



Novapress 880 Vezelplaat, NBR gebonden



Omschrijving

Vezelplaat op basis van hoogwaardige aramidevezels en functionele vulmaterialen, met NBR bindmiddel. Zeer flexibel materiaal met goed aanpassingsvermogen. Volledige traceerbaarheid op elk artikel betreffende het batchnummer en productiedatum.

Technische eigenschappen

- Zeer goed aanpassingsvermogen
- Geschikt voor lage vlaktedrukken
- Mechanisch sterk
- Anti stick coating

Toepassing

Chemische industrie, voedingsmiddelen industrie, utiliteit en aardgas, machine- en apparatenbouw, bij licht beschadigde flensoppervlakken en bij lage vlaktedrukken. Geschikt voor toepassingen waarbij een lage emissie vereist is.

Druk en temperatuur

Maximale druk: 100bar
Temperatuurbereik: -40°C tot +200°C

Levermogelijkheden

- Platen verkrijgbaar in de maten 1500x1500mm
In diktes van 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 en 3,0mm
- Pakkingen volgens EN(DIN) en ASME norm
- Elke gewenste vorm middels watersnijden, stansen of plotteren

Goedkeuringen en certificaten

- DVGW / HTB
- TA-Luft
- EC1935/2004
- FDA
- BAM
- BLOW OUT

Tabel 1: Technische tabel*

| Pakkingfactor | Norm | Waarde dikte 2 mm | Eenheid |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Minimale vlaktedruk σ_{vu} | DIN 28090 | 5 | MPa |
| Max. vlaktedruk σ_{vo} | DIN 29090 | 150 | MPa |
| Minimale temperatuur | | -40 | °C |
| Maximale temperatuur | | 200 | °C |
| Compressie | ASTM F 36 J | 18 | % |
| Recovery | ASTM F 36 J | 65 | % |
| Max. toepasbare druk* | | 100 | bar |
| Soortgelijk gewicht | | 1,30 | g/cm ³ |
| Specifieke lektheid | DIN 3535-6 | 0,01 | mg/(s*m) |
| Restvlaktedruk | DIN 52 913 300 °C | 20 | MPa |
| Chloride gehalte | | <150 | ppm |
| Bestendigheid | ASTM F 146 | | |
| Gewichtstoename IRM 903 | 5H/150°C | 6 | % |
| Diktetoename IRM 903 | | 2 | % |
| Gewichtstoename Fuel B | 5H/150°C | 7 | % |
| Diktetoename Fuel B | | 6 | % |
| 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

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

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

pagina 1/1