

Empaquetadura DualPac® 2211

Empaque para Servicio Severo de Lodos

Alcanza una vida útil más prolongada con una tecnología innovadora de empaque

Hasta ahora, la selección de la empaquetadura para su aplicación ha requerido buscar el equilibrio entre los diferentes materiales. Las aramidas son resistentes y resilientes, pero generan una alta fricción y desgastan los ejes y camisas, mientras el PTFE produce extremadamente baja fricción, ocasionando poco desgaste a los ejes, pero puede provocar consolidación y extrusión. Todos estos problemas pueden causar la pérdida de compresión, dando como resultado fugas y requiriendo frecuentes ajustes en la empaquetadura.

La Empaquetadura DualPac 2211 de Chesterton se ha construido para resolver estos problemas al combinar dos materiales complementarios en una sola empaquetadura. Utilizando nuestra tecnología patentada de trenzado, colocamos ePTFE relleno con grafito contra el eje, donde proporciona un sellado superior y baja fricción, manteniendo la aramida resiliente de alta resistencia en contacto con las paredes de la caja, para resistir la consolidación, sin provocar desgaste en el eje. Tanto las pruebas de laboratorio como en terreno han demostrado que la empaquetadura DualPac requiere menos ajustes del prensaestopas, dando como resultado una vida útil drásticamente más larga en aplicaciones de servicios exigentes.

Datos Técnicos

Límite de Presión	20 bar g (300 psig)
Velocidad del Eje	10 m/s (2000 fpm)
Límite de Temperatura	260 °C (500 °F)
Resistencia Química	pH 3 – 11

Aplicaciones

Para uso en lodos minerales, manejo de minerales, desagüe de bombas de aguas residuales y aplicaciones de procesamiento con lodos.



Alcanza una vida útil significativamente más larga de la empaquetadura utilizando la tecnología patentada de trenzado de la empaquetadura DualPac

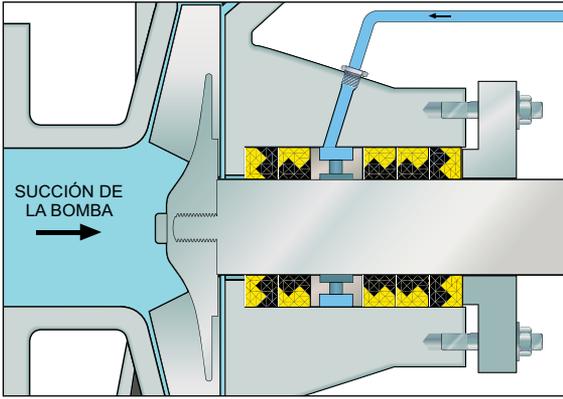
- La baja fricción y alta sellabilidad del PTFE, sin las desventajas de la consolidación y extrusión
- La resistencia y resiliencia de las aramidas, sin el inconveniente del desgaste en el eje
- Una menor cantidad de ajustes del prensaestopas permite una vida útil más prolongada

Múltiples configuraciones para eliminar la necesidad de anillos en los extremos

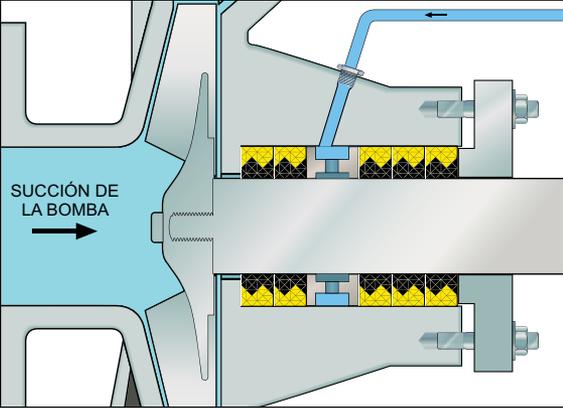
- Simplifica el inventario al utilizar la misma empaquetadura para los anillos de sellado y en los extremos
- Un 50 % menos de aramida en contacto con el eje comparado con los anillos de extremo tradicionales, lo cual permite que haya un desgaste mínimo o nulo en el eje

Diseño exclusivo utilizando la tecnología de la empaquetadura DualPac

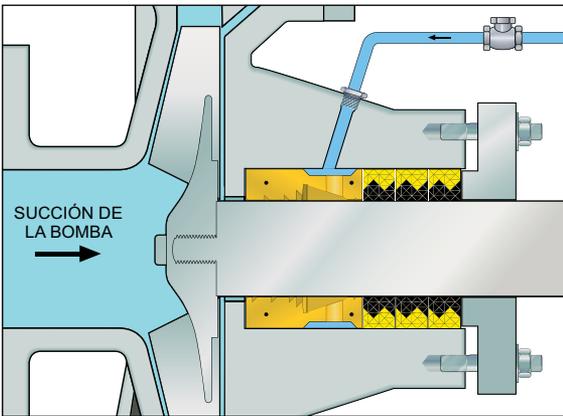
- Requiere menos mantenimiento
- Se expande fácilmente bajo la carga del prensaestopas
- Se acondiciona rápidamente



Resistencia a los Sólidos y Antiextrusión



Todos los Anillos Orientados para el Sellado



Empaquetadura DualPac® 2211 SuperSet™

Tamaño		Envasado		Número de Artículo
mm	pulgadas	KG. ± 10%	LBS. ± 10%	
9,5	3/8	0,908	2	382074
		2,270	5	382075
		4,540	10	382076
10,0	-	0,908	2	382077
		2,270	5	382078
11,1	7/16	0,908	2	382079
		2,270	5	382080
12,0	-	0,908	2	382081
		2,270	5	382082
12,7	1/2	0,908	2	382083
		2,270	5	382084
		4,540	10	382085
14,0	-	4,540	10	382092
14,3	9/16	2,270	5	382086
		4,540	10	382087
15,9	5/8	4,540	10	382088
17,5	11/16	4,540	10	382089
19,1	3/4	4,540	10	382090
20,0	-	4,540	10	382091
20,6	13/16	4,540	10	382073
22,2	7/8	4,540	10	382093
23,8	15/16	4,540	10	382094
25,4	1	4,540	10	382095

Los certificados ISO de Chesterton están disponibles en chesterton.com/corporate/iso

Distribuido por:

DualPac® es una marca comercial registrada de A.W. Chesterton Company. SuperSet™ es una marca comercial de A.W. Chesterton Company. SpiralTrac™ es una marca comercial de EnviroSeal Engineering Products Ltd. Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. A.W. Chesterton Company no otorga ninguna garantía expresa o implícita, incluso garantías de comercialización e idoneidad para un propósito o uso particular. La responsabilidad, si hay alguna, se limita únicamente al reemplazo del producto. Toda imagen aquí contenida es únicamente para propósitos generales ilustrativos o estéticos, y no tiene como fin divulgar ninguna información o aviso de instrucción, seguridad, manejo o uso referente a ningún producto o equipo. Consulte en las hojas de datos de seguridad, hojas de datos de productos y/o etiquetas de producto correspondientes las instrucciones sobre el uso, almacenamiento, manipulación y eliminación seguros de los productos o consulte con su representante local de ventas de Chesterton.

© 2022 A.W. Chesterton Company.

® Marca comercial registrada propiedad y autorizada por A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países, a menos que se indique otra cosa.