

# Reparaturmanschetten GSR



Zur dauerhaften, wasserdichten und isolierenden Reparatur von beschädigten Kunststoff- und Metallkabelmänteln. Darüber hinaus schützt die Manschette Rohre und sonstige Bauteile sowie Kabel mit Blei-, Stahlwell- oder Aluminiummantel vor Korrosion.

## Eigenschaften:

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

## Technische Daten:

| Eigenschaft   | Testmethode                     | Ergebnis                               |
|---|---------------------------------|--|
| Zugfestigkeit   | DIN EN ISO 527-2                | ≥17 MPa                                |
| Reißdehnung   | DIN EN ISO 527-2                | ≥350%                                  |
| Wärmealterung<br>Zugfestigkeit<br>Reißdehnung                       | ISO 188<br>150±2°C, 168 Stunden | 14 MPa<br>≥300%                        |
| Durchschlagsfestigkeit  | EN 60243-2                      | 12kV/mm                                |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit                                      | ISO 846 Methode A               | max. Rate 1                            |
| Wasseraufnahme Kleber   | EN ISO 62 Verfahren 3           | ≥0.5%                                  |
| Schälfestigkeit Kleber<br>auf PE-Kabelmantel<br>auf Blei<br>auf Alu | Prüftemperatur 23±2°C           | ≥200N/25mm<br>≥120N/25mm<br>≥120N/25mm |

## Reparaturmanschetten GSR

### Abmessungen:

| Art.-Nr. <sup>1</sup> | Typ                 | Lieferzustand<br>Durchmesser<br>min. (D)<br>mm | nach Schrumpfung<br>Durchmesser max.<br>(d1)<br>mm | Standardlänge<br>mm |
|-----------------------|---------------------|--|--|---------------------|
| 133608                | GSR 34 / 10 - 250   | 34.0   | 10.0   | 250                 |
| 133609                | GSR 34 / 10 - 500   | 34.0   | 10.0   | 500                 |
| 133607                | GSR 34 / 10 - 750   | 34.0   | 10.0   | 750                 |
| 133200                | GSR 34 / 10 - 1000  | 34.0   | 10.0   | 1000                |
| 133009                | GSR 34 / 10 - 1500  | 34.0   | 10.0   | 1500                |
| 133810                | GSR 53 / 10 - 250   | 53.0   | 10.0   | 250                 |
| 133610                | GSR 53 / 10 - 500   | 53.0   | 10.0   | 500                 |
| 133410                | GSR 53 / 10 - 750   | 53.0   | 10.0   | 750                 |
| 133210-R              | GSR 53 / 10 - 1000  | 53.0   | 10.0   | 1000                |
| 133010                | GSR 53 / 10 - 1500  | 53.0   | 10.0   | 1500                |
| 133820                | GSR 75 / 15 - 250   | 75.0   | 15.0   | 250                 |
| 133620                | GSR 75 / 15 - 500   | 75.0   | 15.0   | 500                 |
| 133420-R              | GSR 75 / 15 - 750   | 75.0   | 15.0   | 750                 |
| 133220-2R             | GSR 75 / 15 - 1000  | 75.0   | 15.0   | 1000                |
| 133020-3              | GSR 75 / 15 - 1500  | 75.0   | 15.0   | 1500                |
| 133820-1R             | GSR 84 / 20 - 250   | 84.0   | 20.0   | 250                 |
| 133620-1R             | GSR 84 / 20 - 500   | 84.0   | 20.0   | 500                 |
| 133420-1              | GSR 84 / 20 - 750   | 84.0   | 20.0   | 750                 |
| 133820-2              | GSR 84 / 20 - 1000  | 84.0   | 20.0   | 1000                |
| 133020-2R             | GSR 84 / 20 - 1500  | 84.0   | 20.0   | 1500                |
| 133830                | GSR 105 / 30 - 250  | 105.0  | 30.0   | 250                 |
| 133630                | GSR 105 / 30 - 500  | 105.0  | 30.0   | 500                 |
| 133430                | GSR 105 / 30 - 750  | 105.0  | 30.0   | 750                 |
| 133230                | GSR 105 / 30 - 1000 | 105.0  | 30.0   | 1000                |
| 133031                | GSR 105 / 30 - 1500 | 105.0  | 30.0   | 1500                |
| 133840                | GSR 122 / 28 - 250  | 122.0  | 28.0   | 250                 |
| 133040-500            | GSR 122 / 28 - 500  | 122.0  | 28.0   | 500                 |
| 133245                | GSR 122 / 28 - 750  | 122.0  | 28.0   | 750                 |
| 133240                | GSR 122 / 28 - 1000 | 122.0  | 28.0   | 1000                |
| 133040                | GSR 122 / 28 - 1500 | 122.0  | 28.0   | 1500                |

