

Mainflex SI-SCHAUM

Ausführung construction	Silikon-Schaumschlauch silicone-sponge-sleeve
Werkstoff material	Silikon silicone
Temperatur temperature	-50°C - +250°C



Art. Nr. art. no.	ID mm id mm	Wandstärke mm wall thickness mm	Toleranz tolerance	VPE / Meter unit / meter
SI-SCHAUM10X02	10	2,0	10 %	25
SI-SCHAUM15X7,5	15	7,5	10 %	25
SI-SCHAUM16X7,5	16	7,5	10 %	50
SI-SCHAUM18X03	18	3,0	10 %	30
SI-SCHAUM20X10	20	10,0	10 %	50
SI-SCHAUM21X07	21	7,0	10 %	50
SI-SCHAUM21X09	21	9,0	10 %	50
SI-SCHAUM25X10	25	10,0	10 %	30
SI-SCHAUM30X10	30	10,0	10 %	30
SI-SCHAUM40X10	40	10,0	10 %	20
SI-SCHAUM55X10	55	10,0	10 %	25

Eigenschaft feature	Norm standard	SP30	SP40	SP50	SP60	SP70	SP80
Shore hardness	DIN 53505 DIN EN ISO868	~8	~8-15	~15	~20	~25	~30
Dichte (g/m³) density	DIN 53479 ISO/R 1183	0.3+-0.1	0.4+-0.1	0.5+-0.1	0.6+-0.1	0.7+-0.1	0.8+-0.1
Reißdehnung (%) elongation at break	DIN 53504 ISO / DIS 37	150	150	200	200	250	250
Druckverformungsrest compression set	DIN ISO 815 (22h/175°C)	50	40	40	40	35	35
Brandverhalten flammability	UL94 V0						
Wärmeleitfähigkeit (W/(m K)) thermal conductivity		0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18
Einsatztemperatur °C temperature	-50°C - +250°C						
Farbe colour	hell oder eingefärbt (RAL) light or coloured (RAL)						