

1727

Multi-Lon®

Multi-Lon es un empaque sintético para bombas exclusivo de Chesterton, diseñado específicamente para aplicaciones de bombas bajo servicio general. Puede suministrar un rendimiento equivalente a los sintéticos, pero con la flexibilidad del amianto. A diferencia de la primera generación de empaques sintéticos, Multi-Lon no sufre de las limitaciones que impiden el uso bajo servicio general. No ocasiona un raspado importante como ocurre con muchos filamentos sintéticos, ni causa picaduras electrolíticas como los filamentos de carbono o grafito, ni tampoco tiene las limitaciones en la velocidad del eje o los problemas de elongación/extrusión que se asocian frecuentemente con los filamentos de las fibras de PTFE. Multi-Lon consta de fibras termoendurecidas sintéticas intertrenzadas continuas, inmunizadas con un lubricante de PTFE y un lubricante sacrificial especial para acondicionamiento que no contiene siliconas.



- Un empaque superior para bombas de servicio general con alta resistencia química
- Todas las mejores características de su empaque favorito de proceso combinadas en un solo producto
- Mayor flexibilidad, menos fugas
- Mayor durabilidad, menor necesidad de reempacado
- No mancha, protege la calidad del producto
- No se endurece, menos ajustes
- No abrasivo, menos desgaste de la camisa
- No ocasiona picaduras, protege los ejes

Pedidos de Productos				
Tamaño		Envasado ± 10%		Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	kg	lbs	
3.0	1/8	0,908	2	009260
4.0	–	0,908	2	009261
5.0	3/16	0,908	2	009262
6.0	–	0,908	2	009263
6.5	1/4	0,908	2	009264
		2,270	5	009273
8.0	5/16	0,908	2	009265
		2,270	5	009274
9.5	3/8	2,270	5	009275
		4,540	10	009281
10.0	–	0,908	2	009267
		2,270	5	009276
11.0	7/16	2,270	5	009277
12.0	–	0,908	2	009269
		2,270	5	009278
12.5	1/2	2,270	5	009279
		4,540	10	009283
14.0	9/16	2,270	5	009280
		4,540	10	009284
16.0	5/8	4,540	10	009285
17.5	11/16	4,540	10	009286
19.0	3/4	4,540	10	009287
20.5	13/16	4,540	10	009288
22.0	7/8	4,540	10	009289
24.0	15/16	4,540	10	009293
25.5	1	4,540	10	009294

Datos Técnicos

Límite de Temperatura:
255°C (488°F)

Límite de Presión:
15 bar g (200 psig)

Velocidad del Eje:
10 m/s (2000 pies/min)

Resistencia Química:

pH 1 a 13

Prácticamente no se ve afectado por los ácidos no oxidantes, las bases diluidas y los solventes orgánicos

No debe utilizarse en ácido sulfúrico concentrado o caliente (> 60%), ni en ácidos nítricos (> 10%) o bases fuertes

Aplicaciones:

Aplicaciones de bombas para agua, vapor y productos químicos en plantas de pulpa y papel, y en plantas químicas

La utilidad del amianto

La resistencia de las fibras de aramida



La resistencia química y la limpieza que no mancha de las fibras de PTFE

La baja fricción de las fibras de carbono