

Isolierschlauch / Insulating tubing

**BIS SI**

Isolierschlauch aus Silikon

Silicone insulating tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Halogenfrei
- Sehr flexibel
- REACh / RoHS
- High temperature resistance
- Halogen-free
- Highly flexible
- REACh / RoHS



Isolierschlauch aus Silikon nach DIN 40628  
Insulating tubing made of silicone according to DIN 40628

Das Material erfüllt besonders anspruchsvolle Anforderungen in Bezug auf Temperaturbeständigkeit, Flexibilität und Beständigkeit gegenüber Chemikalien. Der Silikonschlauch nach DIN 40628 wird in Ringen geliefert und ist in der Standardfarbe „naturfarben“ erhältlich.

The material meets the most demanding requirements for temperature resistance, flexibility and chemical resistance. The DIN 40628 compliant silicone tubing is supplied in coils and is available in a standard natural colour.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS SI
Material Material	VMQ VMQ
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-60°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+200°C
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>20 kV/mm
Shorehärte Shore hardness	60 +/- 5° A

## BIS SI

Isolierschlauch aus Silikon

Silicone insulating tubing



### Abmessungen Dimensions

TYP	Innendurchmesser Ø (D) (mm)	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Meter)
	Inner diameter Ø (D) (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit (Meter)
0,5 x 0,25	0,50 +- 0,15	0,25 +- 0,15	auf Anfrage / upon request
0,5 x 0,40	0,50 +- 0,15	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
0,8 x 0,25	0,80 +- 0,20	0,25 +- 0,15	auf Anfrage / upon request
0,8 x 0,40	0,80 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
1,0 x 0,25	1,00 +- 0,20	0,25 +- 0,15	auf Anfrage / upon request
1,0 x 0,40	1,00 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
1,2 x 0,40	1,20 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
1,5 x 0,40	1,50 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
2,0 x 0,40	2,00 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
2,5 x 0,40	2,50 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
3,0 x 0,40	3,00 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
3,5 x 0,40	3,50 +- 0,20	0,40 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
4,0 x 0,50	4,00 +- 0,20	0,50 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
5,0 x 0,50	5,00 +- 0,30	0,50 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
6,0 x 0,60	6,00 +- 0,30	0,60 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
7,0 x 0,70	7,00 +- 0,30	0,70 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
8,0 x 0,70	8,00 +- 0,30	0,70 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
9,0 x 0,70	9,00 +- 0,30	0,70 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
10,0 x 0,70	10,00 +- 0,40	0,70 +- 0,20	auf Anfrage / upon request
12,0 x 0,80	12,00 +- 0,40	0,80 +- 0,20	auf Anfrage / upon request

### Weitere Informationen Further Information

Farben

Colors



Auf Wunsch bedrucken und schneiden wir diesen Isolierschlauch nach Ihren Vorgaben.  
Upon request, we can print and cut this insulating tube according to your specifications.