

# ECS-T PTFE

## Junta em folha

### *Excelente estabilidade nas aplicações de contenção de produtos químicos extremos*

A ECS-T é um Material de Junta em Folha PTFE adequado para serviços sob alta pressão e temperatura, especialmente em usinas químicas e de hidrocarbonetos utilizando ácidos fortes.

#### Dados técnicos

Limite de pressão	1200 psig (83 bar g)
Limite de temperatura	-210 °C (-346 °F) a 260 °C (500 °F)
Resistência química	pH de 0 a 14. Inerte a todos os químicos comuns, exceto metais alcalinos fundidos, flúor e certos compostos contendo flúor.
Selagem (ASTM F-37A) @ 0,7 bar g	0,20 ml/h
Compressibilidade (ASTM F-36A) @ 5000 psig	7 a 12%
Selagem (DIN 3535)	< 0,015 cm <sup>3</sup> /min
Relaxamento de fluência (ASTM F-38B)	18% máximo

Espessura ±5%		Dimensões ±1/16		Número de Item
mm	Polegadas	M	Polegadas	
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

Folhas 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



- Elevada resistência a químicos
- Excelente em ácidos fortes
- Adequado para serviços de pressões e temperaturas elevadas

---

Os certificados ISO da Chesterton podem ser encontrados em [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)

Distribuído pela:

Elgiloy® é uma marca registrada da Elgiloy Corp.

Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. A A.W. Chesterton Company renuncia a todas as garantias expressas ou implícitas, incluindo as garantias de comerciabilidade e adequação para uma determinada finalidade ou uso. A responsabilidade da empresa, se houver, está limitada apenas à reposição do produto. Todas as imagens contidas neste documento são apenas para fins ilustrativos ou estéticos gerais e não têm o propósito de transmitir informações instrucionais, de segurança, manuseio ou uso, ou de fornecer pareceres relativos a qualquer produto ou equipamento. Consulte as fichas de dados de segurança, fichas de dados sobre o produto e/ou etiquetas do produto quanto ao uso, armazenamento, manuseio e descarte seguros dos produtos, ou consulte seu representante de vendas local da Chesterton.

© 2017 A.W. Chesterton Company

® Marca registrada de propriedade e licenciada pela A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países, salvo quando houver nota em contrário.



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

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

Form No. L88108  
DualPac 2211 PDS – Portuguese  
06/17