# 477-1T

## Carbono/PTFE

El Chesterton 477-1T es un empaque de filamento continuo de carbono, resistente pero flexible, impregnado todo a lo largo con PTFE para proporcionar un empaque de filamento de carbono que no contamina ni mancha. El 477-1T fue desarrollado para aplicaciones exigentes en la industria de la pulpa y el papel. Está especialmente diseñado para ser usado en alimentadores a alta presión, recipientes de aplicación previa de vapor y aplicaciones que están moviendo fangos abrasivos. La combinación de filamento de carbono y dispersiones de PTFE aumenta las propiedades de resistencia química del 477-1T al estar en contacto con medios ácidos y cáusticos fuertes.

El 477-1T es además un excelente anillo extremo de antiextrusión en combinación con el 1400R en equipos rotatorios. Esta combinación es ideal al intentar reducir o eliminar el agua de enjuague de una caja.

Pedidos de Productos				
Tamaño		Envasado ± 10%		Número para
mm	pulgadas	kg	lbs	Hacer un Nuevo Pedido
3.0	1/8	0,908	2	004346
5.0	3/16	0,908	2	004348
6,0	-	0,908	2	004349
6,5	1/4	0,908	2	004350
		2,270	5	004351
8,0	5/16	0,908	2	004352
		2,270	5	004353
9,5	3/8	0,908	2	004354
		2,270	5	004355
		4,540	10	004356
10,0	-	0,908	2	004357
		2,270	5	004358
11,0	7/16	0,908	2	004359
		2,270	5	004392
12,0	-	0,908	2	004395
		2,270	5	004396
12,5	1/2	0,908	2	004397
		2,270	5	004399
		4,540	10	004413
14,0	9/16	2,270	5	004415
		4,540	10	004417
16,0	5/8	4,540	10	004418
17,5	11/16	4,540	10	004446
19,0	3/4	4,540	10	004447
20,5	13/16	4,540	10	004448
22,0	7/8	4,540	10	004449
24,0	15/16	4,540	10	004450
25,5	1	4,540	10	004451



- Empaque de filamento de carbono que no contamina ni mancha
- 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

#### **Datos Técnicos**

**Límite de Temperatura:** 260°C (500°F)

**Límite de Presión:** 14 bar g (200 psig)

### Velocidad del Eje:

10 m/s (2000 pies/min)

15 m/s (3000 pies/min) cuando se utiliza como anillo inferior antiextrusión con el 1400R

Resistencia Química: pH 0 a 14 excepto con oxidantes fuertes

#### **Aplicaciones:**

Pulpa y papel, recipientes para aplicación previa de vapor, alimentadores a alta y baja presión, piedra de molienda, hydropulpers, agitadores y mezcladoras

