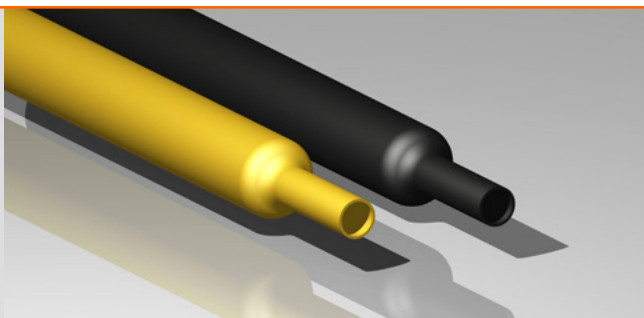


# Polyolefin, dünnwandig

flammgeschützt, flexibel, halogenfrei,  
speziell für Anwendungen mit halogenfreien Kabeln



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

DEF  
STAN  
59/97

## Physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	IEC 60684-2	10 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	200 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	±10 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -40°C
Entflammbarkeit	ASTM-D 635	flammgeschützt

## Elektrische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	24 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 2671	10 <sup>15</sup> Ω x cm

## Chemische Eigenschaften

Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	VDE 0472	0,20 %

## Bedruckbarkeit

Heißsiegeldruck	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut
Thermotransferdruck	sehr gut

## Bestelloptionen

- a** Farben:  
sw = schwarz  
ws = weiß  
ge = gelb
- b** Liefereinheiten:  
S = Spule  
K = Kleinspule

(Sonderfarben auf Anfrage)

CZT 200	vor Schrumpfung		nach Schrumpfung		Spule (nur schwarz)		Kleinspule			
	Innen-ø min. [mm]	["]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ca. [mm]	Länge [m]	Auf- machung <sup>1)</sup>	Länge [m]	Auf- machung <sup>1)</sup>		
CZT 200 3/32"	+ a + b	2,4	3/32	1,2	0,51	300	o	150	o	
CZT 200 1/8"	+ a + b	3,2	1/8	1,6	0,51	300	o	150	o	
CZT 200 3/16"	+ a + b	4,8	3/16	2,4	0,51	300	o	75	o	
CZT 200 1/4"	+ a + b	6,4	1/4	3,2	0,64	300	o	75	o	
CZT 200 3/8"	+ a + b	9,5	3/8	4,8	0,64	150	o	75	o <sup>2)</sup>	
CZT 200 1/2"	+ a + b	12,7	1/2	6,4	0,64	100	o	50	-	
CZT 200 5/8"	+ a + b	16,0	5/8	8,0	0,64	100	-	50	-	
CZT 200 3/4"	+ a + b	19,0	3/4	9,5	0,76	50	-	30	-	
CZT 200 1"	+ a + b	25,4	1	12,7	0,89	50	-	30	-	
CZT 200 1 1/4"	+ a + b	31,8	1 1/4	16,0	0,89	50	-	30	-	
CZT 200 1 1/2"	+ a + b	38,0	1 1/2	19,0	1,02	50	-	30	-	

1) o = luftgefüllt oder oval  
- = flachgewalzt

2) nur schwarz, andere Farben flachgewalzt