

Premium-Schrumpfschlauch Polyolefin / dünnwandig

Schrumpfrate 2:1 / 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. Dieses hochwertige Schutzprodukt hat hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften und bietet neben einer guten Flammwidrigkeit auch Schutz vor mechanischen Einflüssen und Umwelteinflüssen, eine hohe Spannungssicherheit und gute chemische Widerstandskraft. Dieser universell einsetzbare Schrumpfschlauch ist in vielen Farben verfügbar.



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]
12033	1,2	0,6	0,4	1/21	schwarz	150
12034	1,6	0,8	0,4	1/16	schwarz	150
12035	2,4	1,2	0,5	5/53	schwarz	150
12036	3,2	1,6	0,5	1/8	schwarz	150
12037	4,8	2,4	0,5	17/90	schwarz	75
12038	6,4	3,2	0,5	1/4	schwarz	75
12039	9,5	4,8	0,6	3/8	schwarz	75
12040	12,7	6,4	0,6	1/2	schwarz	50
12298	16	8	1	17/27	schwarz	50
12042	19	9,5	0,8	3/4	schwarz	50
12043	25,4	12,7	0,9	1	schwarz	30
12044	31,8	15,9	1	1 1/4	schwarz	30
12045	38	19	1,02	1 1/2	schwarz	30
12046	51	25,4	1,1	2	schwarz	30
12275	76	38	1	3	schwarz	15
12276	101,26	51	1	3 74/75	schwarz	15
12100	150	76	1,3	5 48/53	schwarz	15
12075	1,2	0,6	0,4	1/21	blau	150
12076	1,6	0,8	0,4	1/16	blau	150
12556	2,4	1,2	0,5	5/53	blau	150
12078	3,2	1,6	0,5	1/8	blau	150
12079	4,8	2,4	0,5	17/90	blau	75
12080	6,4	3,2	0,6	1/4	blau	75
12081	9,5	4,8	0,6	3/8	blau	75
12082	12,7	6,4	0,6	1/2	blau	50
12332	16	8	1	17/27	blau	50
12084	19	9,5	0,8	3/4	blau	30
12085	25,4	12,7	0,9	1	blau	30
12403	31,8	15,9	1	1 1/4	blau	30
12087	38	19	1	1 1/2	blau	30
12088	51	25,4	1	2	blau	30
12277	76	38	1	3	blau	15
12278	101,6	50,8	1	4	blau	15
12260	3,2	1,6	0,5	1/8	grün-gelb	150
12261	4,8	2,4	0,5	17/90	grün-gelb	75
12262	6,4	3,2	0,6	1/4	grün-gelb	75
12263	9,5	4,8	0,6	3/8	grün-gelb	75
12264	12,7	6,4	0,6	1/2	grün-gelb	50
12265	19	9,5	0,8	3/4	grün-gelb	30
12266	25,4	12,7	0,89	1	grün-gelb	30
12267	38	19	1	1 1/2	grün-gelb	30
12268	50,8	25,4	1,1	2	grün-gelb	30
12047	1,2	0,6	0,4	1/21	rot	150

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 / auf Rolle / Ausgabe: 2 / 15.06.2026

