



BLUESEAL®
Local solution, global service

ZLS2000

SISTEMA FUGA CERO

El Sistema BLUESEAL® Fuga Cero está formado por una serie de compuestos fibrosos vehiculados con geles tixotrópicos y lubricantes inertes que, inyectado en una cajera donde se encuentra un eje rotativo, rodean el eje o el casquillo como un único manguito extremadamente lubricado, eliminando por completo cualquier punto de exceso de presión.

Características

- Sistema avanzado de sellado para bombas, válvulas y cualquiera maquinarias con ejes giratorios.
- Sella sin interrupciones de la maquinaria
- Ajustes y reparaciones sin desmontar el equipo
- Eliminación de pérdidas
- Gestión económicamente ventajosa del sistema de sellado y del almacén
- Muy fácil de usar y aplicar incluso en situaciones ambientales precarias
- No se requiere mediciones
- No causa desgaste en ejes y casquillos
- No requiere lavado de la zona de sellado

Beneficios

El sistema Blue Seal® Fuga Cero elimina la necesidad de volver a apretar la empaquetadura: simplemente añadas un poco de material a medida que se desgasta para tener siempre un sellado seguro y eficaz. Permite que todos los equipos rotativo funcionen con pérdidas virtualmente cero.



Materiales Disponibles

GRAFITO EXPANDIDO - S7

Para aplicaciones pesada de alta temperatura y presión. 100% fibra de grafito puro expandido. Para válvulas de vapor, alimentación de calderas y bombas de aceite caliente, etc.



T (°C)	-30 ÷ +600
P (bar)	40
V (m/s)	25
pH	0 ÷ 14

PTFE PURO - TF350

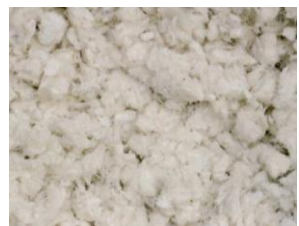
Fibra de puro PTFE, microesferas de PTFE expandido y lubricantes sintéticos. Sellado "fuga cero" en válvula, bombas y mezcladores con velocidad periférica hasta 8 m/s. También para aplicaciones criogénicas y hasta una temperatura máxima de 260°C. No mancha.



T (°C)	-40 ÷ +260
P (bar)	20
V (m/s)	8
pH	0 ÷ 14

PTFE FDA - S5

Fibras texturizadas de PTFE virgen y lubricantes inertes. Cumple con los requisitos de la norma FDA. Ideal para bombas y válvulas en plantas de alimentos, industrias farmacéuticas y químicas y producción de agua potable. No mancha.

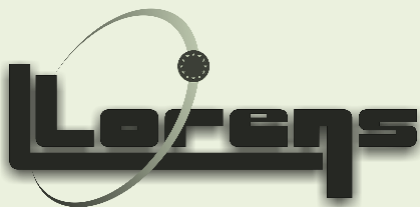


T (°C)	-80 ÷ +260
P (bar)	20
V (m/s)	8
pH	0 ÷ 14





DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



LLORENS

Suministros Industriales S.L.

OFICINA: C/Benicassim, 32bajo 46026 CASTELLAR - VALENCIA

TALLER: Pol. Ind. Font de Mussa, C/ Les Covetes, 4G 46450 BENIFAIO - VALENCIA

Tel. +34 963 564 191 - **E-Mail:** llorens@llorensuministros.com - **web:** www.llorensuministros.eu