



RX® Filled PTFE 150

Gemodificeerde bi-axiale gestructureerde PTFE-afdichting versterkt met glas moleculen, goede weerstand tegen kruip en vloeï, uitstekende gasdichtheid, dicht reeds af bij lage boutkracht. Universele chemisch bestendig, breed inzetbaar in alle soorten flenzen zoals kunststof, glas, email en staal. Temperatuur -210 tot +260 °C. Kleur: Blauw.

Eigenschappen : Chemisch resistent
Goede recovery
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 1,5 / 2,0 / 3,0 mm.
Pakkingen: volgens de EN(DIN) en ASME norm zijn over het algemeen uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagevoeg elke speciale afmeting of vorm gestanst of gesneden worden uit de plaat.

Testen en goedkeuren: : FDA
WRAS - 9805516

Technische gegevens: : De technische gegevens zijn weergegeven in tabel 1*

Tabel 1: Technische specificaties RX® Filled PTFE 150

Pakkingfactor	Norm	Waarde	Eenheid
Minimale vlaktedruk σ_{VU}	Part 2	10	MPa
Maximale vlaktedruk σ_{VO}	Part 2	150	Mpa
Minimum temperatuur		-210	°C
Maximum temperatuur		+260	°C
Compressie	ASTM F36	41	%
Recovery	ASTM F36	37	%
Maximaal toepasbare druk**		55	bar
Dichtheid	DIN 28090 - 2	1,4	g/cm ³
Gasdoorlaatbaarheid	DIN 3535/6	0,01	cm ³ /min
Specifieke dichtheid	DIN28090 - 2	0,001	mg/(s*m)
Restvlaktedruk bij 175°C		33	Mpa

* Waardes geldig bij dikte 1,5mm

** 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 via (072) 514 18 44

ERIKS bv • Postbus 280 • 1800 BK Alkmaar • T (072) 514 15 14 • F (072) 515 56 45 • info@eriks.nl • www.eriks.nl