

BIS 105

Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC insulating tubing

Eigenschaften / Properties

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



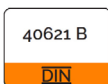
Isolierschlauch aus Weich PVC

Soft PVC insulating tubing

BIS 105 Isolierschlauch aus Weich-PVC nach DIN 40621 B, der BIS 105 ist ein flexibler, kostengünstiger Isolierschlauch aus Weich PVC mit einer erhöhten Einsatztemperatur. Das hauptsächliche Einsatzgebiet dieser Isolierschläuche befindet sich im Bereich der Isolation und Bündelung von Litzen und Kabeln.

BIS 105 is cost-effective, flexible tubing extruded in compliance with DIN 40621 B from plasticized (soft) PVC for improved operating temperature. It is mainly used for bundling and insulating cables and Litz-type wires

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS 105
Material Material	Weich-PVC Soft-PVC
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-20°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+105°C
Entflammbarkeit Flammability	UL 94 - HB UL 94 - HB
Durchschlagsfestigkeit: Dielectric strength:	min. 20 kV/mm min. 20 kV/mm

BIS 105

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.