

Isolierschlauch

PVC Isolierschlauch

Einsatzbereich:

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



Temperaturbereich:

-40°C bis +90°C

PVC-HT(-40°C+105°C)

3000 Std.

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

Isolierschlauch

PVC Isolierschlauch

Oberfläche:

Der Schlauch hat eine glatte, leicht raue Oberfläche in mattschwarz

Physikalische Eigenschaften:

PVC-Isolierschlauch	Prüfverfahren	Typischer Wert
Shore Härte A	DIN 53505	88 ± 2
Flammwidrigkeit, Verlöschzeit maximal in Sekunden	DIN / ISO 6722	30
Dichte in g/cm ³	DIN 53479	1,45 ± 0,03
Thermostabilität in min	VDE 0472	> 100
Zugfestigkeit in MPa	DIN 53504	> 21
Durchschlagfestigkeit kV/mm	DIN 53481	> 20
Prüftemperaturen in °C /48 h	VDE 0472	110
Kältelagerung in °C / 48 h	VDE 0472	-40
Dehnung in %	DIN 53504	> 250
PVC-Isolierschlauch-HT	Prüfverfahren	Typischer Wert
Shore Härte A	DIN 53505	88 ± 2
Flammwidrigkeit, Verlöschzeit maximal in Sekunden	DIN / ISO 6722	30
Dichte in g/cm ³	DIN 53479	1,35 ± 0,03
Thermostabilität in min	VDE 0472	>180
Zugfestigkeit in MPa	DIN 53504	> 17
Durchschlagfestigkeit kV/mm	DIN 53481	> 10
Prüftemperaturen in °C /48 h	VDE 0472	120
Kältelagerung in °C / 48 h	VDE 0472	-40
Dehnung in %	DIN 53504	> 300