

TCN20 überexpandiert

Hauptmerkmale

Der extrem schnell schrumpfende, dünnwandige Schlauch mit der hohen Schrumpfrate von 3:1 ist flexibel und selbstverlöschend. Seine mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel machen ihn universell einsetzbar.

Anwendungen

Mechanischer und elektrischer Schutz, besonders im elektronischen Bereich für Bauteile mit unterschiedlichen Durchmessern. Durch die schnelle Schrumpfzeit ist der TCN20 überexpandiert für die Großserienfertigung geeignet.



Batteriekabel werden mit dem TCN20 überexpandiert sicher isoliert.



Durch die dünne Wandstärke ist der TCN20 überexpandiert auch für Antennen geeignet.

Materialdaten

Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpfrate	3:1
Längsschrumpf	+/-5%
Schrumpftemperatur	+100 °C
Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C
Durchschlagfestigkeit	20 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	selbstverlöschend
Zulassungen	UL224



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Liefermaß D min.	d. n. vollst. Schrumpf. max.	Wanddicke (WT) nom.	Rollenlänge (m)
300-73130	TCN20 2,4/0,8	2,4	0,8	0,50	300
300-73140	TCN20 3,2/1,2	3,2	1,2	0,50	300
300-73150	TCN20 4,8/1,6	4,8	1,6	0,50	300
300-73160	TCN20 6,6/2,4	6,6	2,4	0,55	300
300-73170	TCN20 9,5/3,2	9,5	3,2	0,65	150
300-73180	TCN20 12,7/4,8	12,7	4,8	0,75	100
300-73190	TCN20 19,0/6,4	19,0	6,4	0,75	60
300-73200	TCN20 25,4/9,5	25,4	9,5	0,79	60
300-73210	TCN20 38,0/12,7	38,0	12,7	0,95	30

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.