



### Eigenschaften:

- Polyolefin
- beständig gegen aggressive Medien
- unempfindlich gegen extreme Temperaturschwankungen
- hohe mechanische Festigkeit des Muffenkörpers durch Schutzeinlage
- hohe Reißfestigkeit durch gewebeverstärkte Manschette
- Farbe Schwarz
- sichere Abdichtung gegen Feuchtigkeit durch Thermoplastkleber
- bis zu max. 3 Kabelein- und ausgänge je Seite möglich

Gewebeverstärkte Verbindungsschrumpfmuffe für Signalkabel mit Serienfreigabe der DB Netz AG für geschnittene und ungeschnittene Signalkabel ohne Drucküberwachung in den Standardgrößen 1 – 5.

### Zulassungen und Zertifikate:

- ROHS (enthält keine Schwermetalle und schädliche Substanzen (PBB, PBBO, PBBE))
- Gemäß REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006)
- Serienfreigabe nach Bahn-Norm, (BN) 918027
- Zertifikat auf Anfrage

### Kabeltyp & Montage:

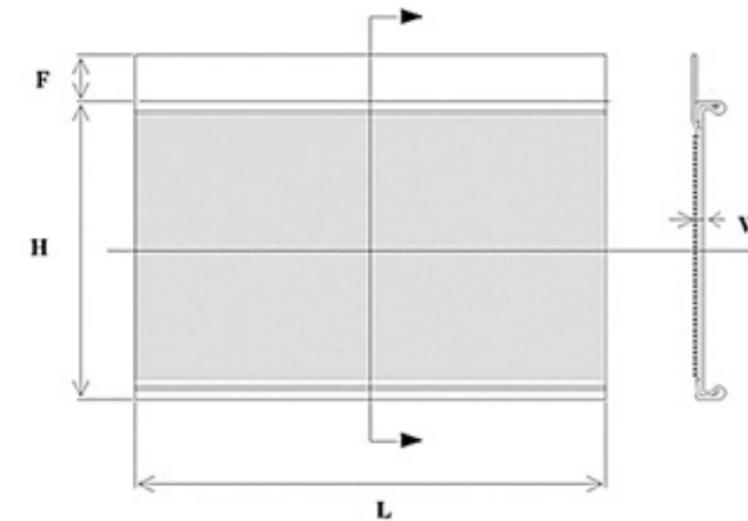
| Kabeltypen VDE                                 | Montage   |
|--|---|
| geeignet für alle Kabelmantel- und Spleißarten | schnelle und sichere Montage, es ist kein Spezialwerkzeug notwendig |

### Lieferumfang:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. wärmeschrumpfende Manschette mit Thermoindikationsfarbe           | 6. Reinigungstuch     |
| 2. Verschlusschiene (je nach Länge 2 Stück incl. Verbindungsschiene) | 7. Flammenschutzfolie |
| 3. Schutzeinlage   | 8. Schmirgelleinen    |
| 4. Schirmverbindungsleitung  | 9. Montageanleitung   |
| 5. Trockenmittel   |                       |

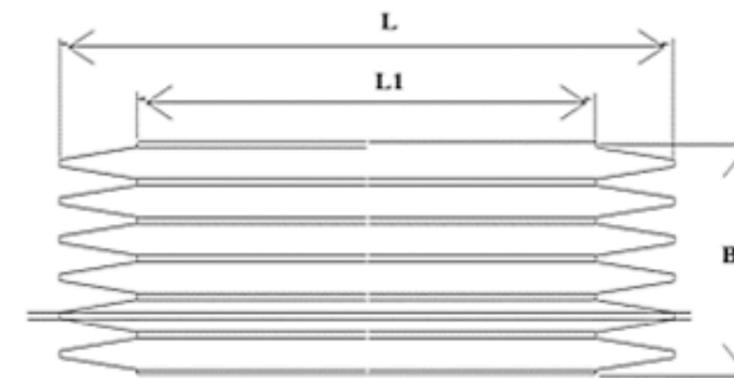
### Abmessungen:

| DB Artikelnr. | ELTA Artikelnr. | Manschette Größe | L min. | H min. | W min. | F min. |
|---------------|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
|               |                 |                  | mm     | mm     | mm     | mm     |
| 1489156       | 195100          | SVSM (E) 1       | 460.0  | 180.0  | 1.1    | 20.0   |
| 1489155       | 195200          | SVSM (E) 2       | 500.0  | 208.0  | 1.1    | 20.0   |
| 1489175       | 195300          | SVSM (E) 3       | 560.0  | 270.0  | 1.1    | 20.0   |
| 1489196       | 195400          | SVSM (E) 4       | 750.0  | 331.0  | 1.1    | 20.0   |
| 1489171       | 195500          | SVSM (E) 5       | 800.0  | 422.0  | 1.1    | 20.0   |



### Legende:

|   |                           |
|---|---------------------------|
| L | Länge Manschette komplett |
| H | Höhe                      |
| W | Stärke                    |
| F | Überlappung               |



| Größe | B (mm) | L ± 4 [mm] |
|-------|--------|------------|
| 1     | 216    | 260        |
| 2     | 320    | 290        |
| 3     | 448    | 350        |
| 4     | 459    | 550        |
| 5     | 561    | 570        |