12048	1,6	0,8	0,4	1/16	rot	150
12049	2,4	1,2	0,5	5/53	rot	150
12050	3,2	1,6	0,5	1/8	rot	150
12051	4,8	2,4	0,5	17/90	rot	75
12052	6,4	3,2	0,6	1/4	rot	75
12053	9,5	4,8	0,6	3/8	rot	75
12054	12,7	6,4	0,6	1/2	rot	50
12056	19	9,5	0,8	3/4	rot	30
12057	25,4	12,7	0,9	1	rot	30
12400	31,8	15,9	1	1 1/4	rot	30
12059	38	19	1	1 1/2	rot	30
12060	51	25,4	1,1	2	rot	30
12279	76	38	1	3	rot	15
12280	101,6	50,8	1	4	rot	15
12103	1,6	0,8	0,4	1/16	braun	150
12557	2,4	1,2	0,5	5/53	braun	150
12255	3,2	1,6	0,5	1/8	braun	150
12272	6,4	3,2	0,6	1/4	braun	75
12270	4,8	2,4	0,5	17/90	braun	75
12290	9,5	4,8	0,6	3/8	braun	75
12055	12,7	6,4	0,6	1/2	braun	50
12554	19	9,5	0,8	3/4	braun	30
12292	25,4	12,7	0,9	1	braun	30
12294	38	19	1	1 1/2	braun	30
12600	51	25,4	1,1	2	braun	30
12061	1,2	0,6	0,4	1/21	gelb	150
12062	1,6	0,8	0,4	1/16	gelb	150
12063	2,4	1,2	0,5	5/53	gelb	150
12064	3,2	1,6	0,5	1/8	gelb	150
12065	4,8	2,4	0,5	17/90	gelb	75
12066	6,4	3,2	0,6	1/4	gelb	75
12067	9,5	4,8	0,6	3/8	gelb	75
12068	12,7	6,4	0,6	1/2	gelb	50
12070	19	9,5	0,8	3/4	gelb	30
12071	25,4	12,7	0,9	1	gelb	30
12402	31,8	15,9	1	1 1/4	gelb	30
12073	38	19	1	1 1/2	gelb	30
12074	51	25,4	1	2	gelb	30
12281	76	38	1	3	gelb	15
12282	101,6	50,8	1	4	gelb	15
12553	1,2	0,6	0,6	1/21	grau	150
12256	3,2	1,6	0,5	1/8	grau	150
12273	6,4	3,2	0,6	1/4	grau	75
12271	4,8	2,4	0,5	17/90	grau	75
12291	9,5	4,8	0,6	3/8	grau	75
12551	12,7	6,4	0,6	1/2	grau	50
12555	19	9,5	0,8	3/4	grau	30

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 / auf Rolle / Ausgabe: 2 / 15.06.2026

12293	25,4	12,7	0,9	1	grau	30
12295	38	19	1	1 1/2	grau	30
12104	1,6	0,8	0,4	1/16	grün	150
12105	2,4	1,2	0,5	5/53	grün	150
12106	3,2	1,6	0,5	1/8	grün	150
12107	4,8	2,4	0,5	17/90	grün	75
12108	6,4	3,2	0,6	1/4	grün	75
12109	9,5	4,8	0,6	3/8	grün	75
12110	12,7	6,4	0,6	1/2	grün	50
12112	19	9,5	0,8	3/4	grün	30
12558	25,4	12,7	0,9	1	grün	30
12115	38	19	1	1 1/2	grün	30
12112	19	9,5	0,8	3/4	grün	30
12401	31,8	15,9	0,9	1 1/4	grün	30
12116	51	25,4	1,1	2	grün	30
12296	76	38	1,25	3	grün	15
12117	1,2	0,6	0,4	1/21	transparent	150
12118	1,6	0,8	0,4	1/16	transparent	150
12119	2,4	1,2	0,5	5/53	transparent	150
12120	3,2	1,6	0,5	1/8	transparent	150
12121	4,8	2,4	0,5	17/90	transparent	75
12122	6,4	3,2	0,6	1/4	transparent	75
12123	9,5	4,8	0,6	3/8	transparent	75
12124	12,7	6,4	0,6	1/2	transparent	50
12126	19	9,5	0,8	3/4	transparent	30
12127	25,4	12,7	0,9	1	transparent	30
12128	31,8	15,9	1	1 1/4	transparent	30
12129	38	19	1	1 1/2	transparent	30
12130	51	25,4	1	2	transparent	30
12283	76	38	1	3	transparent	15
12284	101,6	50,8	1	4	transparent	15
12089	1,2	0,6	0,4	1/21	weiß	150
12090	1,6	0,8	0,4	1/16	weiß	150
12091	2,4	1,2	0,5	5/53	weiß	150
12092	3,2	1,6	0,5	1/8	weiß	150
12093	4,8	2,4	0,5	17/90	weiß	75
12094	6,4	3,2	0,6	1/4	weiß	75
12095	9,5	4,8	0,6	3/8	weiß	75
12096	12,7	6,4	0,6	1/2	weiß	50
12098	19	9,5	0,8	3/4	weiß	30
12099	25,4	12,7	0,9	1	weiß	30
12101	38	19	1	1 1/2	weiß	30
12102	51	25,4	1	2	weiß	30
12285	76	38	1	3	weiß	15
12286	101,6	50,8	1	4	weiß	15

(Technische Änderungen innerhalb der Toleranzen vorbehalten)