

SILIKON-SCHLAUCH

Silicone tubing

Diese elastomeren Schläuche aus MVQ weisen hervorragende Eigenschaften in bezug auf Temperaturbeständigkeit, Flexibilität, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit auf.

Highly flexible elastomer tubing made of MVQ with excellent temperature, weater- and age resistant properties.



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-60 bis +200°C	
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	ca. 18 kV/mm	VDE 0303
Shorehärte <i>Shorehardness</i>	60 ±5° A	DIN 53505
Dichte <i>Density</i>	ca. 1,19 g/cm ³	DIN 53479
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	≥ 300%	DIN 53504 S2
Spez. Durchgangswiderstand <i>Volume resistivity</i>	ca. 10 ¹⁵ Ω*cm	VDE 0303
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	ab 0,2 mm	
Wandstärke <i>Wallthickness</i>	ab 0,1 mm	
Aufmachung <i>Packaging</i>	25 / 50 m Bunde (<i>coils</i>)	
Farbe <i>Color</i>	transparent, weiß, schwarz, rot, blau, grün, gelb, grau, braun, orange, violett, rosa <i>clear, white, black, red, blue, green, yellow, grey, brown, orange, violet, pink</i>	
Toleranzen <i>Tolerance</i>	Id. 0,2 bis 2,5 mm ±0,1 mm Wd. 0,1 bis 1,5 mm ±0,1 mm Alle anderen Abm. (<i>all other dimensions</i>): DIN ISO 3302-1 E2	
Anmerkung <i>Note</i>	<p>Auch talkumfreie Qualitäten entspr. BfR/FDA/USP lieferbar. <i>As well we supply talc free qualities acc. BfR/FDA/USP</i></p> <p>Shorehärtenbereiche von 20 bis 80° Shore A produzierbar. <i>Shorehardness range between 20 and 80° A producible.</i></p> <p>Spezialtypen mit einer Temperaturbeständigkeit bis +300°C möglich. <i>Special grades with a temperature resistance upto +300°C possible.</i></p> <p>Sterilisationen in Heißluft oder Heißdampf bis 140°C können wiederholt vorgenommen werden. <i>Sterilization with hot vapor upto 140°C can be done repeatable.</i></p>	