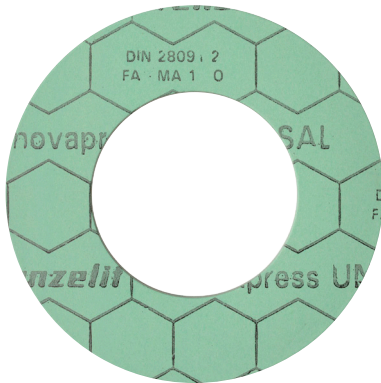


Novapress Universal



Omschrijving

Dit type pakkingplaat is gebonden met speciaal gekozen NBR rubbercompounds met een anti-sticking coating. Dit maakt dit pakkingtype harder waardoor hij voor de zwaardere eisen toegepast kan worden, met name bij zware flens constructies.

Toepassing

Dit type pakking is met name zeer goed toepasbaar bij oliesystemen. Door de hoge dichtheid zal hij niet door zweten. Daarnaast is het de meest universele pakking voor de zwaardere condities in druk en temperatuur. Dit in combinatie met het afdichten tegen olie en vetten brandstoffen. Deze Novapress Universal vindt ook z'n toepassing in de apparaten- en machinebouw.

Technische eigenschappen

- Goede treksterkte
- Hoge weerstand tegen druk
- Zeer lage emissie
- Zeer oliebestendig

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Maximaal 100 bar. Minimale temperatuur -40°C. Maximale temperatuur 200°C.

Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 1,5 / 2,0/ 3,0 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
- BS 7531 Grade X
- DVGW
- TA Lüft
- W270 / WRAS
- EC1935/2004

Tabel 1: Technische data tabel*

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk σ_{vu}	DIN 28090	22	MPa
Max. vlaktedruk σ_{vo}	DIN 29090	315	MPa
Minimale temperatuur		-40	°C
Maximale temperatuur		+200	°C
Compressie	ASTM F 36 J	6	%
Recovery	ASTM F 36 J	60	%
Max. toepasbare druk*		100	bar
Soortgelijk gewicht		1,8	g/cm ³
Specifieke lektheid	DIN 3535-6	0,03	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 300 °C	25	MPa
Chloride gehalte	QS-001-133	≤100	ppm
Zwelling Olie No. 3 / Fuel B	ASTM F 146		
Gewichtstoename	5H/150°C	6	%
Diktetoename	5H/150°C	2	%
M		2,5	
Y		3200	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

België : Nederlandstalig +32 3 210 91 10 of flangegaskets@eriks.be

Francophone +32 71 91 50 64 of flangegaskets@eriks.be

pagina 1/1