

Isolierschlauch

# FITCO® Iso-PVC-HT-Isolierschlauch

FITCO® Iso-PVC-HT ist ein aus weichem PVC-HT 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 entspricht sowohl den Anforderungen der EU-Direktive 2003/11/EC als auch der DIN EN 60684-3.

**Temperaturbereich:** -40°C bis +105°C (3000 Std.)

**Standardfarbe:** Schwarz  
Weitere Farben auf Anfrage



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

\*Sondergrößen auf Anfrage

Isolierschlauch

# FITCO® Iso-PVC-HT-Isolierschlauch

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

**Lieferform:** Spulenware.  
Geschnittene oder bedruckte Ware auf Anfrage.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
<b>Mechanisch</b>		
Zugfestigkeit	DIN 53504	>17MPa
Reißdehnung	DIN 53504	>300%
Spez. Dichte	DIN53479	1,37 ± 0,03 g/cm <sup>2</sup>
Härte Shore A	DIN 53505	88 ±2
<b>Thermisch</b>		
Wärmebeständigkeitsprüfung	VDE 0472	>180 Min.
Kältebeständigkeitsprüfung (-40°C/48h)	VDE 0472	Bestanden
Brennverhalten	DIN/ISO 6722 gem. UL 94	Selbstverlöschend ≤30 Sek. V0
<b>Elektrisch</b>		
Durchschlagsfestigkeit	DIN 53481	>20kV/mm