

### Warm Schrumpfschlauch bis 4:1 - in Meterstücken

#### MA47 - mittelwandig, mit Innenkleber

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

#### Hauptmerkmale

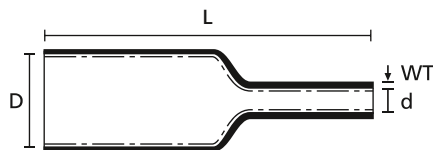
- Mittelwandiger Schrumpfschlauch mit guter mechanischer Festigkeit
- Beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- Verwendung eines thermoplastischen Innenklebers zum Schutz gegen Feuchtigkeit
- Das hohe Schrumpfverhältnis und der Innenkleber schützen vor Umgebungseinflüssen und Korrosion, sowie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



MA47 ist auf und unter der Erde einsetzbar.



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



Warm Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 4:1 mit Innenkleber

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



| 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                      | 1,70           | 1,0 m     | Schwarz (BK) | 30-32     | 323-20080 |
| MA47-12/3   | 12,0                 | 3,0                      | 2,00           | 1,0 m     | Schwarz (BK) | 30-32     | 323-20120 |
| MA47-19/6   | 19,0                 | 6,0                      | 2,50           | 1,0 m     | Schwarz (BK) | 30-32     | 323-20190 |
| MA47-30/8   | 30,0                 | 8,0                      | 2,50           | 1,0 m     | Schwarz (BK) | 30-32     | 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.

| Empfohlene Werkzeuge |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|
|                      | 30    | 31    | 32    |
|                      | H5002 | H5004 | E4500 |
|                      | 568   | 568   | 567   |

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.