

PA6-Kabelschutz Wellrohr, geschlitzt -40°C bis +120°C

Beschreibung:

- Polyamid 6 Wellrohr geschlitzt nach IEC EN 61386
- Schutzart IP68 / internationale Zulassung
- Standardprofil, flexibel, 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, Elektroinstallation, Fahrzeugbau, Automation, Schiffsbau

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-2	N/mm ²	>50
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-2	%	>100
E-Modul	DIN EN ISO 527-1/-2	N/mm ²	1400
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	NB
Einsatztemperatur		°C	
➔ Dauernd			-40 bis +120
➔ Kurzzeitig			+150
Spez. Durchgangswiderstand	DIN-IEC 60093	Ω cm	<10 ¹³
Brennbarkeit	UL94		HB
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	4,3	±0,3	7,3	±0,3	100
7	6,7	±0,3	10,0	±0,3	50
8,5	8,4	±0,3	11,7	±0,3	50
10	9,9	±0,3	13,0	±0,3	50
12	12,2	±0,3	15,7	±0,3	50
13	12,7	±0,3	15,8	±0,3	50
14	14,2	±0,3	18,5	±0,3	50
16	14,9	±0,3	18,9	±0,3	50
17	16,6	±0,4	21,2	±0,4	50
19	19,3	±0,4	24,3	±0,4	50
22	21,2	±0,4	25,5	±0,4	50
23	23,2	±0,4	28,3	±0,4	50
26	25,7	±0,4	32,2	±0,4	50
29	29,0	±0,4	34,5	±0,4	25
36	36,0	±0,5	42,4	±0,5	25
50	48,1	±0,5	53,8	±0,5	25
56	56,3	±0,5	67,2	±0,5	25
65	62,7	±0,5	73,5	±0,5	25
70	67,5	±0,5	80,0	±0,5	10
95	91,5	±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.