

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 mikrobienbeständig und erfüllt die Anforderungen der EU-Direktive 2003/11/EC.

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 |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| Mechanisch | | |
| Zugfestigkeit | DIN 53504 | >17MPa |
| Reißdehnung | DIN 53504 | >300% |
| Spez. Dichte | DIN53479 | 1,37 ± 0,03 g/cm ² |
| Härte Shore A | DIN 53505 | 88 ±2 |
| Thermisch | | |
| Wärmebeständigkeitsprüfung | VDE 0472 | >180 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 |