

Reißfeste Reparaturmanschetten GSRR



Zur mechanisch hochfesten und diffusionsdichten Reparatur von beschädigten Kabeln und Kabelmuffen sowie zum Korrosionsschutz von Rohren, Armaturen und anderen Bauteilen. Der geringe Wärmebedarf beim Schrumpfprozess erlaubt eine kurze Verarbeitungszeit.

Eigenschaften:

- Polyolefin
- hohe Reißfestigkeit durch gewebeverstärkte Manschette
- beständig gegen aggressive Medien
- schnelle und sichere Montage ohne Spezialwerkzeug
- sichere Abdichtung gegen Feuchtigkeit durch Thermoplastkleber
- korrosionsfest
- diffusionsdicht
- auch für drucküberwachte Kabel einsetzbar
- Farbe schwarz
- mit Kleber

Technische Daten:

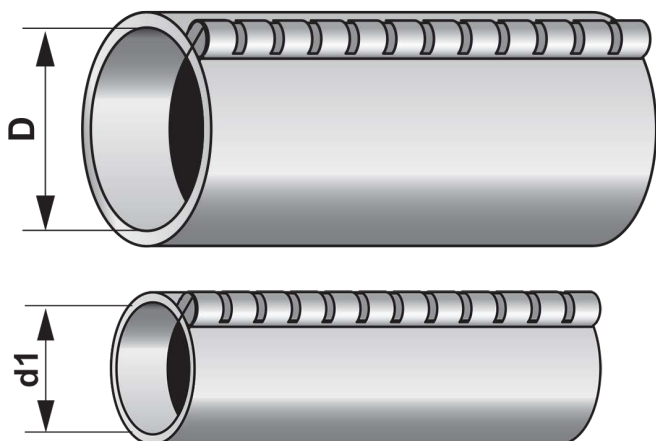
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-2	≥20 MPa
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-2	≥400%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	ISO 188 150±2°C, 168 Stunden	18 MPa ≥350%
Durchschlagsfestigkeit	EN 60243-1/2	12kV/mm
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	ISO 846 Methode A	max. Rate 1
Spannungsrissfestigkeit	ASTM D 1693 Methode B	keine Spannungsrisse
Wasseraufnahme	DIN 53495 Verfahren 5	≤0.1%
Wasseraufnahme Kleber	EN ISO 62 Verfahren 3	≥0.5%
Schälfestigkeit Kleber auf PE-Kabelmantel auf Blei auf Alu auf PE bei 60°C	Prüftemperatur 23±2°C	≥200N/25mm ≥120N/25mm ≥120N/25mm ≥100N/25mm

Reißfeste Reparaturmanschetten GSRR

Abmessungen:

Art.-Nr. ¹	Typ	Lieferzustand	nach Schrumpfung	Standardlänge
		Durchmesser min. (D) mm	Durchmesser max. (d1) mm	
133519-250	GSRR 50 / 8 - 250	50.0	8.0	250
133519-500	GSRR 50 / 8 - 500	50.0	8.0	500
133519-3	GSRR 50 / 8 - 750	50.0	8.0	750
133518	GSRR 50 / 8 - 1000	50.0	8.0	1000
133519	GSRR 50 / 8 - 1500	50.0	8.0	1500
133421	GSRR 75 / 15 -250	75.0	15.0	250
133528-500	GSRR 75 / 15 -500	75.0	15.0	500
133528-750	GSRR 75 / 15 -750	75.0	15.0	750
133525	GSRR 75 / 15 -1000	75.0	15.0	1000
133528	GSRR 75 / 15 -1500	75.0	15.0	1500
133431	GSRR 93 / 25 - 250	93.0	25.0	250
133432-500	GSRR 93 / 25 - 500	93.0	25.0	500
133429-1	GSRR 93 / 25 - 750	93.0	25.0	750
133429	GSRR 93 / 25 - 1000	93.0	25.0	1000
133432	GSRR 93 / 25 - 1500	93.0	25.0	1500
133424-250	GSRR 122 / 28 - 250	122.0	28.0	250
133424-500	GSRR 122 / 28 - 500	122.0	28.0	500
133423-1	GSRR 122 / 28 - 750	122.0	28.0	750
133424	GSRR 122 / 28 - 1000	122.0	28.0	1000
133424-2	GSRR 122 / 28 - 1500	122.0	28.0	1500

¹ weitere Größen und Längen auf Anfrage



Legende

- D Durchmesser Lieferzustand min.
- d1 Durchmesser nach Schrumpfung max.