

Isolierschlauch / Insulating tubing

## BIS 85

Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC insulating tubing



### Eigenschaften / Properties

- Selbstverlöschend
- Flexibel
- REACH / RoHS
- Self-extinguishing
- Flexible
- REACH / RoHS

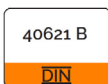
Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC insulating tubing

Isolierschlauch aus Weich-PVC nach DIN 40621 B, der BIS 85 ist ein flexibler, kostengünstiger Isolierschlauch aus Weich PVC. Das hauptsächliche Einsatzgebiet dieser Isolierschläuche befindet sich im Bereich der Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln.

BIS 85 is very cost-effective, flexible tubing extruded in compliance with DIN 40621 B from plasticized (soft) PVC. It is mainly used for bundling and insulating cables and Litz-type wires.

### Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS 85
Material Material	Weich-PVC Soft-PVC
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-20°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+85°C
Entflammbarkeit Flammability	UL 94 - HB UL 94 - HB
Durchschlagsfestigkeit: Dielectric strength:	min. 20 kV/mm min. 20 kV/mm

## BIS 85

Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC 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	0,5 + 0,3	0,4 +/- 0,15	500
1,0	1,0 + 0,3	0,4 +/- 0,15	500
1,5	1,5 + 0,3	0,4 +/- 0,15	500
2,0	2,1 + 0,3	0,4 +/- 0,15	500
2,5	2,6 + 0,3	0,4 +/- 0,15	500
3,0	3,1 + 0,3	0,4 +/- 0,15	500
3,5	3,6 + 0,3	0,4 +/- 0,15	500
4,0	4,1 + 0,3	0,5 +/- 0,15	500
4,5	4,6 + 0,3	0,5 +/- 0,15	500
5,0	5,1 + 0,3	0,6 +/- 0,15	500
6,0	6,1 + 0,3	0,6 +/- 0,15	500
7,0	7,1 + 0,3	0,7 +/- 0,15	400
8,0	8,1 + 0,3	0,7 +/- 0,15	400
9,0	9,1 + 0,4	0,7 +/- 0,15	300
10,0	10,1 + 0,4	0,7 +/- 0,15	200
11,0	11,1 + 0,4	0,7 +/- 0,15	200
12,0	12,1 + 0,4	0,8 +/- 0,15	200
14,0	14,1 + 0,5	1,0 +/- 0,20	150
16,0	16,1 + 0,6	1,0 +/- 0,20	100
18,0	18,1 + 0,6	1,0 +/- 0,20	100
20,0	20,1 + 0,6	1,2 +/- 0,20	100
22,0	22,1 + 0,6	1,2 +/- 0,20	100
24,0	24,1 + 0,6	1,2 +/- 0,20	50
26,0	26,1 + 0,6	1,2 +/- 0,20	50
28,0	28,1 + 0,6	1,2 +/- 0,20	50
30,0	30,1 + 0,9	1,2 +/- 0,20	50
32,0	32,1 + 0,9	1,2 +/- 0,20	50
34,0	34,1 + 0,9	1,2 +/- 0,20	50

### Weitere Informationen Further Information

Farben  
Colors



Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.  
Various colors are available on request.

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.