

Isolierschlauch

FITCOTUBE® PVC-HT-Isolierschlauch

Universell einsetzbarer, schwarzer Schutz- und Isolierschlauch aus Polyvinylchlorid mit sehr guter UV-Beständigkeit.

- Temperaturbereich:** -40°C bis +90°C
- Standardfarbe:** Schwarz
Weitere Farben auf Anfrage
- Zulassungen:** Nach DIN 40621



Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)	Toleranz ID (mm)	Wandstärke (mm)	Toleranz Wandstärke (mm)
FITCOTUBE® PVC-HT 2,0x0,4mm	2,1	+ 0,3	0,4	± 0,1
FITCOTUBE® PVC-HT 3,0x0,4mm	3,1	+ 0,3	0,4	± 0,1
FITCOTUBE® PVC-HT 3,5x0,4mm	3,6	+ 0,3	0,4	± 0,1
FITCOTUBE® PVC-HT 4,0x0,5mm	4,1	+ 0,3	0,5	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 4,5x0,5mm	4,6	+ 0,3	0,5	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 5,0x0,6mm	5,1	+ 0,3	0,6	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 5,5x0,6mm	5,6	+ 0,3	0,6	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 6,0x0,6mm	6,1	+ 0,3	0,6	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 6,5x0,6mm	6,6	+ 0,3	0,6	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 7,0x0,7mm	7,1	+ 0,3	0,7	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 8,0x0,7mm	8,1	+ 0,3	0,7	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 9,0x0,7mm	9,1	+ 0,4	0,7	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 10x0,7mm	10,1	+ 0,4	0,7	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 11x0,7mm	11,1	+ 0,4	0,7	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 12x0,8mm	12,1	+ 0,4	0,8	± 0,15
FITCOTUBE® PVC-HT 13x0,8mm	13,1	+ 0,5	0,8	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 14x1,0mm	14,1	+ 0,5	1,0	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 15x0,8mm	15,1	+ 0,5	0,8	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 16x1,0mm	16,1	+ 0,6	1,0	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 17x1,0mm	17,1	+ 0,6	1,0	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 18x1,0mm	18,1	+ 0,6	1,0	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 19x1,0mm	19,1	+ 0,6	1,0	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 20x1,2mm	20,1	+ 0,6	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 21x1,2mm	21,1	+ 0,7	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 22x1,2mm	22,1	+ 0,7	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 23x1,2mm	23,1	+ 0,7	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 24x1,2mm	24,1	+ 0,7	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 25x1,2mm	25,1	+ 0,7	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 26x1,2mm	26,1	+ 0,7	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 27x1,2mm	27,1	+ 0,8	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 28x1,2mm	28,1	+ 0,8	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 29x1,2mm	29,1	+ 0,9	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 30x1,2mm	30,1	+ 0,9	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 32x1,2mm	32,1	+ 0,9	1,2	± 0,2
FITCOTUBE® PVC-HT 33x1,2mm	33,1	+ 0,9	1,2	± 0,2

*Sondergrößen auf Anfrage

Isolierschlauch

FITCOTUBE® PVC-HT-Isolierschlauch

Lieferform: Spulenware.
Geschnittene oder bedruckte Ware auf Anfrage.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Mechanisch		
Zugfestigkeit	ISO 527-1/2/DIN 53504, S2	≥ 15 MPa
Reißdehnung	ISO 527-1/2/DIN 53504, S2	≥ 300%
Spez. Dichte	ISO 1183	1,37 ± 0,03 g/cm ²
Härte-Shore A	ISO 868, 3 s	92 ± 3
Thermisch		
Wärmebeständigkeitsprüfung (240h x 130°C) & (3000h x 105°C)	-	Bestanden
Kältebeständigkeitsprüfung (6h x -40°C)	-	Bestanden
Temperaturbereich (bis max. 3000h)	-	- 40°C bis + 105°C
Temperaturbereich (≥ 3000h)	-	- 40°C bis + 90°C
Brennverhalten	FMVSS 302 / UL 94	Stufe 2. (Selbstverlöschend) / HB
Elektrisch		
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60243-1/VDE 0303	≥ 20 kV/mm
Volumen Widerstand	IEC 60093/VDE 0303	≥ 10 ¹⁰ Ω*cm