

Beschreibung:

Der Isolierschlauch aus Polyurethan ist ein Isolierschlauch, der zum Schutz von elektrischen Leitungen vor mechanischen Einflüssen und als Abriebsschutz eingesetzt wird. Der Schlauch ist sehr gut UV-beständig, ozon-,hydrolyse und mikrobebeständig. Das Rohmaterial ist gemäß der EU-Altautodirektive Cadmium -, Blei-, Quecksilber und Chrom frei.

Der Einsatzbereich liegt bevorzugt im Kfz-Bau, in Kabelzeichnung u.-isolation, sowie im Maschinenbau und der allgemeinen Kabelkonfektion.

Hauptmerkmale:

- aus Polyurethan (PUR)
- Dauertemperatur -40°C bis +125°C
- halogenfrei
- gute Resistenz gegen Säuren, Laugen, Reinigungsflüssigkeiten, Benzine, Öle, Salzwasser
- ozonbeständig
- blei-, cadmium-, quecksilber- u.chromfrei gemäß Altauto-Richtlinie
- nicht selbstverlöschend
- RoHS – konform

ABMESSUNGEN PUR

	INNEN-Ø		WANDSTÄRKE		RINGLÄNGE
Best.- Größe	(mm)		(mm)		(m)
PUR-2,0 x 0,4	2,1	+ 0,3	0,4	± 0,1	500
PUR-2,5 x 0,4	2,6	+ 0,3	0,4	± 0,1	500
PUR-3,0 x 0,4	3,1	+ 0,3	0,4	± 0,1	500
PUR-3,5 x 0,4	3,6	+ 0,3	0,4	± 0,1	500
PUR-4,0 x 0,5	4,1	+ 0,3	0,5	± 0,15	500
PUR-4,5 x 0,5	4,6	+ 0,3	0,5	± 0,15	500
PUR-5,0 x 0,6	5,1	+ 0,3	0,6	± 0,15	500
PUR-6,0 x 0,6	6,1	+ 0,3	0,6	± 0,15	200
PUR-7,0 x 0,7	7,1	+ 0,3	0,7	± 0,15	200
PUR-8,0 x 0,7	8,1	+ 0,3	0,7	± 0,15	200
PUR-9,0 x 0,7	9,1	+ 0,4	0,7	± 0,15	200
PUR-10,0 x 0,7	10,1	+ 0,4	0,7	± 0,15	200
PUR-11,0 x 0,7	11,1	+ 0,4	0,7	± 0,15	100
PUR-12,0 x 0,8	12,1	+ 0,4	0,8	± 0,15	100
PUR-13,0 x 0,8	13,1	+ 0,5	0,8	± 0,2	100
PUR-14,0 x 1,0	14,1	+ 0,5	1,0	± 0,2	100
PUR-16,0 x 1,0	16,1	+ 0,6	1,0	± 0,2	100
PUR-18,0 x 1,0	18,1	+ 0,6	1,0	± 0,2	100
PUR-20,0 x 1,2	20,1	+ 0,6	1,2	± 0,2	100
PUR-22,0 x 1,2	22,1	+ 0,7	1,2	± 0,2	100
PUR-25,0 x 1,2	25,1	+ 0,7	1,2	± 0,2	50
PUR-30,0 x 1,2	30,1	+ 0,9	1,2	± 0,2	50



PUR

	ERGEBNIS	TEST METHODE
Dauertemperatur	-40°C bis +125°C	
Zugfestigkeit	40 MPa	DIN 53504
Härte	87° Shore A ±2	

Standardfarbe: schwarz

Weitere Farben: rot, weiß, blau, gelb, grün und transparent

Stand 08/2024

DE MIRA ELEKTROSYSTEME GMBH
Paul-Ehrlich-Str. 11 · 53879 Euskirchen

Tel.: +49 (0) 2251-61021
info@demira-gmbh.de