

Dünnwandige Schrumpfschläuche RTC



Dünnwandige Schrumpfschläuche zur Ausführung von elektrischen Isolierungen, Schutz vor mechanischen Beschädigungen sowie zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitern:

- bei Erwärmung während der Installation schrumpfen die Schläuche und können sich somit praktisch jeder beliebigen Form anpassen
- gute Witterungsbeständigkeit
- gute Feuchtigkeitsschutz
- gegen Pilze, Chemikalien und Korrosion beständig

Eigenschaften:

- selbstverlöschend gem. UL 94-HB Norm
- REACH und RoHS – konform
- halogenfrei
- Schrumpfrate 2:1

Eigenschaften		
Physikalische	Zugfestigkeit	10 N/mm ²
	Reißdehnung	200%
	Längenveränderung nach der Schrumpfung	≤ +5%, ≤ -10%
	Wasseraufnahme	< 0,5%
Thermische	Dauereinsatztemperatur	-30°C bis +105°C
	Min. Schrumpftemperatur	> 90°C
	Wärmeschock (+ 250 °C , 4h)	kein Tropfen, Reißen, und Schmelzen
	Wärmealterung (+ 175 °C , 168h)	Dehnung 100%
	Biigsamkeit bei Kälte (-55°C)	kein Reißen
Elektrische	Lagertemperatur	empfohlen ≤ 40°C
	Durchschlagfestigkeit	20 kV/m

Artikelbezeichnung	Farbe	mn. Ø vor Schrumpf [mm]	max. Ø nach Schrumpf [mm]	Wanddicke nach der Schrumpf [mm]	Verpackungseinheit [1 Stück = 1 m]
RTC 1,6-0,8-C/1	schwarz				100
RTC 1,6-0,8-B/1	weiß				100
RTC 1,6-0,8-ZZT/1	gelb-grün	1,60	0,8	0,43	100
RTC 1,6-0,8-N/1	blau				100
RTC 1,6-0,8-M/1	mix*				100
RTC 2,4-1,2-C/1	schwarz				100
RTC 2,4-1,2-B/1	weiß				100
RTC 2,4-1,2-ZZT/1	gelb-grün	2,40	0,8		100
RTC 2,4-1,2-N/1	blau				100
RTC 2,4-1,2-M/1	mix*				100
RTC 3,2-1,6-C/1	schwarz				100
RTC 3,2-1,6-B/1	weiß				100
RTC 3,2-1,6-ZZT/1	gelb-grün	3,20	1,6	0,51	100
RTC 3,2-1,6-N/1	blau				100
RTC 3,2-1,6-M/1	mix*				100
RTC 4,8-2,4-C/1	schwarz				40
RTC 4,8-2,4-B/1	weiß				40
RTC 4,8-2,4-ZZT/1	gelb-grün	4,80	2,4	0,51	40
RTC 4,8-2,4-N/1	blau				40
RTC 4,8-2,4-M/1	mix*				40
RTC 6,4-3,2-C/1	schwarz				40
RTC 6,4-3,2-B/1	weiß				40
RTC 6,4-3,2-ZZT/1	gelb-grün	6,40	3,2	0,65	40
RTC 6,4-3,2-N/1	blau				40
RTC 6,4-3,2-M/1	mix*				40
RTC 9,5-4,8-C/1	schwarz				20
RTC 9,5-4,8-B/1	weiß				20
RTC 9,5-4,8-ZZT/1	gelb-grün	9,50	4,8	0,65	20
RTC 9,5-4,8-N/1	blau				20
RTC 9,5-4,8-M/1	mix*				20
RTC 12,7-6,4-C/1	schwarz				20
RTC 12,7-6,4-B/1	weiß	12,70	6,4	0,65	20
RTC 12,7-6,4-ZZT/1	gelb-grün				20

Artikelbezeichnung	Farbe	min. Ø vor Schrumpf [mm]	max. Ø nach Schrumpf [mm]	Wanddicke nach der Schrumpf [mm]	Verpackungseinheit [1 Stück = 1 m]
RTC 12,7-6,4-N/1	blau		12,70	6,4	20
RTC 12,7-6,4-M/1	mix*			0,65	20
RTC 15,9-8,0-C/1	schwarz				20
RTC 15,9-8,0-B/1	weiß				20
RTC 15,9-8,0-ZZT/1	gelb-grün	15,90	8		20
RTC 15,9-8,0-N/1	blau				20
RTC 15,9-8,0-M/1	mix*				20
RTC 19,1-9,5-C/1	schwarz				10
RTC 19,1-9,5-B/2	weiß				10
RTC 19,1-9,5-ZZT/1	gelb-grün	19,10	9,5		10
RTC 19,1-9,5-N/1	blau				10
RTC 19,1-9,5-M/1	mix*				10
RTC 25,4-12,7-C/1	schwarz				10
RTC 25,4-12,7-B/1	weiß				10
RTC 25,4-12,7-ZZT/1	gelb-grün	25,40	12,7	0,89	10
RTC 25,4-12,7-N/1	blau				10
RTC 25,4-12,7-M/1	mix*				10
RTC 31,8-15,9-C/1	schwarz				10
RTC 31,8-15,9-B/1	weiß				10
RTC 31,8-15,9-ZZT/1	gelb-grün	31,80	15,9		10
RTC 31,8-15,9-N/1	blau				10
RTC 31,8-15,9-M/1	mix*				10
RTC 38,1-19,1-C/1	schwarz				10
RTC 38,1-19,1-B/1	weiß				10
RTC 38,1-19,1-ZZT/1	gelb-grün	38,10	19,1		10
RTC 38,1-19,1-N/1	blau				25
RTC 38,1-19,1-M/1	mix*				10
RTC 50,8-25,4-C/1	schwarz				10
RTC 50,8-25,4-B/1	weiß				10
RTC 50,8-25,4-ZZT/1	gelb-grün	50,80	25,4		10
RTC 50,8-25,4-N/1	blau				10
RTC 50,8-25,4-M/1	mix*				10

*In „mix“ sind folgende Farben enthalten: rot, blau, weiß, gelb