



PT20 Vezelplaat

Omschrijving

Fibre PT20 is opgebouwd uit minerale- en aramidevezels, NBR-gebonden.

Technische eigenschappen

Vezelpakking voor lage temperaturen. Geschikt voor afpersen.

Toepassing

Breed inzetbaar voor niet agressieve media zoals lucht, water, oliën, vetten en brandstoffen, lichte zuren en logen.

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Geschikt voor lage druk

Minimale temperatuur -30°C. Maximale temperatuur 120 - 130°C

Levermogelijkheden

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

-

Tabel 1: Technische data tabel*

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk σ_{vu}	DIN 28090	20	MPa
Max. vlaktedruk σ_{vo}	DIN 29090	120	MPa
Minimale temperatuur		-30	°C
Maximale temperatuur		+130	°C
Compressie	ASTM F 36 J	5-15	%
Recovery	ASTM F 36 J	45	%
Max. toepasbare druk*		40	bar
Soortelijk gewicht		1,6-2,0	g/cm ³
Specifieke lekdichtheid	DIN 3535-6	<0,1	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 175 °C	20	MPa
Chloride gehalte		<150	ppm
Zwelling Olie No. 3 / Fuel B	ASTM F 146		
Gewichtstoename		5	%
Diktetoename			%
M		2,5	
Y		2175	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