



PTFE GYLON® Blauw

Gemodificeerde PTFE-afdichting, versterkt met inerte vulmiddelen. Goed samendrukbaar, uitstekende gasdichtheid, dicht reeds af bij lage boutkracht. Universeel chemisch bestendig, breed inzetbaar in alle soorten flenzen zoals kunststof, glas, email en staal. Temperatuur -210 tot +260°C, Kleur: blauw

Eigenschappen

: Chemisch resistent
 Kruip- en vloeivast
 Goede recovery
 Groot temperatuur - druk inzetbereik
 Verouderd niet
 Toepasbaar op diverse soorten flensmaterialen

Toepasbaarheid:

: Chemie, farmacie, levensmiddelen en diverse andere industrieën.

Leveringsmogelijkheden

: Platen: verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 0,8 / 1,6 / 2 / 3,2 / 4,8 mm.

Pakkingen: volgens de EN(DIN) en ASME norm zijn over het algemeen uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagenoeg elke speciale afmeting of vorm gestanst of gesneden worden uit de plaat.

Testen en goedkeuren

: TA-Luft
 FDA
 BAM

Fabrieksdocumentatie

: Op aanvraag beschikbaar

Tabel 1: PTFE GYLON® Blauw

Pakkingfactor	Norm	Waarde	Eenheid
Minimale vlaktedruk Σ_{VU}	Part 2	8	MPa
Maximale vlaktedruk Σ_{VO}	Part 2	150	Mpa
Minimum temperatuur		-210	°C
Maximum temperatuur		+ 260	°C
Compressie	ASTM F36	45	%
Recovery	ASTM F36	30	%
Maximaal toepasbare druk*		55	bar
Dichtheid	DIN 28090 - 2	1,70	g/cm ³
Gasdoorlaatbaarheid	DIN 3535/6	0,15	cm ³ /min
Specifieke dichtheid	DIN28090 - 2	< 0,001	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52913 150 °C - 30 N/mm ²	15	Mpa

* afhankelijk van temperatuur en constructie

Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ERIKS besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ERIKS niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ERIKS is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ERIKS.

Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze specialisten.

NL ERIKS bv • Postbus 280 • 1800 BK Alkmaar • T (072) 514 15 14 • F (072) 515 56 45 • info@eriks.nl • www.eriks.nl
 B ERIKS nv • Boombekelaan 3 • 2660 Hoboken • T (03) 829 26 11 • F (03) 828 39 59 • info@eriks.be • www.eriks.be