

SIEGEL DICHTUNGEN

GUMMI- UND KUNSTSTOFFFABRIK GMBH



WERKSTOFFE

Elastomere

Qualität	Shore-Härte	Materialstärke
NK, NR/SBR (Naturkautschuk)	25° - 90° Shore A	0,5 – 30,0 mm
IIR (Butylkautschuk)	30° - 80° Shore A	0,25 – 2,0 mm
SBR (Styrol-Butadien)	25° - 90° Shore A	0,5 – 30,0 mm
NBR (Nitril)	25° - 90° Shore A	0,5 – 30,0 mm
H-NBR (Hydrierter Nitril)	25° - 90° Shore A	0,5 – 30,0 mm
CR (Chloropren, Neopren)	25° - 90° Shore A	0,5 – 30,0 mm
EPDM (Ethylen-Propylen-Dien)	25° - 90° Shore A	0,5 – 30,0 mm
ACM (Polyacrylat-Kautschuk)	50° - 90° Shore A	0,25 – 2,0 mm
AEM (Ethylenacrylat-Kautschuk)	50° - 90° Shore A	0,25 – 2,0 mm
EVM (Ethylen-Vinylacetat)	25° - 90° Shore A	0,5 – 30,0 mm

Silikon (MVQ) versch. Farben	20° - 80° Shore A	0,3 – 20,0 mm
Silikon (MVQ)	50° - 90° Shore A	Formartikel, O-Ringe
LSR (Flüssigsilikon)	20° - 80° Shore A	Formartikel
Viton (FKM, FFKM, FPM, 1A)	70° - 80° Shore A	0,5 – 10,0 mm

Kunststoffe

Qualität	Shore-Härte	Materialstärke
PUR weich/hart (Polyurethan, Vulkollan)	70° - 90° Shore A	0,5 – 40,0 mm
POM (Polyoxymethylen)	--	0,3 – 6,0 mm
TPE (Thermoplastisches Elastomer)	40° - 80° Shore A	> 1,0 mm
HD-PE (High Density-Polyethylen)	--	0,5 – 6,0 mm
LD-PE (Low Density-Polyethylen)	--	0,3 – 5,0 mm
PTFE (Teflon)	--	0,5 – 20,0 mm
PA (Polyamid)	--	0,3 – 6,0 mm
PS (Polystyrol)	--	0,3 – 6,0 mm
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)	--	1,0 – 3,0 mm

SIEGEL Dichtungen
Gummi- und Kunststofffabrik GmbH
 Lagerhausstraße 7-9
 63589 Linsengericht-Altenhaßlau

Tel. 06051 / 3361
www.Siegel-Dichtungen.de
Info@Siegel-Dichtungen.de

SIEGEL DICHTUNGEN

GUMMI- UND KUNSTSTOFFFABRIK GMBH



WERKSTOFFE

Geschäumte Materialien (geschlossenenzellig)

Qualität	Shore-Härte	Materialstärke
Zellkautschuk NK, NR	35° - 50° +-20° Shore 00	2,0 – 35,0 mm
Zellkautschuk NBR	35° +-5° Shore 00	2,0 – 45,0 mm
Zellkautschuk CR, Neopren	40° +-20° Shore 00	2,0 – 40,0 mm
Zellkautschuk EPDM	40° +-20° Shore 00	2,0 – 50,0 mm

Geschäumte Materialien (offenporig)

Qualität	Shore-Härte	Materialstärke
Moosgummi NK, NR	15° - 45° +-5° Shore A	2,0 – 15,0 mm
Moosgummi NBR	20° +-5° Shore A	2,0 – 15,0 mm
Moosgummi CR, Neopren	15° +-5° Shore A	2,0 – 15,0 mm
Moosgummi EPDM	15° - 20 +-5° Shore A	2,0 – 25,0 mm

Geschäumte Materialien

Qualität	Shore-Härte	Materialstärke
Silikonschaum (auch mit FDA)	10° - 30° +-5° Shore A	1,5 – 30 mm
PUR-Ester (Inducon)	Dichte 230 Kg/m ³	0,6 – 5,0 mm
PU-Schaum (Polyurethan)	RG 35 o. Dichte 27,5 Kg/m ²	1,5 – 50,0 mm
PE-Schaum (Polyethylen)	RG 33 o. fest	2,0 – 10,0 mm
Vulkollan ®	RG 45	1,0 – 30,0 mm

- Plattenmaterial auf Wunsch auch mit Gewebeeinlage und/oder einseitig selbstklebend als Montagehilfe für Dichtungen
- Normen und Zulassungen auf Anfrage
z. B. nach UL94, KTW, DVGW, EN16421 (W270), FDA, BfR u.a.
Automobilnormen z. B. nach VW 2.8.1, BMW 602..., Daimler u.a.
- Alle unsere Werkstoffe sind REACH und RoHS-konform
- Weitere Qualitäten, Shore-Härten und Materialstärken auf Anfrage