

Isolierschlauch

FITCO® Iso-PVC-Isolierschlauch

FITCO® Iso-PVC ist ein aus weichem PVC hergestellter Allzweck-Isolierschlauch, der insbesondere zum Schutz elektrischer Leitungen vor mechanischen Einflüssen, z.B. Abrieb, geeignet ist. Er ist sehr UV-, ozon-, hydrolyse- und mikrobebeständig und erfüllt die Anforderungen der EU-Direktive 2003/11/EC.

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C (3000 Std.)

Standardfarbe: Schwarz
Weitere Farben auf Anfrage



Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)	Wanddicke (mm)
FITCO® Iso-PVC 1,5x0,4	1,6 +0,3	0,4 +/-0,1
FITCO® Iso-PVC 2x0,4	2,1 +0,3	0,4 +/-0,1
FITCO® Iso-PVC 2,5x0,4	2,6 +0,3	0,4 +/-0,1
FITCO® Iso-PVC 3x0,4	3,1 +0,3	0,4 +/-0,1
FITCO® Iso-PVC 3,5x0,4	3,6 +0,3	0,4 +/-0,1
FITCO® Iso-PVC 4x0,4	4,1 +0,3	0,4 +/- 0,10
FITCO® Iso-PVC 4,0x0,5	4,1 +0,3	0,5 +/- 0,15
FITCO® Iso-PVC 4,5x0,5	4,6 +0,3	0,5 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 5x0,5	5,1 +0,3	0,5 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 5x0,6	5,1 +0,3	0,6 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 5,5x0,6	5,6 +0,3	0,6 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 6x0,6	6,1 +0,3	0,6 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 6,5x0,6	6,6 +0,3	0,6 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 7x0,6	7,1 +0,3	0,6 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 7x0,7	7,1 +0,3	0,7 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 7,5x0,7	7,6 +0,3	0,7 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 8x0,7	8,1 +0,3	0,7 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 9x0,7	9,1 +0,4	0,7 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 10x0,7	10,1 +0,4	0,7 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 11x0,7	11,1 +0,4	0,7 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 12x0,8	12,1 +0,4	0,8 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 13x0,8	13,1 +0,5	0,8 +/-0,15
FITCO® Iso-PVC 14x1	14,1 +0,5	1,0 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 15x1	15,1 +0,5	1,0 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 16x1	16,1 +0,6	1,0 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 17x1	17,1 +0,6	1,0 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 18x1	18,1 +0,6	1,0 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 19x1	19,1 +0,6	1,0 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 20x1,2	20,1 +0,6	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 22x1,2	22,1 +0,7	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 23x1,2	23,1 +0,7	1,2 +/-0,2

*Sondergrößen auf Anfrage

Isolierschlauch

FITCO® Iso-PVC-Isolierschlauch

Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)	Wanddicke (mm)
FITCO® Iso-PVC 24x1,2	24,1 +0,7	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 25x1,2	25,1 +0,7	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 26x1,2	26,1 +0,7	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 27x1,2	27,1 +0,7	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 28x1,2	28,1 +0,8	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 29x1,2	29,1 +0,8	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 30x1,2	30,1 +0,8	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 31x1,2	31,1 +0,8	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 32x1,2	32,1 +0,8	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 33x1,2	33,1 +0,8	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 34x1,2	34,1 +0,8	1,2 +/-0,2
FITCO® Iso-PVC 35x1,2	35,1 +0,8	1,2 +/-0,2

Lieferform: Spulenware.
Geschnittene oder bedruckte Ware auf Anfrage.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Mechanisch		
Zugfestigkeit	DIN 53504	>21MPa
Reißdehnung	DIN 53504	>250%
Spez. Dichte	DIN53479	1,37 ± 0,03 g/cm ²
Härte Shore A	DIN 53505	88 ±2
Thermisch		
Wärmebeständigkeitsprüfung	VDE 0472	>100 Min.
Kältebeständigkeitsprüfung (-40°C/48h)	VDE 0472	Bestanden
Brennverhalten	DIN/ISO 6722 gem. UL 94	Selbstverlöschend ≤30 Sek. V0
Elektrisch		
Durchschlagsfestigkeit	DIN 53481	>20kV/mm