



## Novapress 815 Flexibel



### Omschrijving

Materiaal Novapress 815 (flexibel), aramidevezels - NBR-gebonden, kleur groen/beige. Toepassing olie, gas en koelmedia, de kwaliteit met zeer hoge gasdichtheid.

### Technische eigenschappen

- Gasdicht
- Goed aanpassend vermogen
- Anti stick PTFE coating
- Goede flexibiliteit

### Toepassing

- Geschikt voor koelmiddelen
- Heet- en koud water
- CV-Installaties
- Gastoepping

### Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Minimale temperatuur -50°C. Maximale temperatuur +150 °C.

### Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 0,25 / 0,4 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 mm. Op aanvraag leverbaar in afmeting 3000 x 1500 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

- BAM
- DVGW W270

Tabel 1: Technische data tabel\*

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk $\sigma_{vu}$	DIN 28090	10	MPa
Max. vlaktedruk $\sigma_{vo}$	DIN 29090	285	MPa
Minimale temperatuur		-50	°C
Maximale temperatuur		+200	°C
Compressie	ASTM F 36 J	8	%
Recovery	ASTM F 36 J	64	%
Max. toepasbare druk*		50	bar
Soortgelijk gewicht		1,35	g/cm <sup>3</sup>
Specifieke lekdichtheid	DIN 3535-6	<0,05	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 300 °C	30	MPa
Chloride gehalte		≤150	ppm
Zwelling Olie No. 3 / Fuel B	ASTM F 146		
Gewichtstoename		<11	%
Diktetoename		<5	%
M		2,5	
Y		3335	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: T +31 72 514 18 44 of E [afdichtingen@eriks.nl](mailto:afdichtingen@eriks.nl)