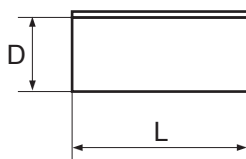
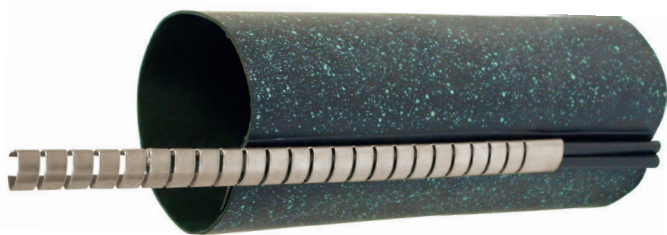


Wärmeschrumpfende Kabelreparatur-Manschette RNT



Die Kabelreparaturmanschette ist ein schnelles, arbeitssparendes und dauerhaftes Kabelreparatur- und Kabeldichtungssystem. Sie wird auch bei Wasser- und Gasleitungen zum Schutz vor Korrosion und mechanischen Beschädigungen eingesetzt.

- Der Heißschmelzkleber auf der Innenhülle dichtet nach der Verarbeitung die Schadstelle wasserdicht ab und gleicht zudem Unebenheiten des betroffenen Kabelmantels aus. Dabei gewährleistet die Kabelreparaturmanschette gute Beständigkeit gegen äußere Bedingungen.
- Thermochromatische Punkte auf der Außenhülle dienen als Indikator für den Anwender und ermöglichen eine optimierte Hitzezufuhr. Ist die richtige Temperatur für den perfekten Schmelzvorgang erreicht, verschwinden die Punkte und signalisieren, dass ausreichend Wärme zugeführt wurde.

Eigenschaften		
Physikalische	Zugfestigkeit	17,5 N/mm ² (min)
	Reißdehnung	300% (min)
	Wasseraufnahme	0,1% (max)
	Strahlungsbeständigkeit ESCR 48h bei 50°C	keine Schichttrennung keine Rissen
Physikalische nach Wärmealterung (500 Stunden bei 120°C)	Zugfestigkeit	15 N/mm ² (min)
	Reißdehnung	200%
Elektrische	Durchschlagfestigkeit	12 kV/mm(min)
Chemische	chemische Beständigkeit	gut
	Zugfestigkeit Reißdehnung	15 N/mm ² (min) 200%
Grenztemperatur durch Farbwechsel signalisiert	150°C für 30 min. 250°C	kein Farbwechsel Farbwechsel

Artikelbezeichnung	Farbe	D max. Ø vor Schrumpf [mm]	D min. Ø nach Schrumpf [mm]	Wanddicke vor Schrumpf zusammen mit der Klebeschicht T [mm] ± 20% [mm]	Länge L [mm]
RNT 42-08-250/1	schwarz				250
RNT 42-08-500/1	schwarz				500
RNT 42-08-750/1	schwarz	42	8	0,9	750
RNT 42-08-1000/1	schwarz				1000
RNT 42-08-1500/1	schwarz				1500
RNT 76-22-250/1	schwarz				250
RNT 76-22-500/1	schwarz				500
RNT 76-22-750/1	schwarz	76	22	0,9	750
RNT 76-22-1000/1	schwarz				1000
RNT 76-22-1500/1	schwarz				1500
RNT 100-30-250/1	schwarz				250
RNT 100-30-500/1	schwarz				500
RNT 100-30-750/1	schwarz	100	30	0,9	750
RNT 100-30-1000/1	schwarz				1000
RNT 100-30-1500/1	schwarz				1500
RNT 139-38-250/1	schwarz				250
RNT 139-38-500/1	schwarz				500
RNT 139-38-750/1	schwarz	139	38	0,9	750
RNT 139-38-1000/1	schwarz				1000
RNT 139-38-1500/1	schwarz				1500
RNT 185-55-250/1	schwarz				250
RNT 185-55-500/1	schwarz				500
RNT 185-55-750/1	schwarz	185	55	0,9	750
RNT 185-55-1000/1	schwarz				1000
RNT 185-55-1500/1	schwarz				1500
RNT 210-55-250/1	schwarz				250
RNT 210-55-500/1	schwarz				500
RNT 210-55-750/1	schwarz	210	55	0,9	750
RNT 210-55-1000/1	schwarz				1000
RNT 210-55-1500/1	schwarz				1500