

NOVUS 34 AFDICHTING



Materiaal profiel

Novus 34 is een materiaal met uitstekende mechanische eigenschappen en superieure prestaties. Het is geschikt voor vele toepassingen, waaronder oliën, oplosmiddelen, hoge druk stoom, gassen inclusief zuurstof.

Keurmerken

WRAS drinkbaar water: registratie nr. 1406501, BAM (zuurstof applicaties) tot 90 °C en 160 bar, voldoet aan BS-specificatie 7531 Grade X, TA-LUFT (Conform VDI richtlijn 2440), GL Approval certificaat 37702 - 12HH API 6FB Fire –Safe

Beschikbaarheid

Dikte: 0,25 mm tot 6,0 mm

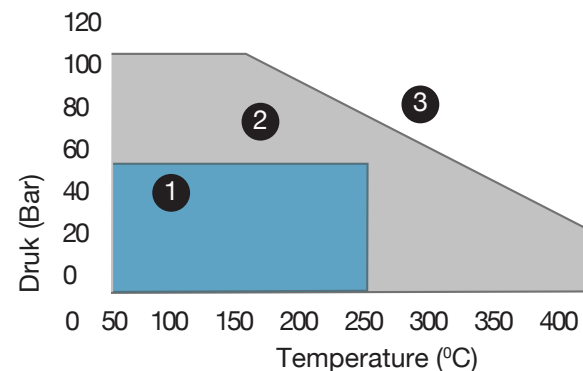
Standaard plaatafmetingen: 2000 mm x 2000 mm, 2000 mm x 1500 mm, 2000 mm x 1000 mm, 1500 mm x 1500 mm, 1500 mm x 1000 mm

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

Specifieke fysieke toepassingen

Dikte		1.5 mm
Dichtheid		1.75 g/cc
Treksterkte	ASTM F152	9-11MPa
Compressie	ASTM F36	9%
Terugvering	ASTM F36	55% min
Drukvastheid	BS 7531 (300 °C)	26MPa
	DIN 52913	32MPa
Gaslekage	BS 7531	<1.0cc / min
ASTM Olie 1	Dikte toename	1,0%
IRM 903 Olie	Dikte toename	2,5%
ASTM brandstof B	Dikte toename	3,0%

Novus 34 Druk/Temperatuur Limieten



- 1) Geschikt , afhankelijk van chemische compatibiliteit
- 2) Geschikt in sommige gevallen, maar neem contact op.
- 3) Neem contact op met ons verkoopteam 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. Dunnere 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.