

## Materiaal profiel

SF2800 is een goed afdichtingsmateriaal op basis van aramide met hoogwaardig NBR en heeft uitstekende mechanische eigenschappen. Het is geschikt voor gebruik voor een breed spectrum van industriële toepassingen met stoom, water, oliën, oplosmiddelen, brandstoffen, gassen, algemene chemicaliën, verdunde zuren en logen.

## Keurmerken

BS7531 Grade Y, WRAS drinkbaar water registratie nr. 1509570.

## Beschikbaarheid

Dikte: 0,25 mm tot 6,0 mm

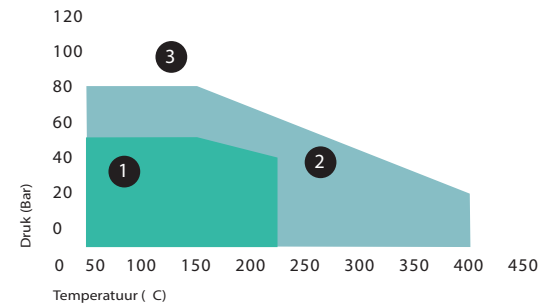
Standaard plaatafmetingen: 2000 mm x 2000 mm, 2000 mm x 1500 mm, 2000 mm x 1000 mm, 1500 mm x 1500 mm, 1500 mm x 1000 mm

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

## Specifieke fysieke eigenschappen

Dikte		1.5 mm
Dichtheid		1.84 g/cc
Treksterkte	ASTM F152	15MPa
Compressie	ASTM F36	7.5%
Terugvering	ASTM F36	56% min
Drukvastheid	BS 7531 (300° C)	24 MPa
Gaslekkage	BS 7531	< 0.2 ml/min
ASTM Olie 3	Dikte toename	2.0%
ASTM brandstof B	Dikte toename	3.4%
ASTM Olie 3	Toename gewicht	7.4%
ASTM brandstof B	Toename gewicht	8.1%

## SF 2800 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.