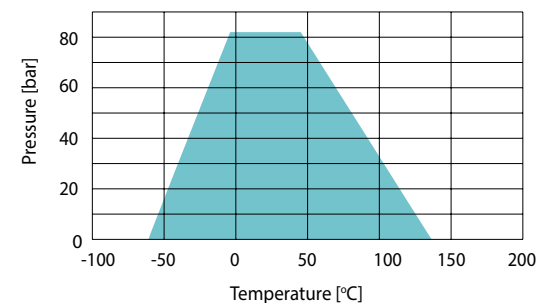
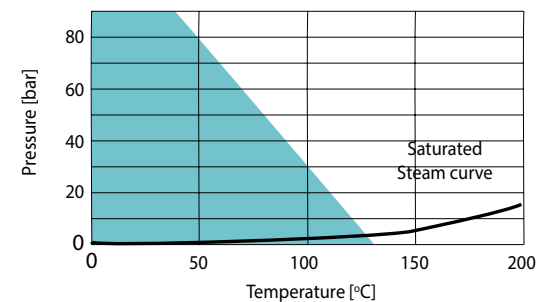


Service

Novapress 850 / Novaform 2300 is vervaardigd van een ingenieus grondstofmengsel van hoogwaardige aramidevezels, speciale functionele vulstoffen en synthetisch NBR.

Het nieuwe materiaal combineert de eigenschappen van vezelafdichtingen met de positieve eigenschappen van elastomeren, waardoor het mogelijk is een afdichting te produceren met unieke eigenschappen.

Aanbevelingen voor gebruik volgens druk en temperatuur



De temperatuur- en drukaanbevelingen in de grafieken zijn van toepassing op afdichtingen met een dikte van 2,0 mm en gladde flenzen. Hogere drukken zijn mogelijk wanneer dunner afdichtingen worden gebruikt!

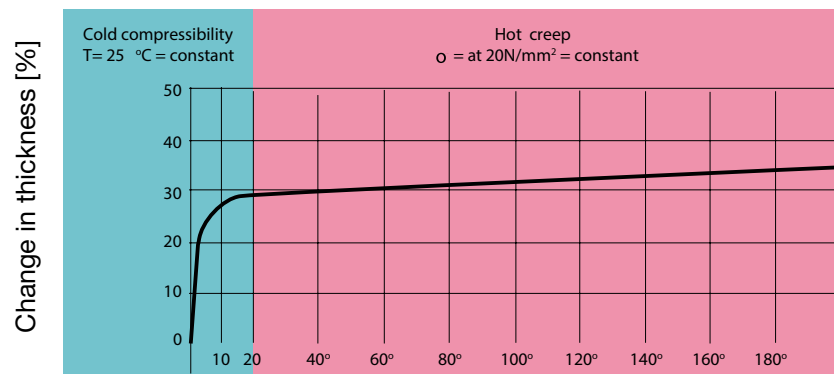
* Voorbeeld voor meest voorkomende andere media.
Gelieve contact opnemen met Seaco voor exacte gegevens en specifieke vragen.

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.

Temp - Test

Bij 50 MPa - steekproefdikte 2.0 mm



Productgegevens

- Afmetingen in mm: 1000 x 1500
1500 x 1500
3000 x 1500
- Dikte in mm:
0,3, 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 4,0
- Andere afmetingen en diktes zijn op aanvraag verkrijgbaar

Algemene gegevens

Bindmiddelen NBR
Keurmerken DVGW, VP401, FDA, Drinkwater, W270
EG 1935/2004 / Germ. Loyd
Kleur Lichtbruin
Optionele anti kleef laag
Plaatformaat en dikte tolerantie volgens DIN 28 091-1

Fysieke eigenschappen

Afdichtingsdikte 1,0 mm

	Standaard	Eenheid	Waarde *
Dichtheid	DIN 28 090-2	[g / cm ³]	1,25
Restspanning $\sigma_{dE / 16}$ 175 °C 300 °C	DIN 52 913	[N / mm ²] [N / mm ²]	32
Samendrukbaarheid Herstel	ASTM F 36 J ASTM F 36 J	[%] [%]	39 60
Koude samendrukbaarheid ϵ_{KSW} Koud herstel ϵ_{KRW}	DIN 28 090-2 DIN 28 090-2	[%] [%]	18 8
Hoge temperatuur kruip weerstand $\epsilon_{WSW / 200}$ Warm herstel $\epsilon_{WRW / 200}$	DIN 28 090-2 DIN 28 090-2	[%] [%]	28 1
Specifieke lek Treksterkte dwars	DIN 3535-6 DIN 52 910	[mg / (s · m)] [N / mm ²]	0.001 5
Vloeistofbestendigheid ASTM IRM 903 Gewichtsverandering	ASTM F 146 5 uur / 150 °C	[%]	8
Dikte vermeerdering		[%]	2
ASTM Fuel B 5h / 23 °C Gewichtsverandering Dikte vermeerdering		[%] [%]	12 9
Geloogde Chloride Content * Mode (typische waarde)	QS-001-133	[ppm]	= <150