

Datenblatt:

Premium-Schrumpfschlauch Polyolefin / dünnwandig
Schrumpfrate 3:1 / auf Rolle

Unser sehr flexibler, dünnwandiger Premium-Schrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin eignet sich für alle Anwendungen in der Elektroinstallation zur Isolation, Zugentlastung, Bündelung, Markierung, sowie als zuverlässiger Schutz aller Kabel. Durch die hohe Schrumpfrate lassen sich viele Objekte umschumpfen. Dieses hochwertige Schutzprodukt hat hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften und bietet neben einer extremen Flammwidrigkeit (selbstverlöschend) auch Schutz vor mechanischen Einflüssen und Umwelteinflüssen, hohe Spannungssicherheit und eine gute chemische Widerstandskraft. Dieser universell einsetzbare Schrumpfschlauch ist in vielen Farben verfügbar und auf Anfrage individuell bedruckbar.



Technische Daten:

Material:	strahlenvernetztes Polyolefin (silikonfrei, cadmiumfrei)
Farben:	schwarz, weiß, transparent, orange, blau, gelb, grau, grün, rot, braun, grau
Einsatztemperatur:	-55 °C bis +135 °C
Schrumpftemperatur:	min. 100 °C
Längsschrumpf:	+/- 5%
Brandschutzeigenschaften:	gut / flammwidrig (UL224 (*außer transparent) auf Anfrage)
Zugfestigkeit:	ca.17 MPa
Durchschlagsfestigkeit:	ca.20 kV/mm
Chemikalienbeständigkeit:	Polyolefin verfügt über eine gute chemische Beständigkeit. Alle herkömmliche Flüssigkeiten, zudem nicht korrosiv einschließlich Kupfer. (Alkohole, Öle, Fette, Wachse, die meisten Lösungsmittel, nicht stark oxidierende Säuren und Salzlösungen/ Salze)
Standards:	REACH, RoHS



Artikel/ Sortimentsauszug:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø Zoll	Ø vor Schrumpf [mm]	Ø nach Schrumpf [mm]	Wandstärke nach Schrumpf [mm]	VE [m]
13001	NF301-15S	1/16	1,5	0,5	0,45	150
13003	NF301-45S	3/16	4,5	1,5	0,60	75
13006	NF301-120S	1/2	12,0	4,0	0,75	50
13009	NF301-390S	1 1/2	39,0	13,0	1,25	30
13256	NF301-180T	3/4	18,0	6,0	0,85	30
13257	NF301-240T	1	24,0	8,0	1,00	30
13259	NF301-60T	1/4	6,0	2,0	0,65	75

(Technische Änderungen vorbehalten!)

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / info@emc-direct.de / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15