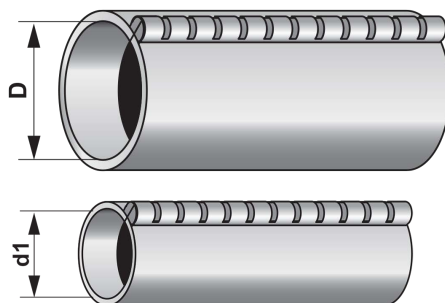
<sup>1</sup> weitere Längen auf Anfrage

# Reparaturmanschetten GSR

## Abmessungen:

| Art.-Nr. <sup>1</sup> | Typ                 | Lieferzustand<br>Durchmesser<br>min. (D)<br>mm | nach Schrumpfung<br>Durchmesser max.<br>(d1)<br>mm | Standardlänge<br>mm |
|-----------------------|---------------------|--|--|---------------------|
| 133254-250            | GSR 143 / 36 - 250  | 143.0  | 36.0   | 250                 |
| 133254-500            | GSR 143 / 36 - 500  | 143.0  | 36.0   | 500                 |
| 133251                | GSR 143 / 36 - 750  | 143.0  | 36.0   | 750                 |
| 133254                | GSR 143 / 36 - 1000 | 143.0  | 36.0   | 1000                |
| 133254-15             | GSR 143 / 36 - 1500 | 143.0  | 36.0   | 1500                |
| 133860                | GSR 160 / 55 - 250  | 160.0  | 55.0   | 250                 |
| 133660                | GSR 160 / 55 - 500  | 160.0  | 55.0   | 500                 |
| 133560                | GSR 160 / 55 - 750  | 160.0  | 55.0   | 750                 |
| 133260                | GSR 160 / 55 - 1000 | 160.0  | 55.0   | 1000                |
| 133060                | GSR 160 / 55 - 1500 | 160.0  | 55.0   | 1500                |
| 133073                | GSR 190 / 55 - 250  | 190.0  | 55.0   | 250                 |
| 133072                | GSR 190 / 55 - 500  | 190.0  | 55.0   | 500                 |
| 133071                | GSR 190 / 55 - 750  | 190.0  | 55.0   | 750                 |
| 133069                | GSR 190 / 55 - 1000 | 190.0  | 55.0   | 1000                |
| 133070                | GSR 190 / 55 - 1500 | 190.0  | 55.0   | 1500                |
| 133274                | GSR 200 / 55 - 250  | 200.0  | 55.0   | 250                 |
| 133271                | GSR 200 / 55 - 500  | 200.0  | 55.0   | 500                 |
| 133272                | GSR 200 / 55 - 750  | 200.0  | 55.0   | 750                 |
| 133270                | GSR 200 / 55 - 1000 | 200.0  | 55.0   | 1000                |
| 133273                | GSR 200 / 55 - 1500 | 200.0  | 55.0   | 1500                |
| 133470                | GSR 250 / 98 - 250  | 250.0  | 98.0   | 250                 |
| 133471-5              | GSR 250 / 98 - 500  | 250.0  | 98.0   | 500                 |
| 133472                | GSR 250 / 98 - 750  | 250.0  | 98.0   | 750                 |
| 133471                | GSR 250 / 98 - 1000 | 250.0  | 98.0   | 1000                |
| 133471-15             | GSR 250 / 98 - 1500 | 250.0  | 98.0   | 1500                |

<sup>1</sup> weitere Längen auf Anfrage



### Legende

D Durchmesser Lieferzustand min.  
d1 Durchmesser nach Schrumpfung max.