

ECS-T PTFE

Planpackning av PTFE

Utmärkt tätningsförmåga för extrema tillämpningar inom kemisk inneslutning

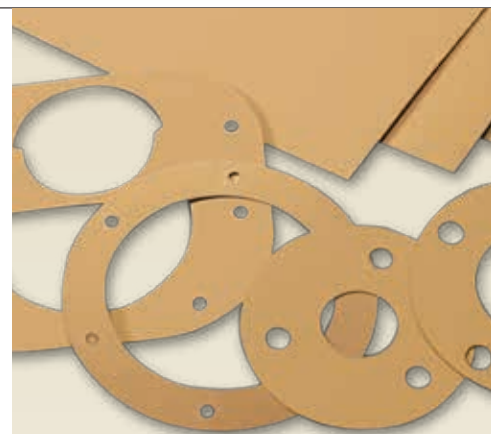
ECS-T är ett PTFE-material för planpackningar lämpligt för tillämpningar med högt tryck och hög temperatur, t.ex. i kemiska processanläggningar där det förekommer kolväten och starka syror.

Tekniska data

Tryckgräns	1200 psig (83 bar g)
Temperaturgräns	-210 °C (-346 °F) till 260 °C (500 °F)
Kemikaliebeständighet	pH 0 till 14, inert mot alla vanliga kemikalier utom smälta alkaliska metaller, fluor och vissa fluorhaltiga sammansättningar.
Tätningsförmåga (ASTM F-37A) vid 0,7 bar g	0,20 ml/h
Kompressibilitet (ASTM F-36A) vid 5000 psig	7 till 12%
Tätningsförmåga (DIN 3535)	< 0,015 cm ³ /min
Kryprelaxation (ASTM F-38B)	Maximalt 18 %

Tjocklek ±5%		Dimensioner ±1/16		Artikelnummer
mm	Tum	M	Tum	
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-Ark				
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



- Hög kemikaliebeständighet
- Utmärkt i starka syror
- Lämpar sig för tillämpningar med högt tryck och hög temperatur

Chestertons ISO-certifikat finns på
www.chesterton.com/corporate/iso

Distribueras av:

Elgiloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Elgiloy Corp. Tekniska data speglar resultaten av laboratorieprov och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper. A.W. Chesterton Company frångår sig allt garantiansvar, direkt eller indirekt, inklusive garantier om säljbarhet eller lämplighet för visst ändamål. Eventuell ansvarsskyldighet är begränsad till ersättning av produkten. Bilderna i dokumentet är endast avsedda för illustrativa eller estetiska ändamål och förmedlar inte anvisningar, råd eller information om säkerhet, hantering eller användning för produkter eller utrustning. Läs relevanta säkerhetsdatablad, produktdatablad och/eller produktetiketter för information om säker användning, förvaring, hantering och avyttring av produkterna eller kontakta närmaste Chesterton-återförsäljare.

© 2017 A.W. Chesterton Company

® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company i USA och andra länder, såvida inget annat sägs.



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

Telefon: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

Form No. W88108
DualPac 2211 PDS – Swedish
06/17