



## 18PT

### Empaquetadura de PTFE expandido



#### Descripción:

Están hechas de PTFE al 100 % mediante un proceso especial que produce una microestructura homogénea que contiene una gran cantidad de fibras multidireccionales. Estas crean una junta blanda, flexible, pero muy resistente con buena resistencia a la compresión, relajación por fluencia y flujo en frío. Puede sellar bridas irregulares y dañadas.

Con excepción de los metales alcalinos fundidos líquidos, gaseosos y el flúor, presenta una tolerancia general a los productos químicos comunes. Está libre de amianto y otros materiales que invaden los pulmones, no presenta corrosión y puede almacenarse sin límite de tiempo.

Cumplimiento de los requisitos de la FDA (FDA 21 CFR177/1550)

#### Dimensiones:

Largo x Ancho	Espesor
59" x 59" (1,5 m x 1,5 m)	1/8" (3,2 mm)
59" x 59" (1,5 m x 1,5 m)	1/16" (1.6 mm)

#### Especificaciones:

Propiedad	Valor
Color	Blanco
pH	0 - 14
Compresión	66 % (GB/T20671.2) F-36
Recuperación	15,6 % (GB/T20671.2) F-36
Capacidad de sellado	0.16 ml/h
Relajación de fluencia	38 %
Temperatura de trabajo	-160 °C – 260°C periodos cortos hasta 315 °C
Presión máxima	210 bar