



SR2, SRH2

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1, wahlweise ohne /mit Kleber

Eigenschaften

- Mittelwandig
- Beschriftbar
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendung/Eignung

- Isolieren
- Druck- und Feuchtigkeitsschutz
- Geeignet für Schrumpfmuffen und Schrumpfindverschlüsse

Material

- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

Prüfnormen

- Entspricht IEC 60684-2

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Farben



Schwarz



Grün-Gelb

Lieferumfang

Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte

Hinweis: Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.
Weitere Längen auf Anfrage.

| Typ | L m | Innen-Ø mm | | Wandstärke geschrumpft mm | Art.-Nr. | |
|------------------------------------|--------|-----------------|------------------|---------------------------------|----------|--------|
| | | vor Schrumpfung | nach Schrumpfung | | | |
| ohne Kleber | | | | | | |
| Rolle Farbe: Schwarz | | | | | | |
| SR2 | 12-3 | 30 | 12 | 3 | 2,2 | 143759 |
| | 22-6 | 30 | 22 | 6 | 2,6 | 143764 |
| | 34-7 | 30 | 34 | 7 | 2,6 | 143766 |
| | 40-12 | 30 | 40 | 12 | 2,6 | 143770 |
| | 56-16 | 30 | 56 | 16 | 2,7 | 143803 |
| Rolle Farbe: Grün-Gelb | | | | | | |
| SR2 | 12-4 | 5 | 12 | 4 | 1,5 | 127383 |
| | 12-4 | 25 | 12 | 4 | 1,5 | 127384 |
| | 27-9 | 5 | 27 | 9 | 1,5 | 127386 |
| | 27-9 | 25 | 27 | 9 | 1,5 | 127387 |
| Abschnitte Farbe: Schwarz | | | | | | |
| SR2 | 12-3 | 1 | 12 | 3 | 2,2 | 127391 |
| | 22-6 | 1 | 22 | 6 | 2,6 | 127394 |
| | 34-7 | 1 | 34 | 7 | 2,6 | 127397 |
| | 40-12 | 1 | 40 | 12 | 2,6 | 127400 |
| | 56-16 | 1 | 56 | 16 | 2,7 | 127403 |
| | 63-19 | 1 | 63 | 19 | 2,8 | 143818 |
| | 75-22 | 1 | 75 | 22 | 3 | 127406 |
| | 95-26 | 1 | 95 | 26 | 3,2 | 127407 |
| | 120-34 | 1 | 120 | 34 | 3,3 | 127408 |
| | 140-42 | 1 | 140 | 42 | 3,5 | 143806 |
| 160-50 | 1 | 160 | 50 | 3,5 | 143811 | |
| mit Kleber | | | | | | |
| Abschnitte Farbe: Schwarz | | | | | | |
| SRH2 | 8-2 | 1 | 8 | 2 | 1,7 | 127416 |
| | 12-3 | 1 | 12 | 3 | 2,2 | 127417 |
| | 22-6 | 1 | 22 | 6 | 2,6 | 127418 |
| | 34-7 | 1 | 34 | 7 | 2,6 | 127421 |
| | 40-12 | 1 | 40 | 12 | 2,6 | 127423 |
| | 56-16 | 1 | 56 | 16 | 2,7 | 127425 |
| | 63-19 | 1 | 63 | 19 | 2,8 | 135859 |
| | 75-22 | 1 | 75 | 22 | 3 | 127427 |
| | 95-26 | 1 | 95 | 26 | 3,2 | 127429 |
| | 120-34 | 1 | 120 | 34 | 3,3 | 127431 |
| | 140-42 | 1 | 140 | 42 | 3,5 | 144013 |
| | 160-50 | 1 | 160 | 50 | 3,5 | 144018 |



→ Fortsetzung

SR2, SRH2 Warmshrumpfschlauch mittelwandig

| Technische Daten | Wert | Prüfnorm |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Physikalische Eigenschaften | | |
| Härte | 55 Shore D | DIN 53 505 |
| Reißdehnung | 350 % | IEC 60684-2 |
| Reißfestigkeit | 13 MPa | IEC 60684-2 |
| Längsschrumpfung | ≤ 10 % | IEC 60684-2 |
| Schrumpfrate | 3:1 | IEC 60684-2 |
| Exzentrizität gedehnt | 50 % | |
| geschrumpft | 85 % | IEC 60684-2 |
| Thermische Eigenschaften | | |
| Dauergebrauchstemperatur | -40 °C bis 120 °C | IEC 60684-2 |
| Schrumpftemperatur | > 125 °C | |
| Brennverhalten | nicht selbstverlöschend | IEC 60684-2 Verfahren C |
| Kälteflexibilität | -40 °C | IEC 60684-2 |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C) | | |
| Reißdehnung | 250 % | |
| Reißfestigkeit | 12 MPa | IEC 60684-2 |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Durchschlagsfestigkeit | 25 kV/mm | IEC 60684-2 |
| Spez. Durchgangswiderstand | 10 ¹⁴ Ω x cm | IEC 60684-2 |
| Chemische Eigenschaften | | |
| Korrosion | Keine | IEC 60684-2 |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit | Rate 1 | IEC 60684-2 |