

...para un mejor control de las fugas en toda la planta...

CHESTERTON®
ISO 9001
CERTIFIED



**EMPAQUETADURAS
CHESTERTON®
1760/1761
PARA BOMBAS
DE ALTA VELOCIDAD**

...para vástagos y ejes contra el agua, vapor, aceite, descolorante, solventes, ácidos y alcalinos hasta una temperatura de 260°C

pH de 0 a 14

Uselas en toda la planta; reduzca el inventario y aumente la eficiencia de mantenimiento.

Vida de almacenaje ilimitada

Elimine el costo de las empaquetaduras inusables por haberse deteriorado; obtenga un uso más eficaz de las instalaciones de almacenaje de su compañía.

De trenzado compacto

Mejor control de las fugas, menos absorción de producto, vida más larga y menos desgaste.

Densas

Mejor capacidad de llenado en la caja; los huecos mínimos en la empaquetadura producen un menor número de pasos para fugas, menos pérdida de producto y menos formación de mechas.

Excelente transferencia de carga del prensaestopas en todo el conjunto

El control excelente de las fugas produce menos pérdida de producto, mayor producción, utilidades más altas y un ambiente de trabajo seguro.



**1760
PTFE/Grafito**



**Limpia,
blanca,
antimanchas 1761**

**EMPAQUETADURAS
CHESTERTON® 1760/1761
PARA BOMBAS DE ALTA
VELOCIDAD**

La 1760 es una empaquetadura única en su clase, desarrollada por CHESTERTON y que consiste en una fibra de PTFE lubricada con partículas de grafito. La empaquetadura acabada es nuevamente lubricada con un aceite de silicona especial para rápido asentamiento.

La empaquetadura 1761 es una versión blanca y antimanchas del tipo 1760, con hebras de PTFE lubricadas con un compuesto conductor de calor único que le da al tipo 1761 las propiedades de disipación de calor de la empaquetadura de grafito.

**Poca fricción...
mayor velocidad del eje**

Ambas empaquetaduras tienen un coeficiente de fricción extremadamente bajo, más bajo aún que la fibra 100% PTFE o la combinación de fibra de PTFE y empaquetaduras de suspensión de PTFE. Los lubricantes embebidos en las empaquetaduras de trenza compacta actúan como medio de transferencia de calor para disipar el calor generado en el eje de la bomba, permitiéndole desplazarse por la empaquetadura a las paredes del prensaestopas.

Además, estas empaquetaduras únicas de alta velocidad exhiben 13% menos dilatación térmica que las empaquetaduras de PTFE puro, produciendo menos arrastre friccional y menos calor a velocidades más altas del eje.

**No abrasivas...
menos desgaste...
vida más larga**

Los tipos 1760 y 1761 son empaquetaduras no abrasivas que no dañan los ejes de las bombas como lo harían las empaquetaduras más ásperas y más abrasivas. Sin embargo, son más resistentes que las empaquetaduras 100% de PTFE, reduciendo el riesgo de extrusión a alta presión y alta velocidad del eje.

**Alta resistencia química...
uso en toda la planta**

Los tipos 1760 y 1761 están diseñados para condiciones de pH de 0 a 14 en la mayoría de las aplicaciones químicas.

El tipo 1760 puede utilizarse en licor negro y en todas las aplicaciones químicas de bombas, con la excepción de óleum, ácido nítrico hirviendo, agua regia, flúor y otros agentes oxidantes fuertes.

El tipo 1761 está diseñado específicamente para descolorante u otras aplicaciones que requieren una empaquetadura blanca antimanchas.

Datos aproximados-1760

A	B	C	D	E	F	G
1/8	3,2	2	0,908	008360	58.5	39,3
—	4,0	2	0,908	008361	53.4	35,9
3/16	4,8	2	0,908	008369	38.1	25,6
—	6,0	2	0,908	008363	24.5	16,5
1/4	6,4	2	0,908	008364	22.5	15,1
		5	2,270	008373		
5/16	8,0	2	0,908	008365	15.4	10,3
		5	2,270	008374		
3/8	9,5	2	0,908	008366	10.5	7,1
		5	2,270	008375		
		10	4,540	008381		
—	10,0	2	0,908	008367	9.9	6,7
		5	2,270	008376		
7/16	11,1	2	0,908	008368	7.8	5,2
		5	2,270	008377		
—	12,0	2	0,908	008369	6.6	4,4
		5	2,270	008378		
1/2	12,7	2	0,908	008370	6.1	4,1
		5	2,270	008379		
		10	4,540	008383		
9/16	14,3	5	2,270	008380	4.7	3,2
		10	4,540	008384		
5/8	15,9	10	4,540	008385	3.8	2,6
11/16	17,5	10	4,540	008386	3.1	2,1
3/4	19,1	10	4,540	008387	2.7	1,8
7/8	22,2	10	4,540	008389	2.1	1,4
1	25,4	10	4,540	008394	1.6	1,1

Datos aproximados-1761

A	B	C	D	E	F	G
3/16	4,8	2	0,908	009662	33.5	22,5
1/4	6,4	2	0,908	009664	18.6	12,5
		5	2,270	009673		
5/16	8,0	2	0,908	009665	13.4	9,0
		5	2,270	009674		
3/8	9,5	2	0,908	009663	8.6	5,8
		5	2,270	009675		
		10	4,540	009681		
7/16	11,1	2	0,908	009668	7.5	5,0
		5	2,270	009677		
1/2	12,7	2	0,908	009670	5.7	3,4
		5	2,270	009679		
		10	4,540	009683		
9/16	14,3	5	0,908	009680	4.6	3,1
		10	4,540	009684		
5/8	15,9	10	4,540	009685	3.6	2,4
11/16	17,5	10	4,540	009686	3.0	2,0
3/4	19,1	10	4,540	009687	2.5	1,7
13/16	20,6	10	4,540	009688	2.1	1,4
7/8	22,2	10	4,540	009689	1.8	1,2
15/16	23,8	10	4,540	009693	1.6	1,1
1	25,4	10	4,540	009694	1.4	0,9

CLAVE: A - Tamaño/Pulgadas C - Empaquetado ± 10% Libras E - Reordenar el producto No. G - Secciones por peso M/Kg
B - Tamaño/Milímetros D - Empaquetado ± 10% Kg F - Secciones por peso Pies/Libra

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

DISTRIBUIDO POR: