

Isolierschlauch

## PUR-HT Isolierschlauch

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

**Temperaturbereich:** - 40°C bis + 150°C

**Standardfarbe:** Schwarz  
Weitere Farben auf Anfrage

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

Sondergrößen auf Anfrage

Isolierschlauch

## PUR-HT Isolierschlauch

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

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
<b>Mechanisch</b>		
Zugfestigkeit	DIN 53504	≥ 35 MPa
Reißdehnung	DIN 53504	> 700 %
Reißfestigkeit	DIN 53515	> 100 N/mm
Spannungswert 100%	DIN 53504	7 MPa
Abrieb	DIN 53516	< 40 m <sup>3</sup>
Spez. Dichte	DIN 53479	1,20 ± 0,05 g/cm
Härte Shore A	DIN 53505	85 ± 2
<b>Chemisch</b>		
Ozonbeständigkeit	VDE 472 – 805	Bestanden