



## Novapress 850

### Vezel, NBR gebonden



#### Omschrijving

Aramide vezel, NBR. Het materiaal is gemaakt van hoogwaardige aramide vezels en een hoog gehalte aan hoogwaardige NBR elastomeer.

#### Technische eigenschappen

- Snelle montage
- Zacht, makkelijk samendrukbaar
- Goed terugverende eigenschappen
- Uitstekend lage kruipweerstand

#### Toepassing

Kunststof delen, pomphuisen, tankbouw, versnellingsbakken, carterdeksels, tandwielkasten, revisie motoren, elektrakasten en brandstofopslag. Zeer geschikt voor aardgas en (bio)diesel toepassing, en biofuel.

#### Druk en temperatuur

- Maximale temperatuur 130°C
- Maximaal 50 bar druk.

#### Levermogelijkheden

- Platen verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / en 3,0 mm.
- 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

- DVGW (DIN3535-T6)
- HTB (DIN30653)
- W270
- TA-Lüft
- FDA
- EC1935
- BLOW OUT

Tabel 1: Technische data tabel\*

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk $\sigma_{vu}$	DIN 28090	5	MPa
Max. vlaktedruk $\sigma_{vo}$	DIN 29090	150	MPa
Minimale temperatuur		-40	°C
Maximale temperatuur		130	°C
Compressie	ASTM F 36 J	39	%
Recovery	ASTM F 36 J	60	%
Max. toepasbare druk*		50	bar
Soortgelijk gewicht		1,35	g/cm <sup>3</sup>
Specifieke lekdichtheid	DIN 3535-6	0,001	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 175 °C	26	MPa
Chloride gehalte		<150	ppm
Zwelling Olie No. 3 / Fuel B	ASTM F 146		
Gewichtstoename	5H/150	8	%
Diktetoename		2	%
M		2,5	
Y		725	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:

Nederland : +31 88 855 80 44 of [gaskets@eriks.nl](mailto:gaskets@eriks.nl)

België : Nederlandstalig +32 3 210 91 10 of [flangegaskets@eriks.be](mailto:flangegaskets@eriks.be)

Francophone +32 71 91 50 64 of [flangegaskets@eriks.be](mailto:flangegaskets@eriks.be)

pagina 1/1