

Samenstelling

NA-1006 is een niet-asbest houdend plaatmateriaal dat wordt geproduceerd van aramidevezels, gebonden met Nitrilrubber (NBR). Het wordt vervaardigd in een verwarmd walsproces onder strenge kwaliteitsnormen, vastgelegd in ISO9001 certificering.

Toepassing / Service

Voor afdichtingen die functioneren onder een matige druk, bijv. compressoren, pijpleidingen, transformatoren, apparaten en IC-motoren.

Voor brandstofleidingen, mengsels van water, antivries & corrosieremmers, alkaline oplossingen, Freons en oplosmiddelen, Transmissies, hydraulische, koel- en motoroliën.

Voor afdichtingen in combinatie met drinkwater (KWT goedkeuring nr. KA0364/15)
Voor andere toepassingen, raadpleeg svp Seaco, tel. + 31-10-5226536
of mail naar info@seaco.eu

Productgegevens

- Grootte: 1500 x 1600 mm of 1500 x 3200 mm.
- Dikte: 0,8 mm; 1,0 mm; 1,5mm; 2,0 mm en 3,0 mm

Technische gegevens

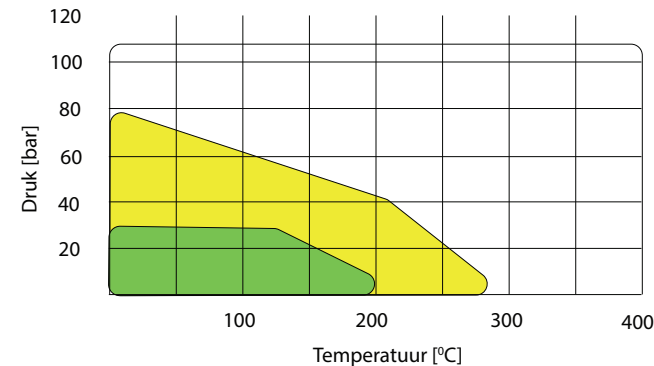
- Temperatuur
 - Continue service 220 °C
 - Maximaal 300 °C
- Maximale druk op 80 bar (1160 psi)
- Kleur groen

Pakking parameters "m" en "y" (1)

Dikte	["]	"m"	"y"[psi]
	1/16	2,5	3,500
	1/8	3,2	3,000

Typische fysische eigenschappen NA-1006

Dichtheid - ASTM F1315	g/cm ³	1,69 - 1,90
Samendrukbaarheid - ASTM F36A	%	7 - 17
Terugvering - ASTM F36A	%	min. 50
Treksterkte - ASTM F152	psi	1300
Drukvastheid - DIN 52913	N/mm ²	2
Vloeistofweerstand ASTM F-146		5M / 150°
Gewichtsverandering ASTM FRM-903	%	15
Gewichtsverandering Brandstof B, 5M / 125°	%	15



Het bovenstaande P x T-diagram geeft de service limieten aan voor NA-1006, rekening houdend met de gelijktijdige invloed van druk en temperatuur (bij aangenomen chemische bestendigheid). Het groene gebied vertegenwoordigt de normale servicegrenzen, terwijl het geelkleurige gebied demaximale toepassingsgrenzen toont. Neem voor hogere waarden svp contact op met onze technische afdeling

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.