

## Datenblatt:

### Premium-Schrumpfschlauch aus Polyolefin / Niedertemperatur Schrumpfrate 2:1 / Rollenware

Unser sehr flexibler, dünnwandiger Premium-Schrumpfschlauch aus strahlenvernetztem Polyolefin eignet sich für alle Anwendungen in der Elektroinstallation zur Isolation, Zugentlastung, Bündelung, sowie als zuverlässiger Schutz aller Kabel. Dieser spezielle Niedertemperatur- Schrumpfschlauch wurde speziell für temperaturkritische Einsatzorte, z.B. in Verbindung mit temperatursensitiven Elektronik-Bauteilen entwickelt. Trotz seiner geringen Schrumpftemperatur ab 65°C sind Einsatztemperaturen von -55°C bis 125°C möglich. Dies verhindert Schäden an empfindlichen, elektronischen Bauteilen oder anderen Gütern und ermöglicht den Einsatz auf temperaturempfindlichen Werkstoffen wie zum Beispiel PVC.



#### Technische Daten:

<b>Material:</b>	strahlenvernetztes Polyolefin (silikonfrei, cadmiumfrei, selbstverlöschend*)
<b>Farben:</b>	schwarz
<b>Einsatztemperatur:</b>	-55°C bis +125°C
<b>Schrumpftemperatur:</b>	min. 65°C/ vollständig bei 95°C
<b>Längsschrumpf:</b>	5% max.
<b>Brandschutzeigenschaften:</b>	UL224 geprüft*, flammhemmend* (*außer transparent)
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca. 10,4 MPa
<b>Durchschlagsfestigkeit:</b>	19,7 kV/mm
<b>Konzentrität</b>	≤ 70 %
<b>Volumenwiderstand:</b>	≤ 1,0 x 10 <sup>12</sup> Ω.cm
<b>Reißdehnung:</b>	ca. 200%
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	gut (zudem nicht korrosiv, auch Kupfer)
<b>Zertifikate:</b>	REACH, RoHS



#### Artikel/ Sortimentsauszug:

Artikelnr.	Bezeichnung	Ø vor Schrumpf. (mm)	Ø nach Schrumpf. (mm)	Wandstärke nach Schrumpf (mm)	VE [m]
12025	NT201-32S	3,2	1,6	0,42	150
12027	NT201-64S	6,4	3,2	0,48	75
12029	NT201-127S	12,7	6,4	0,60	50
12032	NT201-254S	25,4	12,7	0,85	30
12058	NT201-16S	1,6	0,8	0,35	150
12072	NT201-381S	38,1	19,1	1,15	30
12077	NT201-508S	50,8	25,4	1,15	30