

Euro - Gylon 3501 PTFE



Omschrijving

Gemodificeerde PTFE-afdichting versterkt met inerte vulmiddelen, goede weerstand tegen kruip en vloeï, uitstekende gasdichtheid. Universele kwaliteit voor chemie en petrochemie, zuren en logen.

Kleur

Roodbruin

Technische eigenschappen

- chemisch resistent
- goede recovery
- kruip- en vloeïvast
- groot temperatuur - druk inzetbereik
- verouderd niet

Toepassing

- chemie, farmacie, levensmiddelen en diverse andere
- industrieën.

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Temperatuur -210 tot +260 °C.

Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 1 / 1,6 / 2 / 3,2 / 4,8 / 6,4 mm. 0,5 en 0,8mm zijn verkrijgbaar in de afmeting 750x750mm.
- Pakkingen volgens de EN(DIN) en ASME norm zijn uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagenoeg elke speciale afmeting of vorm gestanst of gesneden worden uit de plaat.

Goedkeuring en certificaten

- BAM
- Chloride onstitute voor vloeïbaar en gasvormig chloor
- FDA

Tabel 1: Technische data tabel*

Pakkingfactor	Norm	Waarde	Eenheid
Minimale vlaktedruk σ_{vu}	DIN 28090	20	MPa
Maximale vlaktedruk σ_{vo}	DIN 29090	160	MPa
Minimum temperatuur		-210	°C
Maximum temperatuur		+260	°C
Compressie	ASTM F 36 J	7-12	%
Recovery	ASTM F 36 J	40	%
Maximaal toepasbare druk*		83	bar
Soortgelijk gewicht		2,19	g/cm ³
Specifieke lekdichtheid	DIN 3535-6	<0,001	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 150°C-30 MPa	16	MPa
M		5	
Y		3000	PSI

* afhankelijk van temperatuur en constructie

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 44 of E afdichtingen@eriks.nl