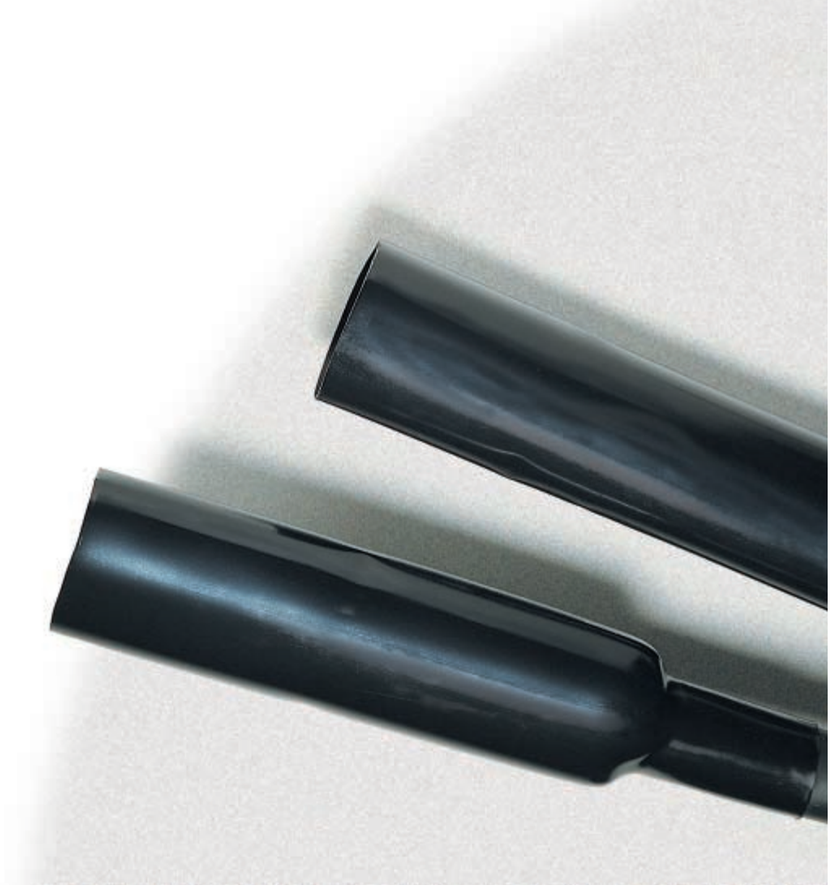
CZT 200

Halogenfreier, flexibler Schrumpfschlauch.
Besonders empfohlen für Anwendungen
mit halogenfreien Kabeln

DEF STAN 59/97

Eigenschaften

- Flexibel
- Halogenfrei
- Flammgeschützt
- Geringe Rauchbildung bei Bränden
- Erfüllt DEF STAN 59-97, Ausgabe 3, Typ 8
- Dauereinsatztemperatur: -40°C bis 105°C
- Schrumpftemperatur: 115°C



Dimensionen

VOR SCHRUMPFUNG		NACH SCHRUMPFUNG		LIEFEREINHEITEN				
INNENDURCHMESSER (MIN) D		INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE (NOM) w	Schwarz Rollenlänge	Schwarz Lieferaufmachung*	Schwarz & Farbig Rollenlänge	Schwarz & Farbig Lieferaufmachung*	Längen 1.22 m
mm	IN	mm	mm	m		m		St.
1,6	1/16	0,8	0,45	300	o	150	o	-
2,4	3/32	1,2	0,51	300	o	150	o	-
3,2	1/8	1,6	0,51	300	o	150	o	-
4,8	3/16	2,4	0,51	300	o	75	o	-
6,4	1/4	3,2	0,64	300	o	75	o	-
9,5	3/8	4,8	0,64	150	o	75	o**	-
12,7	1/2	6,4	0,64	100	o	50	–	-
16,0	5/8	8,0	0,64	100	–	50	–	-
19,0	3/4	9,5	0,76	50	–	30	–	-
25,4	1	12,7	0,89	50	–	30	–	-
31,8	1 1/4	16,0	0,89	50	–	30	–	-
38,0	1 1/2	19,0	1,02	50	–	30	–	-

* o = luftgefüllt oder oval** nur schwarz, andere Farben flachgewalzt – = flachgewalzt

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	10 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	200%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	± 10% max.
Sekantenmodul	ASTM-D 882	130 MPa max.
Spezifisches Gewicht	ISO/R 1183	1,45 g/cm^3
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 158°C)	ISO 37	150%
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Stunden bei 150°C)	ASTM-D 2671	100% min.
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bricht nicht bei -40°C
Entflammbarkeit	ASTM-D 635	flammgeschützt

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	24 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM D 2671	10^{16} Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D570	0,20%

Standardfarben	Sonderfarben
schwarz, weiß, gelb	Auf Anfrage

Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	Tintenstrahldruck	Offset-Druck
	sehr gut	gut	gut

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Druckoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: CZT 200, 1/2“. schwarz, 2.000 m, 100m-Spule, unbedruckt