

CFTV

CFTV ist eine optimale Kombination von mittelwandigem Wärmeschrumpfschlauch und einer speziellen Kleberbeschichtung. Dieser Schlauch definiert den Standard der Kabel-TV-Industrie zum Schutz von Spleißen und Verbindern

Eigenschaften

- Absolut wasserdichte Abdichtung
- Wahlweise ablösbar, um die Spezifikationen der Kabel-TV-Industrie zu erfüllen
- Minimale Wärme zur Herstellung fehlerfreier Installation ohne Splitteln erforderlich
- Wärmeindikator-Farbe stellt die Vollständigkeit der Abdichtung sicher
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



Dimensionen

| BESTELLNUMMER | VOR SCHRUMPFUNG | | NACH SCHRUMPFUNG | | LIEFEREINHEITEN |
|---------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------|----------------------|
| | INNENDURCHMESSER (MIN) D | | INNENDURCHMESSER (MAX) D | WANDSTÄRKE (NOM) w | |
| | mm | IN | mm | mm | Längen 1,22 m St. |
| 0400 | 10,2 | - | 3,8 | 2,00 | 75 |
| 0750 | 19,0 | - | 5,6 | 2,00 | 35 |
| 1100 | 27,9 | - | 10,2 | 2,00 | 75 |
| 1300 | 33,0 | - | 10,2 | 2,00 | 60 |
| 1500 | 38,1 | - | 12,7 | 2,00 | 40 |
| 1700 | 43,2 | - | 12,7 | 2,00 | 40 |
| 2050 | 52,1 | - | 19,0 | 2,00 | 25 |
| 2750 | 69,8 | - | 25,4 | 2,00 | 15 |

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

| Eigenschaft | Testmethode | Aktuelle Werte |
|--|---------------------|------------------------|
| Zugfestigkeit | ASTM-D 412, ISO 37 | 14,5 MPa |
| Reißdehnung | ASTM-D 412, ISO 37 | 600% |
| Biegsamkeit bei Kälte | ASTM-D 2671 Meth. C | bricht nicht bei -55°C |
| Abriebfestigkeit | ASTM-D 2671 | 60 mg |
| Erweichungspunkt Kleber | ASTM-E 28 | 85°C |
| Schälfestigkeit Kleber auf PE | ASTM-D 1000 | 110N/25mm |
| Schälfestigkeit Kleber auf Aluminium | ASTM-D 1000 | 80N/25mm |
| Scherfestigkeit Kleber (1in./min. bei 23°C) | ASTM-D 1002 | 0,1 MPa |
| Viskosität Kleber (132°C) | ASTM-D 1084 | 32000 cPs |
| Eindringen von Wasser (bei installiertem Schlauch: 50°C für 14 Tage) | ASTM-706 | Kein Eindringen |

Elektrische Eigenschaften

| Eigenschaft | Testmethode | Aktuelle Werte |
|------------------------|-------------|----------------|
| Durchschlagsfestigkeit | ASTM-D 149 | 20 kV/mm |
| Durchgangswiderstand | ASTM-D 257 | 1016 Ω x cm |

Chemische Eigenschaften

| Eigenschaft | Testmethode | Aktuelle Werte |
|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Kupferverträglichkeit | ASTM-D 2671 | nicht korrosiv |
| Schimmelbeständigkeit | | Keine Schimmelbildung |
| Wasseraufnahme | ASTM-G 21 | 0,10% |

| Standardfarben | Sonderfarben |
|---|------------------|
| schwarz  | Nicht erhältlich |

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit vollständig an.
Bestellbeispiel: CFTV 0750 schwarz, 480 Stück, 1,22 m Längen