

# ECS-T PTFE

## Empaquetadura en láminas

### *Excelente Capacidad de Sellado para Aplicaciones Extremas de Contención de Sustancias Químicas*

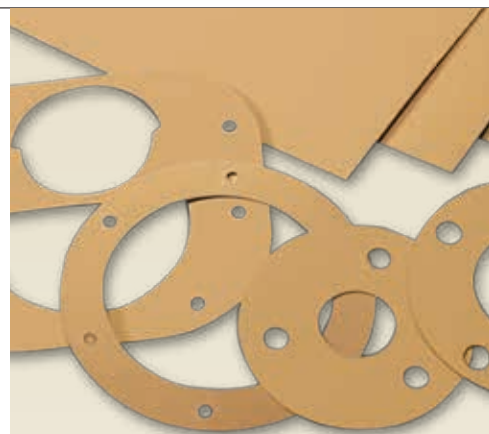
ECS-T es un material de empaquetadura en láminas de PTFE idóneo para servicios a alta presión y temperatura, especialmente en plantas químicas y de hidrocarburos en ácidos fuertes.

#### Datos Técnicos

Límite de Presión	1200 psig (83 bar g)
Límite de Temperatura	-210 °C (-346 °F) a 260 °C (500 °F)
Resistencia Química	pH 0 a 14 inerte a todas las sustancias químicas comunes salvo los metales alcalinos fundidos, el flúor y ciertos compuestos que contienen flúor.
Capacidad de Sellado (ASTM F-37A) a 0,7 bar g	0,20 ml/h
Compresibilidad (ASTM F-36A) a 5000 psig	7 a 12%
Capacidad de Sellado (DIN 3535)	< 0,015 cm <sup>3</sup> /min
Relajación Viscosa (ASTM F-38B)	18% como máximo

Grosor ±5%		Dimensiones ±1/16		Número de Artículo
mm	Pulgadas	M	Pulgadas	
0,8	1/32	1,19 x 1,19	47 x 47	058109
1,0	-	1,19 x 1,19	47 x 47	058157
1,5	-	1,50 x 1,50	59 x 59	058115
1,6	1/16	1,50 x 1,50	59 x 59	058108
2,0	-	1,50 x 1,50	59 x 59	058116
2,4	3/32	1,50 x 1,50	59 x 59	058112
3,2	1/8	1,50 x 1,50	59 x 59	058111

Hojas de la FDA				
0,8	1/32	1,19 x 1,19	47 x 47	058132
1,0	-	1,19 x 1,19	47 x 47	058158
1,5	-	1,50 x 1,50	59 x 59	058136
1,6	1/16	1,50 x 1,50	59 x 59	058131
2,0	-	1,50 x 1,50	59 x 59	058137
2,4	3/32	1,50 x 1,50	59 x 59	058134
3,2	1/8	1,50 x 1,50	59 x 59	058133



- Alta resistencia química
- Excelente en ácidos fuertes
- Apropriado para servicios a alta presión y temperatura

---

Los certificados ISO de Chesterton están disponibles en [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)

Distribuido por:

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. A.W. Chesterton Company no otorga ninguna garantía expresa o implícita, incluso garantías de comercialización e idoneidad para un propósito o uso particular. La responsabilidad, si hay alguna, se limita únicamente al reemplazo del producto. Toda imagen aquí contenida es únicamente para propósitos generales ilustrativos o estéticos, y no tiene como fin divulgar ninguna información o aviso de instrucción, seguridad, manejo o uso referente a ningún producto o equipo. Consulte en las hojas de datos de seguridad, hojas de datos de productos y/o etiquetas de producto correspondientes las instrucciones sobre el uso, almacenamiento, manipulación y eliminación seguros de los productos o consulte con su representante local de ventas de Chesterton.

© 2017 A.W. Chesterton Company.

® Marca comercial registrada propiedad y autorizada por A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países, a menos que se indique otra cosa.



A.W. Chesterton Company  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA

Teléfono: 781-438-7000  
Fax: 978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

Form No. S88108  
DualPac 2211 PDS – Spanish  
06/17