

Gummikvaliteter

Type -->	Naturgummi (NR) *	Chloropren CR (Neoprene)	Nitrilgummi (NBR)	EPDM-gummi	Silicone (MVQ/SI)	Polyurethane (PUR)
Egenskaber						
Temperatur interval	÷40 - 80 °C	÷30 - 120 °C	÷40 - 140 °C	÷40 - 150 °C	÷70 - 180 °C	÷30 - 80 °C
Kortvarig maks. temperatur	100 °C	150 °C	160 °C	180 °C	225 °C	100 °C
Trækstyrke	25 N/mm ²	25 N/mm ²	25 N/mm ²	20 N/mm ²	8 N/mm ²	30 N/mm ²
Trækstyrke forlængelse %	800 %	450 %	500 %	450 %	250 %	500 %
Forlængelse/trækstyrke	5	3	3	3	1	5
Slidstyrke	3	3	4	3	2	5
Modstandsdygtig overfor rivstyrke	4	4	4	3	1	5
Bøjningsevne	3	4	2	4	1	.
Fleksibilitet	5	3	5	3	3	3
Dæmpning
Modstandsdygtig overfor UV	1	4	1	5	5	3
Modstandsdygtig overfor oxidering	2	3	2	5	4	3
Modstandsdygtig overfor ozon	2	4	2	5	5	3
Klimaeffekt	3	4	2	5	5	5
Lud*	3	4	3	5	X	X
Benzin*	X	2	5	X	X	4
Benzen*	X	1	X	X	X	X
Olie*	X	3	5	1	3	4
Syre*	Betinget	3	Betinget	4	Betinget	Betinget
Vand*	4	4	3	4	3	4

*Betingelsen er at de er neddyppet i væsken, er påvirkningen kortvarig sker der ikke noget med gummi

X	Ikke egnet
.	Ikke testet
1	Dårlig
2	Moderat
3	God
4	Meget god
5	Fremragende