



Afdichting Vezel Novatec Premium

Materiaal Novatec Premium II, materiaal op basis van grafiet en KEVLAR, kleur donkerblauw, zeer gebruiksvriendelijk. Goed allround materiaal, zowel voor chemische producten als voor stoom (fluctuerende omstandigheden). Max. temperatuur 320 °C, certificaten DVGW, HTB, KTW, WRC, BAM.

- Eigenschappen** : Allround
 Vormvast
 Hoge dichtheid
 Temperatuur bestendig
 Anti stick
- Toepasbaarheid:** : Lage en middeldruk stoom en meerdere chemische toepassingen.
- Leveringsmogelijkheden** : Platen: verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 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
 WRC
 Ta-luft (VDI 2440)
- Fabrieksdocumentatie** : Op aanvraag beschikbaar

Tabel 1: technische specificaties Novatec Premium

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 1,5 mm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk Σ_{vu}	DIN 28090	25	25	N/mm ²
Maximale vlaktedruk Σ_{vo}	DIN 29090	140	140	N/mm ²
Minimum temperatuur				°C
Maximum temperatuur		+320	+320	°C
Compressie	ASTM F36 J	7	7	%
Recovery	ASTM F36 J	60	60	%
Maximaal toepasbare druk*		100	100	bar
Dichtheid		1,70	1,70	g/cm ³
Gasdoorlaatbaarheid	DIN 3535 T.4	< 1.0	< 1.0	cm ³ /min
Specifieke dichtheid	DIN 3535-6	< 0,1	< 0,1	mg/(s*m)
Chloride gehalte		<50	<50	ppm
Zwelling olie No 3 / Fuel B	ASTM F 146			

* 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

Tabel 1: technische specificaties Novatec Premium

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 1,5 mm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Gewichtstoename		< 5	< 5	%
Diktetoename		< 10	< 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