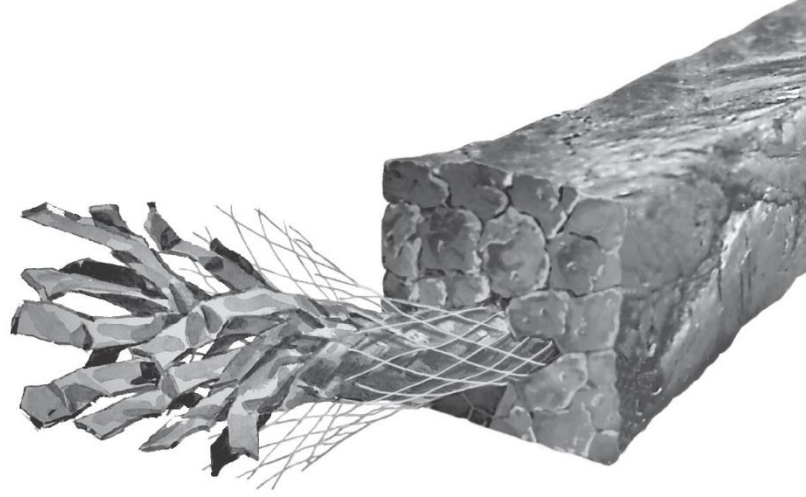




BLUESEAL®
Local solution, global service

1716 Grafloan

Empaquetadura de Grafito para Válvulas



Empaquetadura avanzada de grafito reforzado

La empaquetadura 1716 Blueseal® es una empaquetadura de grafito flexible reforzada con micro hilos de aleación de níquel y agentes de bloqueo, para un rendimiento multiservicio. Con la empaquetadura Grafloan 1716, Blueseal® ha alcanzado el máximo rendimiento. De hecho, gracias a su específica estructura de alta densidad, consigue obtener un nivel de emisiones extremadamente bajo, siempre inferior a las 100 ppm. La construcción específica de la 1716 presenta capas de cinta de grafito, apiladas en hilos compactos. Cada hilo está reforzado con una trenza metálica hecha de micro hilos de aleación a base de nichel. Los hilos se entrelazan según el sistema HCD para formar una empaquetadura ultra compacta pero, al mismo tiempo flexible. El exterior de la empaquetadura 1716 está impregnado con agentes lubricantes especiales para reducir la fricción del vástago, así como esta impregnado de un inhibidor pasivo de corrosión para evitar picaduras en los vástagos de las válvulas. El resultado es una empaquetadura flexible que no se endurece y que no se encoge ni absorbe humedad. Los hilos de cinta de grafito en capas dentro de los hilos trenzados pueden deslizarse entre sí en respuesta a la presión del prensaestopas.

Datos Técnicos

Limite de Presión	580 bar g
Limite de Temperatura	650°C vapor; 455°C in ambiente oxidante
Resistencia Química	pH 0 – 14 excepto en fuerte oxidantes

Aplicaciones

Especificadamente adecuada para uso en válvulas de bloqueo, como anillo de cabeza y cola en válvulas de control y/o en válvulas operadas hidráulicamente.

- Contiene las emisiones fugitivas por debajo de 100 PPM, según medido por el método EPA21.
- Resiste presiones extremas, por lo cual no requiere anillos antiextrusion «Top&Bottom».
- Permanece flexible cuando está en servicio
- Retardante de llama: Supera los estándares API 589 a temperaturas API 607 según lo probado por un laboratorio independiente.

Industrias

Oil & Gas, Generación de energía, Química y Pharmaceutica y en muchas maquinaria de produccion.

Packaging

Dimension		Embalaje	Longitude
mm	Inch	Kg	mt/Kg
1/8	3	1	68.5
-	4	1	43.8
3/16	5	1	28
-	6	1	19.5
1/4	6,4	1	16.8
5/16	8	1	10.9
5/16	8	2	10.9
3/8	9,5	1	9.4
3/8	9,5	2	9.4
-	10	1	7
-	10	2	7
7/16	11,1	2	6
-	12	2	4.8
1/2	12,7	2	4.3
9/16	14	2	3.6
5/8	16	2	2.7
5/8	16	4	2.7
11/16	18	4	2.2
3/4	19	4	1.9
-	20	4	1.7
7/8	22	4	1.4
-	24	4	1.2
1	25,4	4	1.1



LLORENS
Suministros Industriales S.L.
www.llorensuministros.eu

OFICINA: C/Benicassim, 32bajo
46026 CASTELLAR-VALENCIA
TALLER: Pol. Ind. Font de Mussa, C/ Les Covetes, 4G
46450 BENIFAIO-VALENCIA
Tel. +34 963564 191 - E-Mail: llorens@llorensuministros.com

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Technical Data reflects results of laboratory tests and is intended to indicate general characteristics only. Since many actual application circumstances are beyond Blueseal knowledge and/or control, the product user must determine the suitability of the products it intends to use for its particular purpose and assume all risks and liabilities in connection therewith.

BLUESEAL® DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

