

Beständigkeit:

Kautschuk- Vulkanisation	Nitril- Kautschuk	Hydrierter- Nitrilkautschuk	Fluor- Kautschuk	Polyacrylat- Kautschuk	Epichlorhydrin- Kautschuk	Chlorsulfoniertes- Polyethylen	Polyurethan- Kautschuk	Fluor- Silikon	Natur- Kautschuk	Styrol- Butadien- Kautschuk	Butyl- Kautschuk	Ethylen- Propylen- Dien- Kautschuk	Silikon- Kautschuk	Chloropren- Kautschuk
internationales Kurzzeichen	NBR	HNBR	FPM	AEM/ACM	CO/ECO	CSM	EU	FVMQ	NR	SBR	IIR	EPDM	VMQ	CR
Handelsnamen, z. B.	Perbunan, Europrene	Therban, Zetpol	Viton, Fluorel	Hy Temp, Vamac	Hydrin	Hypalon	Adiprene	Silastic	SMR	Europrene, Buna SB	Exxon Butyl	Buna, EP Keltan	Elastosil, Silastic	Baypren, Neoprene
Härtebereich Shore A	30-95	45-98	50-90	40-90	40-90	45-90	55-90	30-80	30-90	35-95	30-80	30-90	20-90	25-90
Zugfestigkeit	2	1	3	3	3	3	1	4	1	2	3	3	4	2
Bruchdehnung (hoch)	2	2	3	4	3	3	2	3	1	2	1	3	2	2
Rückprallelastizität (hoch)	4	3	6	4	6	5	3	5	1	3	6	2	2	1
Weiterreißwiderstand (hoch)	3	5	4	4	4	3	1	4	2	3	3	3	3	2
Abriebwiderstand	2	1	4	4	3	3	1	5	2	2	4	3	5	3
Widerstand gegen bleibende Verformung - hohe Temperatur	3	2	1	2	3	5	6	1	5	4	2	3	1	4
Widerstand gegen bleibende Verformung - tiefe Temperatur	4	4	5	4	4	5	4	1	2	3	2	3	1	4
Kälteflexibilität	4	3	5	4	4	4	4	2	2	3	2	3	1	3
Wärmebeständigkeit	4	2	1	2	2	4	4	2	6	5	4	4	1	4
Benzin	2	3	1	5	2	3	2	2	6	5	5	6	5	3
Mineralöl (bei 100°C)	1	2	1	1	1	3	2	2	6	5	6	5	2	3
Säuren (25%ige H2SO4 50°C)	2	1	1	3	1	1	2	2	4	4	1	1	4	2
Laugen (50%ige NaOH 50°C)	6	3	1	5	2	1	6	3	2	2	1	1	5	2
Wasser (bei 100°C)	2	1	2	4	2	3	6	2	5	5	2	1	2	3
Witterung und Ozon	5	1	1	2	1	1	2	1	4	4	3	1	1	2
Licht	4	1	1	3	4	1	2	1	4	4	3	2	1	3
Gasundurchlässigkeit	2	2	1	3	2	3	2	3	5	4	1	4	6	3