

Premium-Schrumpfschlauch Polyolefin 3:1 mittelwandig mit Kleber / Stangenware

Unser mittelwandiger Premium-Schrumpfschlauch mit Innenkleber bietet Ihnen neben dem exzellenten Schutz vor mechanischer Belastung und vor Witterung natürlich auch hervorragende chemische und elektrische Eigenschaften. Einsatz findet er zum Beispiel bei anspruchsvollen Anwendungen in der Automobilindustrie. Speziell eignet sich dieser Schrumpfschlauch bei Objekten mit großen Durchmesserunterschieden. Durch die hohe Schrumpfrate lassen sich viele Objekte umschumpfen und durch den Innenkleber, welcher besonders gut auf Kunststoff, Gummi, Neopren, Stahl und Polyethylen haftet, wird die Schrumpfung wasserdicht.



Technische Daten:

Material:

strahlenvernetztes Polyolefin mit Innenkleber (auch halogenfrei und UV-beständig erhältlich)

Farben:

schwarz

Einsatztemperatur:

-55 °C bis +110 °C

Schrumpftemperatur:

min. +120°C (vollständige Schrumpfung)

Längsschrumpf:

-15% max.

Brandschutzeigenschaften:

gut (nicht selbstverlöschend)

Zugfestigkeit:

≥14 MPa

Durchschlagsfestigkeit:

ca.20 kV/mm

Reißdehnung:

≥400 % / Nach Alterung* ≥300 %

Chemikalienbeständigkeit:

Alle herkömmliche Flüssigkeiten, zudem nicht korrosiv einschließlich Kupfer. (Alkohole, Öle, Fette, Wachse, die meisten Lösungsmittel, nicht stark oxidierende Säuren und Salzlösungen/ Salze). Korrosionssicher bei Kupfer. Wasseraufnahme unter 1%.

Standards:

REACH, RoHS



Größentabelle:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø vor Schrumpf. [mm]	Ø nach Schrumpf. [mm]	Stangenlänge [m]	Wandstärke nach Schrumpf [mm]	VE [Stk.]
13069	MWK301-100S	10	3	1	2	1
13070	MWK301-160S	16	5	1	2,2	1
13071	MWK301-280S	28	6	1	2,5	1
13072	MWK301-350S	35	12	1	2,4	1
13073	MWK301-550S	55	16	1	2,8	1
13074	MWK301-650S	65	19	1	2,8	1
13075	MWK301-720S	75	22	1	3	1

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

Ausgabe: 6 / 29.09.2026 / Premium-Schrumpfschlauch Polyolefin 3:1 mittelwandig mit Kleber / Stangenware

13077	MWK301-920S	92	35	1	3	1
13078	MWK301-1150S	115	34	1	3,1	1
13079	MWK301-1400S	140	42	1	3,3	1
13080	MWK301-1600S	160	55	1	3,2	1
13081	MWK301-1800S	180	58	1	3,4	1
13171	MWK301-2050S	205	65	1	3,3	1
13172	MWK301-2600S	260	80	1,2	3,4	1
13096	MWK301-3000S	300	85	1	3,4	1