

Datenblatt:

**Premium-Schrumpfschlauch Polyolefin / dünnwandig
Schrumpfrate 2:1 / in Kleinkartonage**

Dieser, in einer praktischen Spenderbox untergebrachte Schrumpfschlauch, ist optimal für den Einsatz im Feld. Auf Baustellen oder im Werkstattwagen – hier lässt sich die Kleinkartonage gut verstauen und der Monteur hat sein Produkt immer zur Hand, wenn er es benötigt. Der dünnwandige, sehr flexible Premium-Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin eignet sich für alle Anwendungen in der Elektroinstallation zur Isolation, Zugentlastung, Bündelung, Markierung, sowie als zuverlässiger Schutz aller Kabel. Dieses hochwertige Schutzprodukt hat hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften und bietet neben einer extremen Flammwidrigkeit auch Schutz vor mechanischen Einflüssen und Umwelteinflüssen, hohe Spannungssicherheit und eine gute chemische Widerstandskraft.



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.14 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]	Inhalt [m]	VE
12139	KKSS12S	3/64	1,2	0,6	0,4	20	1
12141	KKSS24S	3/32	2,4	1,2	0,5	15	1
12143	KKSS48S	3/16	4,8	2,4	0,5	12	1
12146	KKSS127S	1/2	12,7	6,4	0,6	8	1
12148	KKSS191S	3/4	19,1	09,5	0,6	5	1
12149	KKSS254S	1	25,4	12,7	0,9	5	1

(Technische Änderungen vorbehalten!)

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

Ausgabe: 7 / 12.01.2024