



## Warmschrumpfschlauch 3:1 auf Kleinrolle

### • HIS-A - mit Innenkleber

#### Hauptmerkmale

Der dünnwandige, flexible Warmschrumpfschlauch mit **heißschmelzendem Innenkleber** schützt zuverlässig gegen Feuchtigkeit. HIS-A mit einer Schrumpfrate von 3:1 ist in 6 Größen von 3 mm bis 24 mm und in den Farben Schwarz und Transparent erhältlich. Die praktische Spenderbox ist mit einer übersichtlichen Tabelle zum Anwendungsbereich versehen.

#### Anwendungen

Anwendungsbereiche sind die zuverlässige elektrische Isolation, der Schutz vor Feuchtigkeit sowie vor Korrosion und mechanischen Einflüssen. Der transparente Schrumpfschlauch eignet sich hervorragend zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen.



HIS-A - mit Innenkleber

| Materialdaten            |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ                      | Warmschrumpfschlauch 3:1 mit Innenkleber auf Kleinrolle, HIS-A |
| Material                 | Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)                             |
| Schrumpfrate             | 3:1                                                            |
| Längsschrumpf            | -10% max.                                                      |
| min. Schrumpftemperatur  | +100 °C                                                        |
| Betriebstemperatur       | -55 °C bis +125 °C                                             |
| Schmelzpunkt Kleber      | +85 °C                                                         |
| Isolierstoffklasse       | A (VDE 0530)                                                   |
| Durchschlagfestigkeit    | 15 kV/mm nach IEC 684 P2                                       |
| Brandschutzeigenschaften | entspricht UL224 VW-1 (außer transparent)                      |

#### Technische Daten

| Art.-Nr.  | Typ        | Ø Liefermaß min. (D) | Ø nach Schrumpf max. (d) | Wanddicke (WT) nom. | Inhalt (m) | Farbe            |
|-----------|------------|----------------------|--------------------------|---------------------|------------|------------------|
| 308-10300 | HIS-A-3/1  | 3,0                  | 1,0                      | 1,00                | 10         | Schwarz (BK)     |
| 308-10303 | HIS-A-3/1  | 3,0                  | 1,0                      | 1,00                | 10         | Transparent (CL) |
| 308-10600 | HIS-A-6/2  | 6,0                  | 2,0                      | 1,00                | 5          | Schwarz (BK)     |
| 308-10603 | HIS-A-6/2  | 6,0                  | 2,0                      | 1,00                | 5          | Transparent (CL) |
| 308-10900 | HIS-A-9/3  | 9,0                  | 3,0                      | 1,40                | 5          | Schwarz (BK)     |
| 308-10903 | HIS-A-9/3  | 9,0                  | 3,0                      | 1,40                | 5          | Transparent (CL) |
| 308-11200 | HIS-A-12/4 | 12,0                 | 4,0                      | 1,80                | 5          | Schwarz (BK)     |
| 308-11203 | HIS-A-12/4 | 12,0                 | 4,0                      | 1,80                | 5          | Transparent (CL) |
| 308-11800 | HIS-A-18/6 | 18,0                 | 6,0                      | 2,25                | 4          | Schwarz (BK)     |
| 308-11803 | HIS-A-18/6 | 18,0                 | 6,0                      | 2,25                | 4          | Transparent (CL) |
| 308-12400 | HIS-A-24/8 | 24,0                 | 8,0                      | 2,50                | 3          | Schwarz (BK)     |
| 308-12403 | HIS-A-24/8 | 24,0                 | 8,0                      | 2,50                | 3          | Transparent (CL) |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.