



ISO 9001 CERTIFIED

**CHESTERTON® 1727**

# MULTI-LON®

**Una empaquetadura superior de alta resistencia química para bombas de servicios generales**

La utilidad del amianto

La resistencia de la fibra aramidica

La baja fricción de la fibra de carbón

La resistencia química y limpieza sin manchas de la fibra de TFE

**La MULTI-LON es la primera empaquetadura para bombas, mejorada para reemplazar los estilos de asbesto en servicios con agua, vapor, productos químicos y disolventes. Ofrece a las plantas químicas y fábricas de pulpa y papel una empaquetadura no abrasiva, sin grafito, que no mancha, de alto rendimiento, de múltiples usos y sin las preocupaciones ambientales ni los altos costos de las primas de los seguros.**

La MULTI-LON es una empaquetadura sintética de la nueva generación, única de CHESTERTON, diseñada específicamente para aplicaciones en bombas de servicios generales. Funciona con la misma capacidad de las sintéticas pero con la plegabilidad del asbesto. A diferencia de la primera generación de empaquetaduras sintéticas, la MULTI-LON no tiene las limitaciones que impedían su uso general. No raya los ejes como las fibras sintéticas comunes, no

causa las picaduras electrolíticas de las fibras de grafito y no tiene las limitaciones de velocidad del eje como con las fibras de TFE. Para servicios químicos, es superior al amianto, con una gama de pH de 1 a 13\*. La MULTI-LON está compuesta de fibras sintéticas termofraguadas continuas, intertrenzadas, inmunizadas con lubricante de PTFE y un lubricante especial libre de silicona, para ser usado durante el asentamiento y posteriormente como lubricante de sacrificio. La MULTI-LON no es rígida como las empaquetaduras sintéticas comunes y se amolda fácilmente a las configuraciones de la caja, se instala fácilmente y necesita un mínimo par de torsión y menos ajustes del prensaestopas. No daña las camisas de ejes, tiene resistencia superior a la extrusión, es limpia para la manipulación y no destiñe.

\* Ver las restricciones en la Sección de Datos Técnicos

# CHESTERTON® 1727 MULTI-LON®

NUEVA EMPAQUETADURA DE FIBRAS SINTETICAS TERMOFRAGUADAS

## Todas las mejores características de las empaquetaduras preferidas para procesos, combinadas en un solo producto

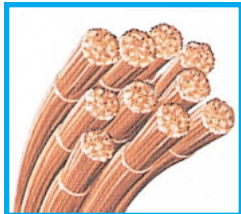
### MAYOR FLEXIBILIDAD...menos fugas



La MULTI-LON es flexible y moldeable, se amolda a las configuraciones de la caja por que no es rígida – elimina los trayectos de fugas de las empaquetaduras más rígidas – reduce los frecuentes ajustes – necesita un mínimo par de torsión del prensaestopas – al apriete con los dedos reduce el consumo de energía y desgaste de la camisa... avance sensacional en fibras para empaquetaduras.



### ALTA DURABILIDAD...menos reempaquetados



El pretratamiento exclusivo de PTFE CHESTERTON fibra por fibra, seguido de un lubricante de sacrificio después del intertrenzado, protege la empaquetadura y la camisa en el asentamiento, prolongando la vida de servicio.

### NO MANCHA...protege la calidad del producto



La MULTI-LON sin grafito, resiste licores, hipocloritos y otros productos químicos de procesos – no tiene silicona que mancha los productos de papel. En condiciones normales de uso, la MULTI-LON ne es contaminante y no presenta riesgos.

### NO SE ENDURECE...menos ajustes



En servicios abrasivos y corrosivos, la MULTI-LON permanece plegable, sin endurecerse como las de tipo asbesto/PTFE.

### NO ES ABRASIVA...menos desgaste de la camisa



La MULTI-LON tiene la resistencia a la tensión de los tipos de las aramidicas para resistir a la extrusión, pero con un coeficiente de rozamiento más bajo que genera menos calor y un menor desgaste en las camisas de los ejes. También conserva en temperaturas operativas mayor porcentaje de su resistencia a la tensión.

### NO CAUSA PICADURAS...ahorra ejes

La MULTI-LON tiene la resistencia química de las fibras de carbón o grafito, pero sin el problema de las picaduras electrolíticas.

### Datos Tecnicos



- Excelente resistencia a la mayoría de productos químicos y disolventes.
- Prácticamente no es afectada por los ácidos no oxidantes, bases diluidas y disolventes orgánicos (pH 1 – 13).
- No para uso con ácidos sulfúrico (más de 60%) o nítrico (mas de 10%) concentrados, calientes, o con bases fuertes.
- Temperatura máxima 250°C.
- Velocidad máxima del eje 10,2 m/seg.

TAMAÑO mm	ENVASE kg ±10%	NUMERO de REORDER	LONGITUD POR PESO m/kg
4,0	0,908	009261	37,3
6,0	0,908	009263	33,6
6,4	0,908 2,270	009264 009273	21,8
8,0	0,908 2,270	009265 009274	14,8
9,5	2,270 4,540	009275 009281	9,5
10,0	0,908 2,270	009267 009276	8,5
11,1	2,270	009277	7,1
12,0	0,908 2,270	009269 009278	5,8
12,7	2,270 4,540	009279 009283	5,5
14,3	2,270 4,540	009280 009284	4,2
15,9	4,540	009285	3,3
17,5	4,540	009286	2,8
19,0	4,540	009287	2,3
20,6	4,540	009288	2,0
22,2	4,540	009289	1,7
23,8	4,540	009293	1,5
25,4	4,540	009294	1,3

## A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road  
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA  
Teléfono: 781-438-7000  
Fax: 781-438-2930  
www.chesterton.com

© A. W. CHESTERTON CO., 2002. Todos los derechos reservados.  
® Marca registrada de propiedad y con licencia otorgada a A. W. CHESTERTON CO., en EE. UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR: