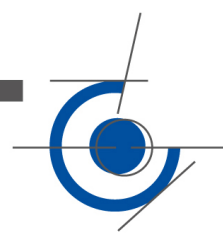


# BIT

**Bierther GmbH**

www.bit-gmbh.de



Heat-shrinkable tubing  
 Insulating tubing  
 Fibreglass tubing  
 Braided sleeving  
 Corrugated tubing  
 Cable ties  
 Additional Products

## BIS 105 PVC insulating tubing

BIS 105 is a cost-effective flexible insulating sleeve. It is made of soft PVC and has a high operating temperature.

Material: PVC

Use temperature: -20°C up to +105°C

available dimensions ID in mm: 0,5 up to 36,0

Standard colour: black, other colors on request

Flammability: self extinguishing

PROPERTY	ACTUAL VALUES
Temperature range	-20°C up to +105°C
Shore hardness	85° +- 3° A
dielectric strength	min. 20kV/mm according to IEC 243

TYPE BIS 105	INNER DIAMETER (MM)	WALL THICKNESS (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
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

070/J410/101/06.2015