

## Novapress® Multi II



### Omschrijving

Materiaal Novapress Multi, opgebouwd uit grafiëtvlokken - NBR gebonden. Kleur blauw. Allround kwaliteit, toepassing voor "dynamische" situaties. Hieronder worden verstaan verbindingen, die onderhevig zijn aan fysisch en geometrisch wisselende belastingen. Dit komt vooral voor bij lage druk stoomleiding en cyclische omstandigheden.

### Technische eigenschappen

- allround inzetbaar
- anti stick

### Toepassing

Wisselende omstandigheden bij lage druk verzadigd stoom

### Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Multi II is geschikt voor 150 bar (max.2 mm).  
Temperatuur tot +200 °C

### Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte van 0,3 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 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
- BS 7531 Grade X
- DVGW
- GL
- TA Lüft

Tabel 1: Technische data tabel\*

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk $\sigma_{vu}$	DIN 28090	18	MPa
Max. vlaktedruk $\sigma_{vo}$	DIN 29090	120	MPa
Minimale temperatuur		-40	°C
Maximale temperatuur		+250	°C
Compressie	ASTM F 36 J	7	%
Recovery	ASTM F 36 J	60	%
Max. toepasbare druk*		100	bar
Soortgelijk gewicht		1,6	g/cm <sup>3</sup>
Specifieke lektheid	DIN 3535-6	<0,1	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 300 °C	22	MPa
Chloride gehalte		≤150	ppm
Zwelling Olie No. 3 / Fuel B	ASTM F 146		
Gewichtstoename		8	%
Diktetoename		4	%
M		2,5	
Y		2610	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