



Materiaal profiel

Novus 10 is een premium afdichtingsmateriaal op basis van koolvezels met NBR en heeft uitstekende mechanische eigenschappen met superieure prestaties. Het is geschikt voor vele toepassingen waaronder oliën, alkaliën, koolwaterstoffen en vele gassen.

Keurmerken

BS7531 Grade X, TA-LUFT (Conform VDI richtlijn 2440), GL Approval certificaat 37702 - 12HH, API 607 Fire Safe.

Beschikbaarheid

Dikte: 0,25 mm tot 6,0 mm

Standaard plaatafmetingen: 2000 mm x 2000 mm, 2000 mm x 1500 mm,

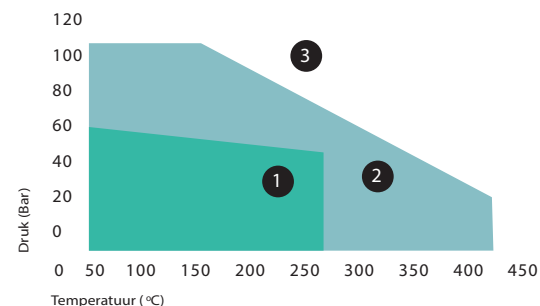
2000 mm x 1000 mm, 1500 mm x 1500 mm, 1500 mm x 1000 mm

Standaard rolgrootte: Een maximale grootte van 6000 mm x 2000 mm

Specifieke fysieke eigenschappen

Dikte		1.5 mm
Dichtheid		1.57 g/cc
Treksterkte	ASTM F152	13MPa
Compressie	ASTM F36	11%
Terugvering	ASTM F36	64% min
Drukvastheid	BS 7531 (300° C)	25MPa
Gaslekage	BS 7531	< 1 cc/min
ASTM Olie 1	Dikte toename	1.0%
IRM 903 Olie	Dikte toename	2.5%
ASTM brandstof B	Dikte toename	2.5%

Novus 10 Druk/Temperatuur Limieten



- 1) Geschikt, afhankelijk van chemische compatibiliteit.
- 2) Geschikt in sommige gevallen, maar neem contact op met Seaco.
- 3) Neem contact op met ons technische team voor applicaties met een hogere temperatuur en druk. Toepassingen tot 1,5 mm.

De bedrijfstemperatuur van niet asbest houdend plaatmateriaal is gerelateerd aan de dikte van de geselecteerde materialen. Dünnere materialen hebben betere temperatuur en druk eigenschappen.

Uitsluiting van garantie

Gezien de verschillende installatie- en bedrijfsomstandigheden als ook de verscheidenheid van toepassingen en processen, is de informatie in deze datasheet uitsluitend bedoeld als algemene leidraad en kan zij niet gebruikt worden als grondslag voor garantieaanspraken.