

SILICONKAUTSCHUK - DIE FLEXIBLE ALTERNATIVE

Artikel			Mischung	Shore-Härte	Temperatur
Silicon-Vollmaterial					
Schläuche	Innendurchmesser Wandstärke	0,3 - 150 mm 0,3 - 20 mm	technisch lebensmittel medizinisch selbstverlöschend elektrisch leitend farbig cadmiumfrei	25 - 80	Qualitäten von -110°C bis +300°C
Rundschnüre	Durchmesser	0,5 - 50 mm	FDA/CFR 21/3 GVV XV USP VI		
Vierkant	Breite bis Höhe bis	200 mm 50 mm	Sonderqualitäten auf Anfrage		
Profile	Nach Zeichnung oder Muster				

Silicon-Schaum			Mischung	Shore-Härte	Temperatur
Schläuche	Innendurchmesser Wandstärke	1,0 - 70 mm 2,0 - 20 mm	technisch farbig selbstverlöschend cadmiumfrei Lebensmittel	5 - 40	Qualitäten von -80°C bis +300°C
Rundschnüre	Durchmesser	0,5 - 50 mm	(additions-platinvernetzt)		
Vierkant	Breite bis Höhe bis	100 mm 50 mm	Sonderqualitäten auf Anfrage		
Profile	Nach Zeichnung oder Muster				

Glasseidenschläuche			Mischung	Shore-Härte	Temperatur
silicon- beschichtet		von 0,5 bis ca. 50 mm Innendurchmesser	farbig	imprägniert, bis 8 KV	bis +250°C
polyurethan- lackiert		von 0,5 bis 10 mm Innendurchmesser	farbig	imprägniert, bis 4 KV	bis +155°C