

NOVUS 34 AFDICHTING PLAATMATERIAAL



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

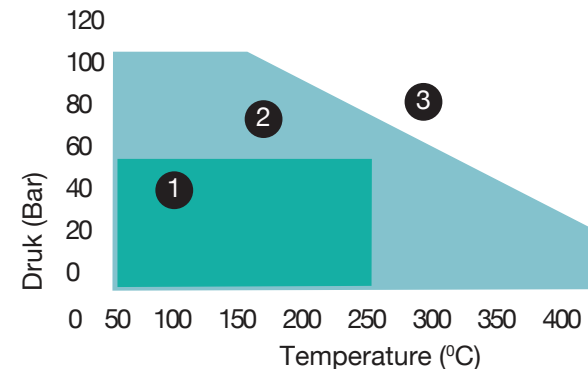
Standaard plaatafmetingen: 2000 mm x 2000 mm, 2000 mm x 1500 mm, 2000 mm x 1000 mm, 1500 mm x 1500 mm, 1500 mm x 1000 mm

Standaardrolgroottes: tot een maximale grootte van 6,0 m x 2,0 m Verkrijgbaar met een geprofileerde metaalinlage van een lichte staalversterking: Novus 34 Metaal of gas
Lichte stalen draadversterking: Novus 34 GWI. Het kan worden geleverd met anti kleeftlaag en grafietcoating

Typische fysieke eigenschappen

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 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. 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.