

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:

Farben:

Einsatztemperatur:

Schrumpftemperatur:

Längsschrumpf:

Brandschutzeigenschaften:

Zugfestigkeit:

Reißdehnung:

Durchschlagsfestigkeit:

Chemikalienbeständigkeit:

Standards:

strahlenvernetztes Polyolefin
schwarz, blau, rot, braun, gelb, grün, grau, grün-gelb, transparent, weiß / (Sollte eine Größe oder Farbe in der Tabelle nicht aufgeführt sein, wenden Sie sich gerne an uns, weitere Farben und Größen sind auf Anfrage erhältlich.)
-55°C bis + 125°C
>= 125 °C
ca. 5 %
UL 224 / selbstverlöschend / Spezifikation: UL VW-1* (*Farben außer schwarz können in der Zertifizierung abweichen)
≥ 10,4 MPa (nach Alterung ≥ 7.3 MPa)
≥200% (nach Alterung 100%)
600 V / 15 kV/mm
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)
REACH, RoHS, UL*



Größentabelle ab der nächsten Seite

Artikelnr.	Ø vor Schrumpf. [mm]	Ø nach Schrumpf. [mm]	Wandstärke nach Schrumpf [mm]	Ø/Zoll	Farbe	Inhalt [m]
12139	1,2	0,6	0,4	1/21	schwarz	20
12140	1,6	0,8	0,4	1/16	schwarz	17
12141	2,4	1,2	0,5	5/53	schwarz	15
12142	3,2	1,6	0,5	1/8	schwarz	15
12143	4,8	2,4	0,5	17/90	schwarz	12
12144	6,4	3,2	0,6	1/4	schwarz	12
12145	9,5	4,8	0,6	3/8	schwarz	8
12146	12,7	6,4	0,6	1/2	schwarz	8
12148	19	9,5	0,6	3/4	schwarz	5
12149	25,4	12,7	0,9	1	schwarz	5
12181	1,2	0,6	0,4	1/21	blau	20
12182	1,6	0,8	0,4	1/16	blau	17
12183	2,4	1,2	0,5	5/53	blau	15
12184	3,2	1,6	0,5	1/8	blau	15
12185	4,8	2,4	0,5	17/90	blau	12
12186	6,4	3,2	0,6	1/4	blau	12
12187	9,5	4,8	0,6	3/8	blau	8
12188	12,7	6,4	0,6	1/2	blau	8
12190	19	9,5	0,8	3/4	blau	5
12191	25,4	12,7	0,9	1	blau	5
12235	3,2	1,6	0,5	1/8	grün-gelb	15
12236	4,8	2,4	0,5	17/90	grün-gelb	12
12237	6,4	3,2	0,6	1/4	grün-gelb	12
12238	9,5	4,8	0,6	3/8	grün-gelb	8
12239	12,7	6,4	0,6	1/2	grün-gelb	8
12240	19	9,5	0,8	3/4	grün-gelb	5
12241	25,4	12,7	0,9	1	grün-gelb	5
12153	1,2	0,6	0,4	1/21	rot	20
12154	1,6	0,8	0,45	1/16	rot	17
12155	2,4	1,2	0,5	5/53	rot	15
12156	3,2	1,6	0,5	1/8	rot	15
12157	4,8	2,4	0,5	17/90	rot	12
12158	6,4	3,2	0,6	1/4	rot	12
12159	9,5	4,8	0,6	3/8	rot	8
12160	12,7	6,4	0,6	1/2	rot	8
12162	19	9,5	0,8	3/4	rot	5
12163	25,4	12,7	0,9	1	rot	5
12325	3,2	1,6	0,5	1/8	braun	15
12326	4,8	2,4	0,5	17/90	braun	12
12327	6,4	3,2	0,6	1/4	braun	12
12328	9,5	4,8	0,6	3/8	braun	8
12329	12,7	6,4	0,6	1/2	braun	8
12330	19	9,5	0,5	3/4	braun	5

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

Premium-Schrumpfschlauch Polyolefin / dünnwandig_Schrumpfrate 2:1 / in Kleinkartonage / Ausgabe: 8 / 15.06.2026

12206	25,4	12,7	0,9	1	braun	5
12167	1,2	0,6	0,4	1/21	gelb	20
12168	1,6	0,8	0,45	1/16	gelb	17
12169	2,4	1,2	0,5	5/53	gelb	15
12170	3,2	1,6	0,5	1/8	gelb	15
12171	4,8	2,4	0,5	17/90	gelb	12
12172	6,4	3,2	0,6	1/4	gelb	12
12173	9,5	4,8	0,6	3/8	gelb	8
12174	12,7	6,4	0,6	1/2	gelb	8
12176	19	9,5	0,8	3/4	gelb	5
12177	25,4	12,7	0,9	1	gelb	5
12209	1,2	0,6	0,4	1/21	grün	20
12210	1,6	0,8	0,4	1/16	grün	17
12211	2,4	1,2	0,5	5/53	grün	15
12212	3,2	1,6	0,5	1/8	grün	15
12213	4,8	2,4	0,5	17/90	grün	12
12214	6,4	3,2	0,6	1/4	grün	12
12215	9,5	4,8	0,6	3/8	grün	8
12216	12,7	6,4	0,6	1/2	grün	8
12218	19	9,5	0,8	3/4	grün	5
12242	25,4	12,7	0,9	1	grün	5
12223	1,2	0,6	0,4	1/21	transparent	20
12224	1,6	0,8	0,4	1/16	transparent	17
12225	2,4	1,2	0,5	5/53	transparent	15
12226	3,2	1,6	0,5	1/8	transparent	15
12227	4,8	2,4	0,5	17/90	transparent	12
12228	6,4	3,2	0,6	1/4	transparent	12
12229	9,5	4,8	0,6	3/8	transparent	8
12230	12,7	6,4	0,6	1/2	transparent	8
12232	19	9,5	0,8	3/4	transparent	5
12233	25,4	12,7	0,9	1	transparent	5
12195	1,2	0,6	0,4	1/21	weiß	20
12196	1,6	0,8	0,4	1/16	weiß	17
12197	2,4	1,2	0,5	5/53	weiß	15
12198	3,2	1,6	0,5	1/8	weiß	15
12199	4,8	2,4	0,5	17/90	weiß	12
12200	6,4	3,2	0,6	1/4	weiß	12
12201	9,5	4,8	0,6	3/8	weiß	8
12202	12,7	6,4	0,6	1/2	weiß	8
12204	19	9,5	0,8	3/4	weiß	5
12205	25,4	12,7	0,9	1	weiß	5

(Technische Änderungen innerhalb der Toleranzen vorbehalten)