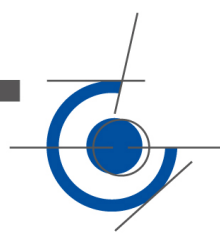


# BIT

Bierther GmbH  
www.bit-gmbh.de



Schrumpfschläuche  
Isolierschläuche  
Glasseidenschläuche  
Geflechschläuche  
Wellrohre  
Kabelbinder  
Weitere Produkte

## BIS 85 K Isolierschlauch aus Weich PVC nach DIN 40621 B, kältestabilisiert

Der BIS 85 K ist ein flexibler, kältebeständiger Isolierschlauch aus Weich-PVC. Das hauptsächliche Einsatzgebiet des BIS 85 K befindet sich im Bereich der Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln in Fahrzeug-, Maschinen- und Elektroindustrie

### Technische Daten

Beschreibung	BIS 85 K
Material	Weich-PVC (kältebeständig)
Norm / Spezifikation	nach DIN 40621 B
Einsatztemp. Min.	-40°C
Einsatztemperatur Max.	+85°C
Innendurchmesser von (mm)	2,00
Innendurchmesser bis (mm)	30,00
Brennbarkeit	selbstverlöschend
Zugfestigkeit	>17N / mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	> 200%
Durchschlagsfestigkeit	> 20 kV/mm
Shorehärte	88° + / - 2° A
Farben	■

070/J401/001/03.2015

TYP	INNENDURCHMESSER (D)	WANDSTÄRKE (w)	VPE
	(mm)	(mm)	(Meter)
BIS 85 K			
2,0	2,1 + 0,3	0,4 +- 0,15	1500
2,5	2,6 + 0,3	0,4 +- 0,15	1500
3,0	3,1 + 0,3	0,4 +- 0,15	1000
3,5	3,6 + 0,3	0,4 +- 0,15	1000
4,0	4,1 + 0,3	0,5 +- 0,15	750
4,5	4,6 + 0,3	0,5 +- 0,15	750
5,0	5,1 + 0,3	0,6 +- 0,15	750
5,5	5,6 + 0,3	0,6 +- 0,15	750
6,0	6,1 + 0,3	0,6 +- 0,15	750
7,0	7,1 + 0,3	0,7 +- 0,15	500
8,0	8,1 + 0,3	0,7 +- 0,15	300
9,0	9,1 + 0,4	0,7 +- 0,15	300
10,0	10,1 + 0,4	0,7 +- 0,15	300
11,0	11,1 + 0,4	0,7 +- 0,15	200
12,0	12,1 + 0,4	0,8 +- 0,15	200
13,0	13,1 + 0,5	0,8 +- 0,20	200
14,0	14,1 + 0,5	1,0 +- 0,20	100
16,0	16,1 + 0,6	1,0 +- 0,20	100
18,0	18,1 + 0,6	1,0 +- 0,20	50
20,0	20,1 + 0,6	1,2 +- 0,20	50
22,0	22,1 + 0,7	1,2 +- 0,20	50
24,0	24,1 + 0,7	1,2 +- 0,20	50
28,0	28,1 + 0,8	1,2 +- 0,20	50