

## PP-Kabelschutz Wellrohr, UL94 V2, ungeschlitzt -40°C bis +130°C

### Beschreibung:

- Polypropylen Wellrohr ungeschlitzt nach IEC EN 61386
- Schutzart IP68 / internationale Zulassung
- Standardprofil, **geringer Biegeradius**, mittelschwer mit einer leicht glänzenden Oberfläche
- UV-beständig, halogenfrei, silikon- und cadmiumfrei, selbstverlöschend, flüssigkeitsdicht
- Beständig gegen die gängigsten Öle, Säuren und Benzine
- REACH / RoHS3

### Anwendung:

- Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen
- Angewendet im Maschinenbau Fahrzeugbau und in der Automobil-Industrie

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-2	N/mm <sup>2</sup>	22
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-2	%	>250
E-Modul	DIN EN ISO 527-1/-2	N/mm <sup>2</sup>	1100
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179-1eU	kJ/m <sup>2</sup>	NB
Einsatztemperatur		°C	
➔ Dauernd			-40 bis +130
➔ Kurzzeitig			+150
Spez. Durchgangswiderstand	DIN-IEC 60093	Ω cm	<10 <sup>12</sup>
Brennbarkeit	UL94		V2
Brennverhalten	FMVSS 302/ DIN 75200		

### Lagerung:

Diese Schläuche werden am günstigsten bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert

- Abmessungen und Farben auf Anfrage. Bitte bei Interesse Details erfragen

## Abmessungsliste

Nennweite (NW)	Innen – Ø (mm)	Toleranz (mm)	Außen – Ø (mm)	Toleranz (mm)	Verpackungseinheit (Ringlänge in m)
4,5	4,5	±0,3	7,1	±0,3	100
7,5	6,9	±0,3	9,9	±0,3	50
8,5	8,5	±0,3	11,4	±0,3	50
10	10,1	±0,3	12,6	±0,3	50
12	12,0	±0,3	15,3	±0,3	50
13	12,7	±0,3	15,8	±0,3	50
14	14,5	±0,3	18,4	±0,3	50
16	15,2	±0,3	18,7	±0,3	50
17	16,8	±0,4	21,0	±0,4	50
19	19,4	±0,4	24,0	±0,4	50
22	21,8	±0,4	25,5	±0,4	50
23	23,7	±0,4	28,0	±0,4	50
26	25,7	±0,4	32,2	±0,4	25
29	29,3	±0,4	33,9	±0,4	25
36	33,8	±0,5	41,6	±0,5	25
50	45,7	±0,5	53,2	±0,5	25
56	56,3	±0,5	67,2	±0,5	25
65	62,7	±0,5	73,5	±0,5	25
70	66,5	±0,5	79,2	±0,5	25
95	91,0	±0,5	106,0	±0,5	10

- Standardmäßig in schwarz und grau lagernd und lieferbar.
- Sonderabmessungen und weitere Farben auf Anfrage. Bitte bei Interesse Details erfragen.