

ECS-T PTFE

PTFE-tasotiiviste

Erinomainen tiivistyskyky erittäin vaativaan käyttöön kemikaalien varoaltaissa

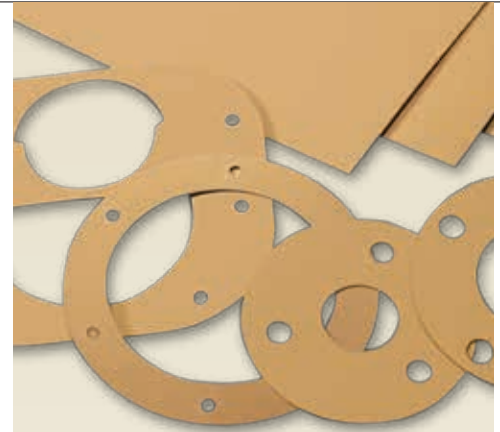
ECS-T on PTFE-tasotiivistemateriaali, joka sopii kohteisiin, joissa esiintyy korkeita paineita ja lämpötiloja, varsinkin kemiallisten ja hiilivetylaitosten väkeviin happoihin.

Tekniset tiedot

Paineraja	1200 psig (83 bar g)
Lämpötilaraja	-210 °C (-346 °F) – 260 °C (500 °F)
Kemikaalien kestävyys	pH 0–14, inertti kaikille yleisimmille kemikaaleille sulia alkalimetalleja, fluoria ja tiettyjä fluoripitoisia yhdisteitä lukuun ottamatta
Tiivistyskyky (ASTM F-37A) @ 0,7 bar g	0,20 ml/h
Koonpuristuvuus (ASTM F-36A) @ 5000 psig	7–12 %
Tiivistyskyky (DIN 3535)	< 0,015 cm ³ /min
Hiipuman relaksaatio (ASTM F-38B)	maks. 18 %

Paksuus ± 5 %		Koko ± 1/16		Tuotenumero
mm	tuumaa	m	tuumaa	
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

FDA-levyt				
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



- Hyvä kemikaalien kestävyys
- Erinomainen vahvoissa hapoissa
- Sopii kohteisiin, joissa on korkeita paineita ja lämpötiloja

Chestertonin ISO-todistukset ovat saatavissa osoitteesta
www.chesterton.com/corporate/iso

Elgiloy® on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Elgiloy Corp.
Tekniset tiedot kuvaavat laboratoriotestien tuloksia ja ovat tarkoitettuja osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. Chesterton Company kiittää kaikki ilmaistut tai oletetut takuut, mukaanlukien takuut soveltavuudesta kaupankäynnin kohteeksi tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai käyttöön. Mahdollinen vastuu rajoittuu tuotteen korvaamiseen uudella. Kaikki tässä olevat kuvat ovat vain yleisiä kuvaavia tai esteettisiä tarkoituksia varten eikä niiden ole tarkoitus välittää mitään neuvonta-, turvallisuus-, käsittely- tai käyttötietoja tai neuvoja minkään tuotteen tai laitteen suhteen. Katso turvallista käyttöä, varastointia, käsittelyä ja käytöstä poistamista koskevat tiedot turvatiedoista, tuotetietoesitteistä ja/tai tuotteen merkinnöistä tai ota yhteyttä paikalliseen Chestertonin myyntiedustajaan.

© 2017 A.W. Chesterton Company

® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää A.W. Chesterton Company USA:ssa ja muissa maissa, ellei toisin ilmoiteta.

Maahantuoja:



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

Puhelin: 978-469-6446
Faksi: 978-469-6594
www.chesterton.com

Form No. F88108
DualPac 2211 PDS – Finnish
06/17