



PT60



Omschrijving

Fibre PT60 is een combinatie van glasvezels en aramide NBR gebonden. Een uitstekende pakking met breed inzetgebied in de algemene industrie. Ideale pakking voor drukken tot 100 bar en kan worden gebruikt.

Technische eigenschappen

Uitstekende pakking met breed inzetgebied in (chemische) industrie.

Toepassing

Kan worden gebruikt voor diverse gas- en vloeibare media.

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Ideale pakking voor drukken tot 100 bar.
Temperatuur tot 250°C

Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500x1500 mm in een dikte van 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 and 4,0 mm. Op aanvraag leverbaar in afmeting 3000x1500 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
- BS7531Grade X
- DVGW
- KTW
- TA Lüft
- Fire Safe ISO10497:2010
- WRAS

Tabel 1: Technische data tabel*

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
Minimale vlaktedruk σ_{vu}	DIN 28090	15	MPa
Max. vlaktedruk σ_{vo}	DIN 28090	240	MPa
Minimale temperatuur		-30	°C
Maximale temperatuur		+250	°C
Compressie	ASTM F 36 J	7	%
Recovery	ASTM F 36 J	62	%
Max. toepasbare druk*		100	bar
Soortgelijk gewicht		1,8	g/cm ³
Specifieke lektheid	DIN 3535-6	≤0,1	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 175 °C	38	MPa
Chloride gehalte		≤150	ppm
Zwelling Olie No. 3 / Fuel B	ASTM F 146		
Gewichtstoename		9	%
Diktetoename		4	%
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