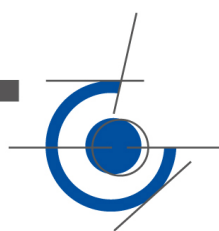


# BIT

Bierther GmbH

www.bit-gmbh.de



Schrumpfschläuche  
 Isolierschläuche  
 Glasseidenschläuche  
 Geflechschläuche  
 Wellrohre  
 Kabelbinder  
 Weitere Produkte

## BIS SI Silikon-Isolierschlauch

Der BIS SI ist ein sehr flexibler, halogenfreier Isolierschlauch aus Silikon. Der BIS SI ist sehr widerstandsfest gegen viele aggressive Medien und hohe Temperaturen.

### Technische Daten

Beschreibung	BIS SI
Material	Silikon
Norm / Spezifikation	DIN 40628
Einsatztemp. Min.	-60°C
Einsatztemperatur Max.	+200°C
Innendurchmesser von (mm)	0,30
Innendurchmesser bis (mm)	200,00
Zugfestigkeit	9,5 MPa
Reißdehnung	390%
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Shorehärte	60+-5° A
Farben	<input type="checkbox"/>

### Standard-Abmessungen

TYP	INNENDURCHMESSER	WANDSTÄRKE
BIS SI	(mm)	(mm)
0,5 x 0,25	0,50 + 0,15 - 0,10	0,25 +- 0,10
0,5 x 0,40	0,50 + 0,15 - 0,10	0,40 +- 0,10
0,8 x 0,25	0,80 + 0,15 - 0,10	0,25 +- 0,10
0,8 x 0,40	0,80 + 0,15 - 0,10	0,40 +- 0,10
1,0 x 0,25	1,00 + 0,15 - 0,10	0,25 +- 0,10
1,0 x 0,40	1,00 + 0,15 - 0,10	0,40 +- 0,10
1,2 x 0,40	1,20 + 0,15 - 0,10	0,40 +- 0,10
1,5 x 0,40	1,50 + 0,15 - 0,10	0,40 +- 0,10
2,0 x 0,40	2,00 + 0,15 - 0,10	0,40 +- 0,10
2,5 x 0,40	2,50 +- 0,20	0,40 +- 0,10
3,0 x 0,40	3,00 +- 0,20	0,40 +- 0,10
3,5 x 0,40	3,50 +- 0,20	0,40 +- 0,10
4,0 x 0,50	4,00 +- 0,20	0,50 +- 0,15
5,0 x 0,50	5,00 +- 0,30	0,50 +- 0,20
6,0 x 0,60	6,00 +- 0,30	0,60 +- 0,15
7,0 x 0,70	7,00 +- 0,30	0,70 +- 0,15
8,0 x 0,70	8,00 +- 0,30	0,70 +- 0,15
9,0 x 0,70	9,00 +- 0,30	0,70 +- 0,15
10,0 x 0,70	10,00 +- 0,30	0,70 +- 0,15
12,0 x 0,80	12,00 +- 0,30	0,80 +- 0,15

Weitere Abmessungen können auf Anfrage produziert werden.

Rollenlängen auf Anfrage. Gerne schneiden wir unsere BIS SI Silikonschläuche nach Ihren Vorgaben zu.