



Afdichting Vezel Eriks PT50

Materiaal ERIKS PT50, Aramidevezels - NBR-gebonden, kleur beige. Toepassing lage druk en lage temperatuur, voor lucht, water, oliën, lichte zuren en logen. Max. temperatuur 120°C, certificaten DVGW, HTB, KTW. Ideale perspakking tot 50 bar.

- Eigenschappen** : Goede prijs/kwaliteit voor niet kritische toepassingen
Anti-stick
- Toepasbaarheid** : Lucht, water, oliën, vetten en brandstoffen.
- Leveringsmogelijkheden** : Platen: verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 en 4,0 mm. Op aanvraag leverbaar in afmeting 3000 x 1500 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** : DVGW,
HTB,
KTW
- Fabrieksdocumentatie** : Op aanvraag beschikbaar

Tabel 1: technische specificaties PT-50

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 1,5 mm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk Σ_{vu}	DIN 28090	25	27	N/mm ²
Maximale vlaktedruk Σ_{vo}	DIN 29090	120	120	N/mm ²
Minimum temperatuur				°C
Maximum temperatuur		+150	+150	°C
Compressie	ASTM F36 J	8	6-15	%
Recovery	ASTM F36 J	60	60	%
Maximaal toepasbare druk*		50	50	bar
Dichtheid		1,75	1,75	g/cm ³
Gasdoorlaatbaarheid	DIN 3535 T.4		< 1.0	cm ³ /min
Specifieke dichtheid	DIN 3535-6	<0,1		mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52913 175°C		30	Mpa
Chloride gehalte		<1500	<150	ppm
Zwelling olie No 3 / Fuel B	ASTM F 146			
gewichtstoename		<7	< 10	%
Diktetoename		<4	<10	%

* 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