

**CHESTERTON®**

ISO 9001 CERTIFIED

# **Lámina de PTFE Rellenada con Vidrio 456**

**Material para Juntas  
de la Serie 400**



**456**

- *Superior capacidad de sellado*
- *Alta fiabilidad*
- *Económica*
- *Excelente resistencia química*
- *Lámina química sin peligro ambiental*

# Lámina de PTFE Rellenada con Vidrio 456

## Material para Juntas de la Serie 400

La Lámina de PTFE Rellenada con Vidrio 456 CHESTERTON, es un material único que incorpora materiales patentados que le imparten propiedades de trabajo exclusivas. La 456 ha sido desarrollada con la más moderna tecnología para producir extraordinaria compresibilidad, recuperación y capacidad de sellado.

Este material se puede usar en las condiciones químicas más exigentes de la planta.

Está lámina para juntas sin asbesto, supera a las juntas convencionales de PTFE, reduciendo al mínimo los problemas inherentes de flujo en frío y deformación de ese material. La 456 ha sido diseñada específicamente para mejor retención de la carga de los pernos, que las juntas convencionales de PTFE, mejorando en consecuencia la capacidad de sellado a largo plazo y reduciendo el mantenimiento de bridas en general. Los beneficios que se obtienen con el uso de la lámina 456, en lugar de las láminas de PTFE convencionales y las de la competencia, se comprueban con las mejoras ambientales y ahorros de costos.

La 456 se puede especificar para uso en aplicaciones en fábricas de pasta y papel, plantas químicas, procesos de hidrocarburos y centrales eléctricas.

## Lámina de PTFE Rellenada con Vidrio 456

Espesor		Dimensiones		No. de ítem AWC
Pulgadas	mm	Pulgadas	m	
1/64	0,4	60 x 60	1,52 x 1,52	004240
—	0,5	60 x 60	1,52 x 1,52	004250
1/32	0,8	60 x 60	1,52 x 1,52	004241
—	1,0	60 x 60	1,52 x 1,52	004251
—	1,5	60 x 60	1,52 x 1,52	004252
1/16	1,6	60 x 60	1,52 x 1,52	004242
—	2,0	60 x 60	1,52 x 1,52	004253
3/32	2,4	60 x 60	1,52 x 1,52	004243
1/8	3,0*	60 x 60	1,52 x 1,52	004244

\* Espesor nominal

### Propiedades típicas

Temperatura máxima: **260°C**

Presión máxima: **105 bares**

Compresibilidad: **12%**

Capacidad de sellado (DIN3535/4 – NITRÓGENO): **0,1 ml/hr**

Relajamiento dimensional (ASTM-F38): **37%**

Recuperación (ASTM-F36): **40%**

Resistencia a la tensión transversal de la fibra (ASTM-F152): **130 bares**

$P \times T = 12.600 (^{\circ}\text{C} \times \text{bar})$

pH **0 - 14**

## Pregúntele a su especialista sobre las otras juntas de la Serie 400.

### A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road  
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA  
Teléfono: 617-438-7000  
Telex: 94-9417 • Fax: 617-438-2930  
Cable: Chesterton Stoneham, Mass.  
Web Address: <http://www.chesterton.com>

DISTRIBUIDO POR: