

Weich PVC-Schlauch DIN 40621

PVC tube acc. DIN 40621

Hierbei handelt es sich um einen kostengünstigen, flexiblen PVC Isolierschlauch für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich der Kabelisolation sowie Maschinen und Elektroindustrie.

Flexible and cost effective soft PVC tube used for cable harnesses and other insulation properties required in the machine and electronic industry



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-20 bis +90°C	
Shorehärte <i>Shore hardness</i>	93 ±3° A	ISO 868, 3 sec.
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	≥20 kV/mm	IEC60243-1
Dichte <i>Desity</i>	ca. 1,4 ±0,03	ISO1183
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	≥15 N/mm ²	ISO527-2
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	≥250%	ISO 527-2
Spez. Durchgangswiderstand <i>Volume resistivity</i>	≥10 ¹⁰	IEC60093
Brennverhalten <i>Flammability</i>	Stufe II (selbstverlöschend) <i>level II (self-extinguishing)</i>	MVSS 302
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	2,0 bis 30,0 mm	
Wandstärke <i>Wallthickness</i>	0,4 bis 1,2 mm	
Aufmachung <i>Packaging</i>	Ringe <i>coils</i>	
Farbe <i>Color</i>	schwarz <i>black</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>	DIN 40621, VW TL 507	

Was gibt es bei ...

Isolier-, Schutz- und Schrumpfschläuche • Elektrisch und thermisch isolierende Stoffe • Produktionshilfsmittel- und Zubehör • Kabel, Litzen und Wickeldrähte • Keramik Zemente • Wärmeleitfolien

Abmessungsliste

Dimension list

Sizes gem./acc. DIN 40621

Nenn-Ø	Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Ringlänge (m)
2,0	2,1 +0,3	0,4 ±0,15	800
2,5	2,6 +0,3	0,4 ±0,15	800
3,0	3,1 +0,3	0,4 ±0,15	700
3,5	3,6 +0,3	0,4 ±0,15	600
4,0	4,1 +0,3	0,5 ±0,15	500
4,5	4,6 +0,3	0,5 ±0,15	400
5,0	5,1 +0,3	0,6 ±0,15	500
6,0	6,1 +0,3	0,6 ±0,15	400
7,0	7,1 +0,3	0,7 ±0,15	500
8,0	8,1 +0,3	0,7 ±0,15	500
9,0	9,1 +0,4	0,7 ±0,15	400
10,0	10,1 +0,4	0,7 ±0,15	300
11,0	11,1 +0,4	0,7 ±0,15	250
12,0	12,1 +0,4	0,8 ±0,15	200
13,0	13,1 +0,5	0,8 ±0,20	200
14,0	14,1 +0,5	1,0 ±0,20	200
16,0	16,1 +0,6	1,0 ±0,20	150
18,0	18,1 +0,6	1,0 ±0,20	100
20,0	20,1 +0,6	1,2 ±0,20	100
22,0	22,1 +0,6	1,2 ±0,20	75
25,0	25,1 +0,6	1,2 ±0,20	50
26,0	26,1 +0,6	1,2 ±0,20	50
30,0	30,1 +0,6	1,2 ±0,20	50

Andere Abmessungen, Farben, Sonderanfertigungen oder Fixlängen auf Anfrage
 Other sizes, colors or special customized production we quote upon request

Was gibt es bei ...

Isolier-, Schutz- und Schrumpfschläuche • Elektrisch und thermisch isolierende Stoffe • Produktions-
 hilfsmittel- und Zubehör • Kabel, Litzen und Wickeldrähte • Keramik Zemente • Wärmeleitfolien