

## BIS SI UL

Isolierschlauch mit UL-Zulassung

Insulating tubing with UL-approval

### Eigenschaften / Properties

- UL-zugelassen
- Halogenfrei
- Sehr flexibel
- REACh / RoHS
- UL-certified
- Halogen-free
- Highly flexible
- REACh / RoHS



Isolierschlauch mit UL-Zulassung

Insulating tubing with UL-approval

Der BIS SI UL ist ein hochflexibler, halogenfreier Isolierschlauch aus hochwertigem Silikonkautschuk. Er ist durch seine hervorragenden chemischen und physikalischen Eigenschaften für viele Anwendungsbereiche geeignet. BIS SI UL is highly flexible tubing made from halogen-free silicone rubber. Due to its superior chemical and physical properties, it lends itself exceedingly well to a large number of different applications besides insulation.

### Norm / Standard



ROHS  
COMPLIANT



REACH  
COMPLIANT



UL 224  
E 196690

### Technische Daten / Technical data

Beschreibung Description	BIS SI UL
Material Material	VMQ VMQ
Zulassung Approval	UL224, 150°C, 600V, VW-1, (File No. E196690)
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-50°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+200°C
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	20 kV / mm
Entflammbarkeit Flammability	UL 224 VW-1 UL 224 VW-1

## BIS SI UL

Isolierschlauch mit UL-Zulassung

Insulating tubing with UL-approval



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)
0,50 x 0,40	0,50	0,40	200
0,80 x 0,40	0,80	0,40	200
1,00 x 0,40	1,00	0,40	200
1,50 x 0,40	1,50	0,40	200
2,00 x 0,40	2,00	0,40	200
2,50 x 0,40	2,50	0,40	100
3,00 x 0,40	3,00	0,40	100
3,50 x 0,40	3,50	0,40	100
4,00 x 0,40	4,00	0,40	100
5,00 x 0,60	5,00	0,60	100
6,00 x 0,60	6,00	0,60	50
7,00 x 0,70	7,00	0,70	50
8,00 x 0,70	8,00	0,70	50
9,00 x 0,70	9,00	0,70	50
10,00 x 0,70	10,00	0,70	50
12,00 x 0,80	12,00	0,80	50
14,00 x 1,00	14,00	1,00	50
16,00 x 1,00	16,00	1,00	50
18,00 x 2,00	18,00	2,00	25

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.