



### 4:1 Schrumpfschlauch – Stangenware

#### MA47 – mittelwandig, Innenkleber, halogenfrei

MA47 ist ein mittelwandiger 4:1 Schrumpfschlauch und zeichnet sich durch besonders gute mechanische Festigkeit aus. Das hohe Schrumpfverhältnis und der Innenkleber schützen Stecker-Kabel-Übergänge vor Umgebungseinflüssen und Korrosion sowie vor Staub und Schmutz und sorgen zudem für eine hohe Zugentlastung. MA47 bietet Schutz für Kabel und Leitungen vor höheren mechanischen Beanspruchungen, z. B. auf und unter der Erde.

#### Hauptmerkmale

- Mittelwandig: guter Abrieb-, Knick- und Schnittschutz
- 4:1 deckt großen Anwendungsbereich ab, hoher Anpressdruck
- Thermoplastischer Innenkleber zum Schutz gegen äußere Einflüsse und zur Zugentlastung
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- halogenfrei



[www.HellermannTyton.de/MA47-cat22](http://www.HellermannTyton.de/MA47-cat22)



Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 4:1 mit Innenkleber



MA47 ist auf und unter der Erde einsetzbar.

<b>MATERIAL</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Schrumpfrate</b>	bis 4:1
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +110 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+120 °C
<b>Schmelzpunkt Kleber</b>	+85 °C
<b>Längsschrumpf</b>	-10 % max.
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	15 kV/mm
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	nicht flammhemmend
<b>Isolierstoffklasse</b>	A (VDE 0530)

HF ✓

RoHS ✓



Auf Anfrage auch in kundenspezifischen Abschnittslängen erhältlich.

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
MA47-8/2	8,0	2,0	1,80	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20080
MA47-12/3	12,0	3,0	1,80	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20120
MA47-19/6	22,0	6,0	2,40	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20190
MA47-30/8	33,0	8,0	2,60	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20300
MA47-40/12	40,0	12,0	2,60	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20400
MA47-50/16	55,0	16,0	2,70	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20500
MA47-63/19	65,0	19,0	2,90	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20630
MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20750
MA47-95/30	95,0	25,0	3,60	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-20950
MA47-115/34	115,0	34,0	3,50	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-21150
MA47-140/42	140,0	42,0	3,30	1,0 m	Schwarz (BK)	30;32	323-21400

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

Empfohlene Werkzeuge		
	30	32
	H6100	CHG900
	564	563

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.

