

### Warmschrumpfschlauch bis 4:1 in Meterstücken

#### TREDUX mittelwandig (MA47) - mit Innenkleber

Geeignet für zuverlässige elektrische Isolation und mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, auf und unter der Erde.

#### Hauptmerkmale

- Mittelwandiger Schrumpfschlauch mit thermoplastischem Innenkleber
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- Bietet gute mechanische Festigkeit
- Guter Schutz gegen Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse
- Verpackung im stabilen Display-Karton
- Günstige Länge von 1-m-Abschnitten ermöglicht eine individuelle Zusammenstellung der benötigten Schlauchgrößen



MA47 und MU47 - mittelwandig mit und ohne Innenkleber.



**Nähere Informationen zu Heißluftgebläsen im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge Seite 529.**

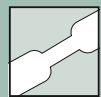
<b>MATERIAL</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Schrumpfrate</b>	bis 4:1
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +110 °C
<b>Schmelzpunkt Kleber</b>	+85 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+120 °C
<b>Längsschrumpf</b>	-10% max.
<b>Durchschlagfestigkeit</b>	20 kV/mm
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	nicht flammhemmend
<b>Isolierstoffklasse</b>	A (VDE 0530)



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 4:1 mit Innenkleber

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TREDUX-MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	6 Stk.	Schwarz (BK)	323-50120
TREDUX-MA47-19/6	19,0	6,0	2,50	1,0 m	10 Stk.	Schwarz (BK)	323-50190
TREDUX-MA47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	6 Stk.	Schwarz (BK)	323-50300
TREDUX-MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	4 Stk.	Schwarz (BK)	323-50400
TREDUX-MA47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	2 Stk.	Schwarz (BK)	323-50500
TREDUX-MA47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	2 Stk.	Schwarz (BK)	323-50630
TREDUX-MA47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	2 Stk.	Schwarz (BK)	323-50750
TREDUX-MA47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	1 Stk.	Schwarz (BK)	323-50950

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



### Warmschrumpfschlauch bis 4:1 in Meterstücken

Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, z.B. auf und unter der Erde. Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen.

#### Hauptmerkmale

- Mittelwandiger Schrumpfschlauch mit guter mechanischer Festigkeit
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- Verwendung eines thermoplastischen Innenklebers zum Schutz gegen Feuchtigkeit
- Das hohe Schrumpfverhältnis und der Innenkleber schützt vor Umgebungseinflüssen und Korrosion sowie vor Staub und Schmutz und sorgt zudem für eine hohe Zugentlastung



MA47 und MU47 - mittelwandig mit und ohne Innenkleber.



**Auch in Abschnitten erhältlich. Fragen Sie uns!**

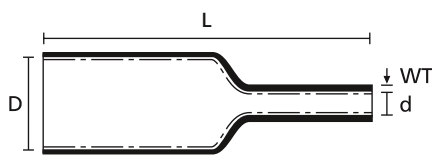


**Nähere Informationen zu Heißluftgebläsen im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge Seite 529.**

<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>Durchschlagfestigkeit</b>	20 kV/mm
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	nicht flammhemmend
<b>Isolierstoffklasse</b>	A (VDE 0530)



#### MA47 - mittelwandig mit Innenkleber



Warmschrumpfschlauch, Schrumpfrate: 4:1 mit Innenkleber

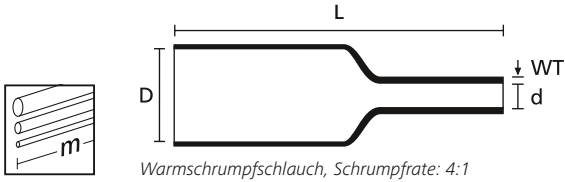
TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
MA47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Schwarz (BK)	323-20120
MA47-19/6	19,0	6,0	2,50	1,0 m	Schwarz (BK)	323-20190
MA47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	Schwarz (BK)	323-20300
MA47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	Schwarz (BK)	323-20400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

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



### Warmschrumpfschlauch bis 4:1 in Meterstücken

MU47 - mittelwandig ohne Innenkleber



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
MU47-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10120
MU47-19/6	19,0	6,0	2,20	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10190
MU47-30/8	30,0	8,0	2,50	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10300
MU47-40/12	40,0	12,0	2,50	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10400
MU47-50/16	50,0	16,0	2,70	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10500
MU47-63/19	63,0	19,0	2,80	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10630
MU47-75/22	75,0	22,0	3,00	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10750
MU47-95/30	95,0	30,0	3,00	1,0 m	Schwarz (BK)	323-10950
MU47 115/34	115,0	34,0	3,00	1,0 m	Schwarz (BK)	323-11150
MU47-140/42	140,0	42,0	3,00	1,0 m	Schwarz (BK)	323-11400

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.