NORRES BAGGERMAN
Leading Performance.

Eigenschappentabel - 2

	Polyvinylchloride **PVC**	Polyurethaan **PUR**	Natuurrubber **NR**	Styreen-butadieen-rubber **SBR**	Ethyleen-propyleen-dieenrubber **EPDM**	Acrylonitril-butadieen-rubber (nitril) **NBR**	Chloropreenrubber (neopreen) **CR**	Siliconenrubber **SI (Q)**	Vernet polyethyleen **UPE / XLP**
Maximale temperatuur bij:									
Droge lucht	+60 °C	+80 °C	+70 °C	+70 °C	+120 °C	+90 °C	+90 °C	+180 °C	+66 °C
Hete olie	-	+60 °C	-	-	-	+120 °C	+60 °C	-	+60 °C
Heet water	+60 °C	+40 °C	+70 °C	+80 °C	+140 °C	+90 °C	+70 °C	+100 °C	+66 °C
Minimale temperatuur:	-10 °C	-20 °C	-40 °C	-30 °C	-50 °C	-20 °C	-30 °C	-60 °C	-50 °C
Algemene bestendigheid tegen:									
Minerale oliën en vetten	matig	goed	gering	gering	gering	uitstekend	goed	matig	goed tot +60 °C
Dierlijke en plantaardige oliën en vetten	matig	goed	gering/matig	gering/matig	goed	uitstekend	goed	matig	goed
Verdunde zuren	goed	matig	matig/goed	matig/goed	uitstekend	goed	uitstekend	uitstekend	uitstekend
Geconcentreerde zuren	gering/matig	gering	matig/goed	matig/goed	goed	matig/goed	goed	matig	uitstekend
Bestendigheid tegen bepaalde oplosmiddelen:									
Alifaten; benzine enz.	gering	matig/goed	gering	gering	gering	uitstekend	matig/goed	gering	goed
Aromaten; tolueen, benzeen enz.	gering	gering	gering	gering	gering	goed	matig	gering	goed
Esters, ethers, alcohol	gering	gering	goed	goed	uitstekend	slecht	gering/matig	matig	uitstekend
Gechloreerde oplosmiddelen; tetra, tri enz.	gering	gering	gering	gering	gering/matig	matig	gering	gering	goed
Bestendigheid tegen wateropname	goed	zeer goed	zeer goed	goed/zeer goed	uitstekend	goed	goed	uitstekend	zeer goed
Bestendigheid tegen zonlicht en ozon	gering/goed	zeer goed	gering	gering/matig	uitstekend	matig	uitstekend	uitstekend	goed
Elasticiteit	goed	goed	uitstekend	goed	matig/goed	matig/goed	matig/goed	goed	goed
Vormvastheid	gering	matig	goed	goed	goed	goed	goed	matig	gering
Slijtvastheid	goed	uitstekend	uitstekend	zeer goed	goed	goed	zeer goed	gering	matig
Permeabiliteit	gering	vrij gering	vrij gering	vrij gering	vrij gering	gering	gering	vrij gering	gering
Elektrische isolatie	goed	goed	goed/ zeer goed	goed/ zeer goed	uitstekend	slecht	matig/goed	uitstekend	goed
Hardheidsbereik (Shore A)	60 - 85	50 A - 75 D	30 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 95	40 - 95	40 - 85	-
Vlambestendigheid	slecht	slecht	gering	gering	gering	gering	goed	matig	slecht
Treksterkte	20 - 30 MPa	20 - 30 MPa	18 - 30 MPa	15 - 25 MPa	10 - 20 MPa	15 - 20 MPa	15 - 20 MPa	10 - 20 MPa	30 - 35 MPa
Bijzondere eigenschappen	chemicaliën-bestendig, licht van gewicht, kleurecht, voedselveilig (optioneel), fysiologisch onschadelijk	elastisch, hoge mechanische sterkte, slijtvast, ozon-, oxidatie-, olie- en benzinebestendig, gasdicht, kerfslagtaai, chemicaliën-bestendig	elastisch, koudebestendig, slijtvast, bestand tegen verdunde zuren en tegen water en alcohol bij lage temperaturen	oliehoudende lucht, water, industriewater, glycol	hitte- en stoom-bestendig, ozon-, verouderings- en UV-bestendig, chemicaliën-bestendig	mineraleolieproducten, vetten en brandstoffen; anorganische zuren bij lage concentraties en temperaturen	chemicaliën-bestendig, verouderings-, ozon- en weersbestendig, vlamvertragend	temperatuur-bestendig, koudebestendig, ozon-bestendig, geur- en smaakloos	chemicaliën-bestendig, oxidatie-bestendig, stabiel, gasdicht
Thermische eigenschappen	-35 °C / +70 °C	-30 °C / +90 °C	-60 °C / +80 °C	-50 °C / +100 °C	-50 °C / +160 °C	-30 °C / +100 °C	-45 °C / +100 °C	-60 °C / +200 °C kortstondig tot 250 °C	-50 °C / +90 °C