

# Mainflex SI-SCHAUM-B

Mainflex Silikon / Mainflex silicone

<b>Ausführung</b> construction	Silikon-Schaumschlauch IP68 silicone-sponge-sleeve IP68
<b>Werkstoff</b> material	Silikon silicone
<b>Temperatur</b> temperature	-50°C - +200°C



Art. Nr. art. no.	ID mm id mm	Wandstärke mm wall thickness mm	Toleranz tolerance	VPE / Meter unit / meter
SI-SCHAUM18X06B	18	6,0	10 %	25
SI-SCHAUM21X09B	21	9,0	10 %	25
SI-SCHAUM25X10B	25	10,0	10 %	50
SI-SCHAUM30X10B	30	10,0	10 %	30
SI-SCHAUM40X10B	40	10,0	10 %	50

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/m <sup>3</sup> ) 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 - +200°C					
Farbe colour		hell oder eingefärbt (RAL) light or coloured (RAL)					

