

Datenblatt:

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

Bei höheren mechanischen Belastungen ist ein Schrumpfschlauch mit dickerer Wandstärke manchmal unumgänglich. 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. Zudem ist er durch seinen Rußanteil UV-beständig. 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:**

<b>Material:</b>	strahlenvernetztes Polyolefin mit Innenkleber (cadmiumfrei, halogenfrei)
<b>Farben:</b>	schwarz
<b>Einsatztemperatur:</b>	-55 °C bis +110 °C
<b>Schrumpftemperatur:</b>	min. 120°C
<b>Längsschrumpf:</b>	ca. -15% max.
<b>Brandschutzeigenschaften:</b>	nach UL224* getestet (*außer transparent)
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca.14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durchschlagsfestigkeit:</b>	ca.20 kV/mm
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	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)
<b>Standards:</b>	REACH, RoHS

**Artikel/ Sortimentsauszug:**



Artikel-Nr.	Bezeichnung	∅ vor Schrumpf. [mm]	∅ nach Schrumpf. [mm]	Stangenlänge [m]	Wandstärke nach Schrumpf [mm]	VE [Stk.]
13069	MWK301-100S	10	3,0	1	2	1
13070	MWK301-220S	22	6,0	1	2	1
13072	MWK301-350S	35	12,0	1	2,4	1
13075	MWK301-720S	72	22,0	1	2,7	1
13078	MWK301-1150S	115	34,0	1	3,1	1
13080	MWK301-1600S	160	55,0	1	3,2	1
13172	MWK301-2600S	260	80,0	1,2	3,4	1

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