

Reißfeste Reparaturmanschetten GSRR



Zur mechanisch hochfesten und diffusions-dichten 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:

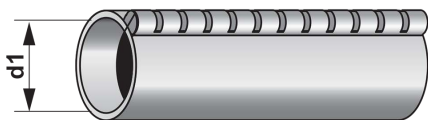
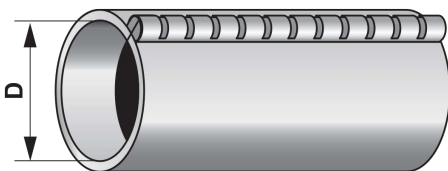
Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-2	≥20 MPa
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-2	≥400%
Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung	ISO 188 150±2°C, 168 Stunden	18 MPa ≥350%
Durchschlagsfestigkeit	EN 60243-1/2	12kV/mm
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	ISO 846 Methode A	max. Rate 1
Spannungsrissfestigkeit	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 Durchmesser min. (D) mm	nach Schrumpfung Durchmesser max. (d1) mm	Standardlänge 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.