b>Máx.:</b>	+650°C (+1200°F) en vapor +455°C (+850°F) atmósfera
<b>Presión máxima</b>	
<b>Válvulas:</b>	275 bar (4.000 psi) sin anillos anti-extrusión
<b>Bombas:</b>	35 bar (500 psi) servicio rotativo
<b>Velocidad eje:</b>	23 m/s (4.800 fpm) rotativa
<b>pH:</b>	0–14, excepto oxidantes fuertes

# 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 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 1

Empaquetadura de servicio general para válvulas y bombas, que combina fibras elásticas sin amianto y PTFE. Es una alternativa económica a las empaquetaduras convencionales de amianto.

## 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.

PACKMASTER es una marca registrada de GARLOCK.  
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