

- 0) ongeschikt 3) voldoende
 1) ongunstig 4) goed
 2) matig 5) zeer goed



Eigenschappen Elastomeren	natuur rubber	styrol-butadieen rubber	butyl rubber	etheen-propyleen-dieen rubber	siliconen rubber	chloropreen rubber	nitrile rubber	fluor rubber	leamar	epichloorhydrine rubber	polynorbonen rubber	polyurethaan rubber
Handelsnaam		buna	polysar	keltan	likonsil	neopreen	perbunan	viton ®	leamar	herclor	norsorex	likonflex
Internationale afkorting	NR	SBR	IIR	EPDM	VMQ	CR	NBR	FKM		CO/ECO	PNR	AU/EU
Hardheden Shore A	30-90	35-95	30-80	30-90	30-85	25-90	30-95	60-90	50-90	40-90	25-45	55-90
Soortelijk gewicht	0,93	0,94	0,92	0,86	0,98	1,24	0,99	1,81	0,98	1,36	0,92	1,23
Treksterkte	5	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	5
Rek bij breuk	5	4	5	5	2	4	4	3	3	3	4	3
Terugveerelasticiteit	5	4	0	4	3	3	2	0	0	0	0	3
Scheursterkte	5	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	5
Slijtageweerstand	3	3	2	3	1	3	4	2	2	3	2	5
Blijvende hoge temp	1	2	4	3	5	2	3	5	3	3	3	0
vervorming lage temp	4	3	4	3	5	2	2	1	2	2	2	2
Koudeflexibiliteit	4	3	4	3	5	3	2	1	1	2	2	2
Warmtebestendigheid	0	1	2	2	5	2	2	5	3	4	3	2
Benzine	0	1	1	0	1	3	4	5	3	4	0	4
Minerale olie	0	1	0	1	4	3	5	5	5	5	0	4
Zuren (25% H2SO4 bij 50 °C)	2	2	5	5	2	4	4	5	3	5	0	4
Logen (25% NaOH bij 50 °C)	4	4	5	5	0	4	0	5	1	4	0	0
Water (100 °C)	1	1	4	5	1	3	4	3	4	4	2	0
Weersinvloeden en ozon	2	2	3	5	5	4	1	5	4	5	2	4
Licht	2	2	3	4	5	3	2	5	2	2	2	4
Gasdoorlaatbaarheid	1	1	5	2	0	3	4	5	3	4	2	4

IMPORTANT NOTICE: The information herein regarding our products, equipment and processes is believed to be reliable and to the best of our knowledge. We do not warrant the accuracy and completeness of any such information, whether expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose. It is the user's or purchaser's responsibility to undertake sufficient testing to verify the suitability of our products for their own particular purpose.

Viton ® is a registered trademark of Dupont Dow Elastomers.