

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 Splittern erforderlich
- Wärmeindikator-Farbe stellt die Vollständigkeit der Abdichtung sicher
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



Dimensionen

BESTELLNUMMER	VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN Längen 1,22 m St.
	INNENDURCHMESSER (MIN) D mm IN		INNENDURCHMESSER (MAX) D mm	WANDSTÄRKE (NOM) w mm	
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