

Dünnwandige Schrumpfschläuche mit Schmelzkleber RTCK



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

- mit Schmelzkleberbeschichtung, bei welcher der Kleber schmilzt und alle Unebenheiten und Hohlräume ausfüllt
- gute Isolierung und Feuchtigkeitsschutz
- gegen veränderliche Umweltbedingungen widerstandsfähig
- gute Haftung auf Stahl, Kunststoffe und andere Werkstoffe
- Schrumpftemperatur > 100°C
- Betriebstemperatur von -55°C bis +110°C
- Schrumpfrate 3:1

Eigenschaften		
Physikalische	Zugfestigkeit	11 N/mm ²
	Reißdehnung	300%
	Längenveränderung nach der Schrumpfung	≤ +1%, ≤ -15%
	Wasseraufnahme	< 0,5%
	Dichte	1.45 g/cm ³
Thermische	Dauereinsatztemperatur	-55°C bis +110°C
	Min. Schrumpftemperatur	> 90°C
	Wärmeshock (4 h bei + 250°C)	kein Tropfen, Reißen, und Schmelzen
	Wärmealterung (168 h bei + 175°C)	Dehnung 250%
	Biagsamkeit bei Kälte (-55°C)	kein Reißen
Elektrische	Brennbarkeitsprüfung	positiv
	Durchschlagfestigkeit	15 kV/m

Artikelbezeichnung	Farbe	min. Ø vor Schrumpf [mm]	max. Ø nach Schrumpf [mm]	Wanddicke nach der Schrumpf [mm]	Verpackungseinheit [1 Stück = 1 m]
RTCK 3-1-C/1	schwarz				40
RTCK 3-1-T/1	transparent	3	1	1	40
RTCK 4-1-C/1	schwarz				20
RTCK 4-1-T/1	transparent				20
RTCK 4.8-1.6-C/1	schwarz	4,8	1,6	1	40
RTCK 4.8-1.6-T/1	transparent				40
RTCK 6-2-C/1	schwarz	6	2	1,1	20
RTCK 6-2-T/1	transparent				20
RTCK 8-2-C/1	schwarz				20
RTCK 8-2-T/1	transparent				20
RTCK 9-3-C/1	schwarz	9	3	1,3	20
RTCK 9-3-T/1	transparent				20
RTCK 12-3-C/1	schwarz				20
RTCK 12-3-T/1	transparent				20
RTCK 12-4-C/1	schwarz	12	4	1,7	20
RTCK 12-4-T/1	transparent				20
RTCK 18-6-C/1	schwarz	18	6	2	10
RTCK 18-6-T/1	transparent				10
RTCK 24-8-C/1	schwarz	24	8	2,5	10
RTCK 24-8-T/1	transparent				10