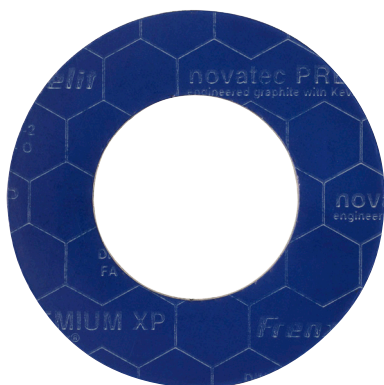


Novatec Premium® XP



Omschrijving

Een aramide vezel (Kevlar®) met grafiet gebonden met NBR.

Technische eigenschappen

- allround
- vormvast
- hoge dichtheid
- temperatuur bestendig
- anti stick

Toepassing

- Lage en middeldruk stoom en meerdere chemische toepassingen
- Zeer gebruiksvriendelijk
- Bestand tegen oliën en vetten, zuren en logen, oplosmiddelen, koelvloeistoffen, water en stoom

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Maximale druk 100 bar. Minimale temperatuur -50°C. Maximale temperatuur 250°C.

Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 2000 x 1500 mm in een dikte van 1,0 / 1,5 / 2,0 / 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

- BAM
- DVGW
- EC 1935/2004
- GL
- KTW
- SVGW
- TA Lüft
- WRAS
- W270

Tabel 1: Technische data tabel*

| Pakkingfactor | Norm | Waarde dikte 2 mm | Eenheid |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Minimale vlaktedruk σ_{vu} | DIN 28090 | 10 | MPa |
| Max. vlaktedruk σ_{vo} | DIN 29090 | 120 | MPa |
| Minimale temperatuur | | -50 | °C |
| Maximale temperatuur | | +250 | °C |
| Compressie | ASTM F 36 J | 6 | % |
| Recovery | ASTM F 36 J | 60 | % |
| Max. toepasbare druk* | | 100 | bar |
| Soortgelijk gewicht | | 1,74 | g/cm ³ |
| Specifieke lektheid | DIN 3535-6 | ≤0,05 | mg/(s*m) |
| Restvlaktedruk | DIN 52 913 300 °C | 30 | MPa |
| Chloride gehalte | | ≤50 | ppm |
| Zwelling Olie No. 3 / Fuel B | ASTM F 146 | | |
| Gewichtstoename | | 8 | % |
| Diktetoename | | 5 | % |
| 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: T +31 72 514 18 44 of E afdichtingen@eriks.nl