

Schema: Eigenschappen en bestendigheden van diverse rubbersoorten

Soort	Type	Kleuren	Hardheid in Shore A (+/- 5°)	Temp. in °C tot	Alcohol	Esters/Ketonen	Benzine	Oliën	Zuren	Logen	Water 100 °C
EPDM	Etheen-Propeen	grijs, zwart	30-90	110/130	1	1	4	4	1/2	1/2	1
SBR	Styreen-Butadieen	zwart, beige	40-90	80/110	1/2	3	4	4	3/4	2	2
CR	Chloropreen (Neoprene®)	zwart	50-70	80/110	2	4	2	4	0/4	2	0/2
CSM	Hypalon	bruin, zwart	60-90	100	1	4	2	0	1/2	1	1
NR	Natuurrubber	bruin, zwart, grijs, wit, rood	35-70	80/110	1/2	2	4	4	3/4	2/3	-
Eboniet		beige, bruin, wit, zwart	80 D	80/120	1	2/3	1/3	1/3	1/2/3/4	1/2	1
NBR	Nitril	beige, bruin, groen, grijs, rood, zwart	25-90	80/120	3	4	1	2	2/3/4	2/4	2
VMQ	Siliconen	grijs, rood, zwart	35-90	180/220	1	4	4	4	2/4	2/4	1
IIR	Isobuteen-Isopreen (Butyl)	zwart	40-90	80/125	4	2	4	4	2/3	2/3	-

* Verklaring gradaties: 1 = zeer goed, 2 = goed, 3 = voldoende, 4 = ongeschikt, 0 = geschiktheid testen, - = onmeetbaar

Alle gegevens zijn richtwaarden en ontslaan de gebruiker niet van eigen testen. Afhankelijk van de eisen aan de bekleding zijn aanpassingen door wijzigingen van de grondstoffen mogelijk. De vermelde kleuren kunnen afwijken.