



Dit materiaal wordt aanbevolen voor algemene afdichtingen en kan gebruikt worden voor stoomapplicaties en voor de meeste chemicaliën, met uitzondering van sterke oxiderende media.

Vooraf aanbevolen indien afdichtingen gesneden moeten worden.

Gebruik met sterke chemische oxidatiemiddelen moet vermeden worden.

Maximale aanbevolen temperatuur

- Thermische oxiderende media 370 °C
- Inerte of reducerende media 1000 °C

Voor toepassingen bij een inert of reductiemiddel en temperaturen die hoger zijn dan 370 °C moet rekening worden gehouden met de mogelijkheid van oxidatie, in verband met invloed van externe factoren.

Gelieve Seaco te raadplegen bij langdurig, continu gebruik in oxiderende omgevingen bij temperaturen vanaf 370 °C.

Maximaal aanbevolen druk

ASME B16.5 Drukklasse tot en met PN600 nominale druksystemen tot en met PN100.

Materialen

Oppervlaktemateriaal:	98% pure grafiet folie.
Versterking:	13 micron pure nikkelfolie.
Bond type:	Adhesief.

Beschikbaarheid

Plaatformaat:	1,0m x 1,0m 1,5m x 1,5m
Diktebereik:	0,4 - 3,0 mm
Kleur	Zilver / Grijs

Specifieke fysieke eigenschappen

Dikte	1.5 mm
Dichtheid	1g / cm ³
ASTM F36A Samendrukbaarheid	45%
ASTM F36A Herstel	10%
BS 7531 Restspanning	39 MPa
ASTM F152 Treksterkte	7 MPa
Geloogde Chloride Ion inhoud	<50 ppm
Geloogde Fluoride Ion inhoud	<50 ppm

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.