

# **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 / Insulating tubing



#### 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.



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 stregth	>20 kV/mm			
Shorehärte Shore hardness	60 +/- 5° A			

BIT Bierther GmbH info@bit-gmbh.de +49 (0) 2254 9610 0 BIS SI / 01



# **BIS SI**

Isolierschlauch aus Silikon

Silicone insulating tubing



Abmessungen Dimensions

		Innendurchmesser Ø (D) (mm)	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Meter)	
	ТҮР	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 × 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 × 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	0,50 +- 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			
Colors	Farben	$\cap$	
	Colors	O	

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.

BIT Bierther GmbH info@bit-gmbh.de +49 (0) 2254 9610 0 BIS SI / 02