



**BLUESEAL®**  
Local solution, global service

# 1791

## Empaquetadura de grafito para válvulas y bombas

### Empaquetadura de puro Grafito Mineral Expandido

La empaquetadura Blue Seal 1791 es la nueva frontera de empaquetaduras para aplicaciones de servicio pesado. Esta empaquetadura está formada por láminas de grafito mineral puro expandido retorcidas, trenzadas, calandradas y reforzadas internamente con fibras de carbono sintéticas. El exterior de la empaquetadura 1791 está impregnado con agentes lubricantes especiales para reducir la fricción en el vástago, así como con un inhibidor de corrosión para evitar picaduras en los vástagos de válvulas y bombas. Se adapta perfectamente al prensaestopas formando un único sello. Resiste a temperaturas muy altas, velocidades periféricas extremas y altas presiones. Gracias a su notable plasticidad, crea un único manguito auto lubricante dentro de la caja estopa, que virtualmente ya no necesita ser reemplazada.

#### Datos Tecnicos

Limite de Presión	Válvulas 140bar g ; Bombas 30bar g
Limite de Temperatura	-200°C; 400°C
Resistencia Química	pH 0 - 14 excepto en fuerte oxidantes
Limite de Velocidad	35 m/s



#### Características

- Resistente a temperaturas, presiones y velocidades extremas
- Permanece flexible en servicio
- Excelente sellado en diferentes aplicaciones
- Fácil de instalar y resistente a la extrusión.

#### Aplicaciones

Para uso en válvulas de bloqueo, válvulas de control y bombas

#### Industrias

Oil & Gas, Producción de Energía, Química y Pharmaceutica, Producción de Acero, ecc...

#### Packaging

Dimensión		Envasado	Longitud
mm	Inch	Kg	mt/Kg
1/8	3	1	78,2
-	4	1	50
3/16	5	1	32
-	6	1	22.2
1/4	6,4	1	19,5
5/16	8	1	12.5
5/16	8	2	12.5
3/8	9,5	1	8.9
3/8	9,5	2	8.9
-	10	1	8
-	10	2	8
7/16	11,1	2	6.5
-	12	2	5.5
1/2	12,7	2	5
9/16	14	2	4.1
5/8	16	2	3.1
5/8	16	4	3.1
11/16	18	4	2.2
3/4	19	4	2.2
-	20	4	2
7/8	22	4	1.7
-	24	4	1.4
1	25,4	4	1.3



**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 Blue Seal 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.

