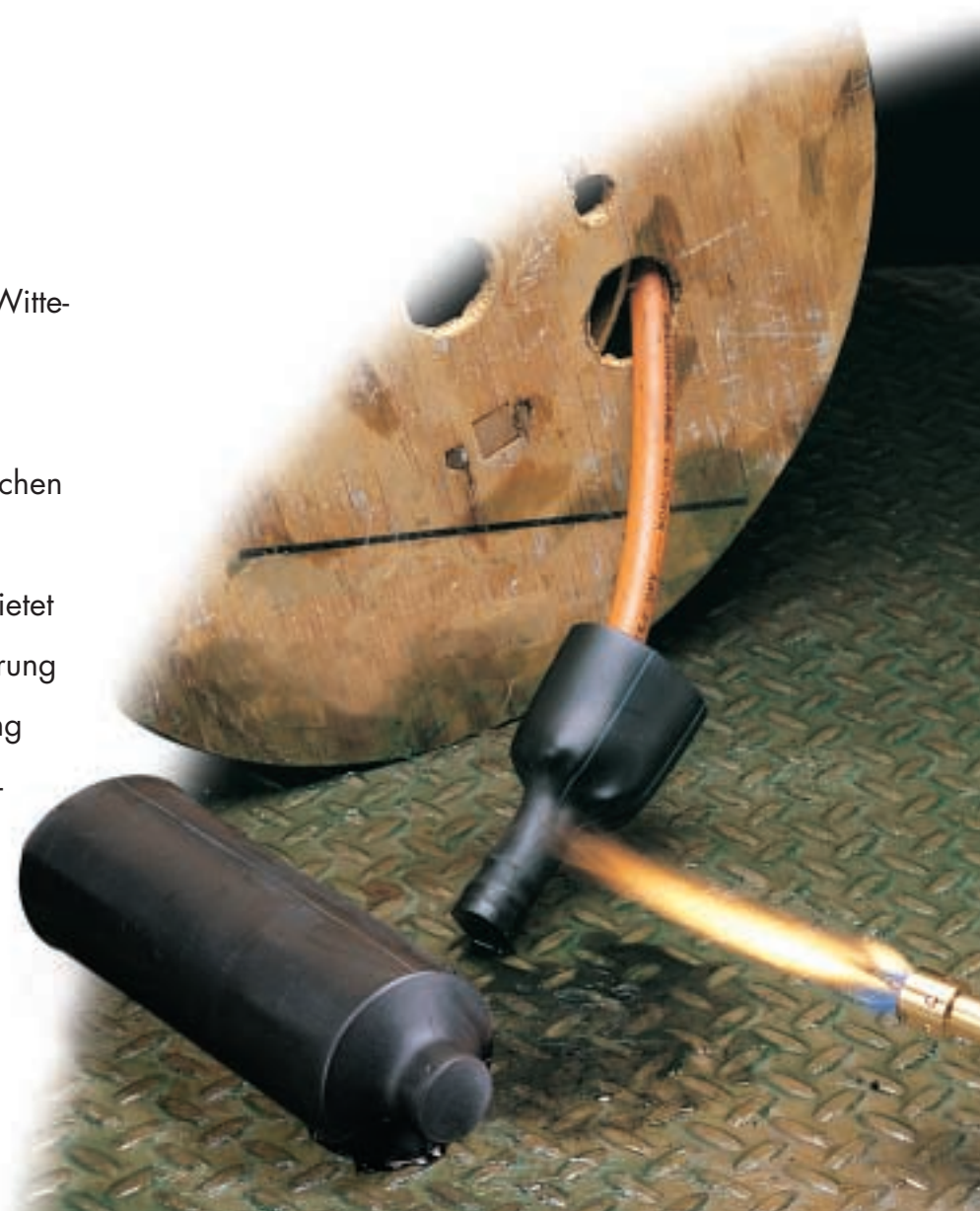


CCAP

Wärmeschrumpfende Endkappen sind eine einfache, aber effektive Methode zur Abdichtung von Kabelenden, Rohrleitungen oder ähnlichen Objekten

Eigenschaften

- Hohe Beständigkeit gegenüber Witterung, Feuchtigkeit und widrigen Umweltbedingungen
- Beständig gegenüber herkömmlichen Flüssigkeiten und Lösungsmitteln
- Optionale Kleberbeschichtung bietet komplette Abdichtung und Isolierung
- Thermochromatische Beschichtung
- Endkappen mit Ventil für Anwendungen unter Druck erhältlich
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



Dimensionen

BESTELLNUMMER	VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG			FÜR KABELDURCHMESSER
	INNENDURCHMESSER (MIN) D mm	LÄNGE* mm	INNENDURCHMESSER (MAX) D mm	LÄNGE** mm	WANDSTÄRKE (NOM) W mm	
0400	10,20	76,20	3,8	63,50	2,00	4,5 - 8,5
0750	19,10	88,90	5,6	63,50	2,00	6,0 - 16,5
1100	27,90	101,60	10,2	76,20	2,00	11,5 - 25,0
1300	33,00	101,60	10,2	76,20	2,00	11,5 - 30,0
1500	38,10	114,30	12,7	82,50	2,00	14,0 - 35,0
1700	43,20	114,30	12,7	82,50	2,00	14,0 - 40,0
2050	52,10	114,30	19,0	88,90	2,00	21,0 - 45,0
2750	69,80	127,00	25,4	101,60	2,00	30,0 - 63,0
3500	88,90	127,00	30,0	114,30	2,40	33,0 - 83,8
4700	119,40	165,10	39,9	139,70	2,70	40,6 - 114,3

* gemessen ohne Kappenspitze ** Maße nach Schrumpfung ± 6 mm

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 412, ISO 37	550%
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792, A1	1,1 g/cm ³ max.
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	ASTM-D 2671	500%
Wärmeschock (4 Stunden bei 225°C)	ASTM-D 2671	kein Fließen, keine Ribbildung
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671	bricht nicht bei -55°C
Härte (Shore D)	ASTM-D 2240	50D

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 149	20 kV/mm
Spannungsfestigkeit (2500 V, 60Hz, 1min)	UL 486D	Kein Durchschlag
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	10 ¹⁶ Ω x cm

Standardfarben	Sonderfarben
schwarz	Auf Anfrage

Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	Tintenstrahldruck	Offset-Druck
	gut	gut	gut

Abdichtungseigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Raumtemperatur (23°C)	168 Std./ 40psi	Keine Undichtigkeiten
Temperaturzyklustest (-40°C bis 60°C)	50 Zyklen	Konstante Abdichtung
Berstdruck		0,70 MPa
Scherfestigkeit Kleber (1in./min bei 23°C)	ASTM-D 1002	130 psi (0,91 MPa)
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	92°C/-5°C
Schälfestigkeit Kleber (300mm/min bei 23°C) > auf Stahl, Aluminium, PE > auf PVC	ASTM-D 1000	35 pli 20 pli
Lagerfähigkeit bei 30°C	ASTM-D 1146	Kein Verklumpen
Eindringen von Wasser	STM 706	Kein Eindringen nach 236 Stunden ständigem Eintauchen

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Medienbeständigkeit	MIL-DTL-23053	gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,10%
Schimmelbeständigkeit	ASTM-G 21	Keine Schimmelbildung

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit, 4) Druckoptionen, 5) Beschichtungsoptionen sowie 6) Ventiloptionen vollständig an. Bestellbeispiel: CCAP 0400 schwarz, 1.600 Stück, unbedruckt, beschichtet, ohne Ventil