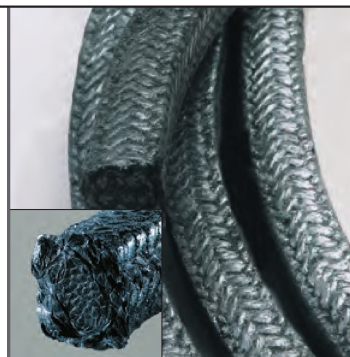


477-1

Fibra de Carbono

El empaque de fibras de carbono Chesterton 477-1 combina una nueva formulación de filamento con superiores agentes de bloqueo. El nuevo filamento de bajo módulo proporciona la fuerza asociada con las fibras de carbono de los filamento continuos, además de brindar una mayor flexibilidad. Esto hace que el 477-1 sea fuerte pero flexible, sin la fragilidad de los empaques convencionales de carbono. El 477-1 incorpora una dispersión de alta pureza de plaquetas inorgánicas que impiden la penetración de gases o líquidos a través del empaque. La construcción intertrenzada mantiene a estos agentes bloqueantes dentro del anillo de empaque.



- Filamento continuo de carbono fuerte pero flexible
- El exclusivo agente bloqueante inorgánico detiene la penetración del gas y líquido
- El inhibidor de la corrosión a base de molibdeno impide la picadura del vástago

Pedidos de Productos				
Tamaño		Envasado ± 10%		Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	kg	lbs	
3.0	1/8	0,908	2	004752
5.0	3/16	0,908	2	004754
6.0	-	0,908	2	004756
6.5	1/4	0,908	2	004730
		2,270	5	004731
8.0	5/16	0,908	2	004733
		2,270	5	004734
9.5	3/8	0,908	2	004722
		2,270	5	004723
		4,540	10	004724
10.0	-	0,908	2	004758
		2,270	5	004759
11.0	7/16	0,908	2	004736
		2,270	5	004737
12.0	-	0,908	2	004782
		2,270	5	004791
12.5	1/2	0,908	2	004726
		2,270	5	004727
		4,540	10	004728
14.0	9/16	2,270	5	004739
		4,540	10	004740
16.0	5/8	4,540	10	004742
17.5	11/16	4,540	10	004744
19.0	3/4	4,540	10	004700
20.5	13/16	4,540	10	004793
22.0	7/8	4,540	10	004746
24.0	15/16	4,540	10	004796
25.5	1	4,540	10	004748

Datos Técnicos

Límite de Temperatura:
565°C (1050°F)

Límite de Presión:
250 bar g (3600 psig) en aplicaciones de válvulas
14 bar g (200 psig) en aplicaciones de bombas

Velocidad del Eje:
15 m/s (3000 pies/min)

Resistencia Química:
pH 0 a 13 excepto ácido sulfúrico fumante, ácido nítrico fumante, agua regia y flúor

Aplicaciones:
Prácticamente todas las bombas y válvulas con la mayoría de los solventes, gases y otros líquidos