



Wärmeschrumpfende Verbindungs- und Abzweigmuffe nach Bahn-Norm (BN) 918027

Die reißfesten Fernmeldemuffen wurden für den Schutz von Fernmeldekabelverbindungen entwickelt und werden als Verbindungs- und Abzweigmuffen für Bahnhofs- und Streckenfernmeldekabel der Deutschen Bahn AG eingesetzt. Durch ein modifiziertes PE-Basismaterial mit eingebettetem Kunststoffgitter werden eine höhere Reißfestigkeit sowie eine erhöhte Flammfestigkeit erreicht. Zusätzlich wird durch die laminierte Schutzeinlage eine hohe mechanische Festigkeit des Muffenkörpers erzielt.

Standardinhalt der Muffenpackung

- 1 Reißfeste wärmeschrumpfende Manschette mit Temperaturindikationsfarbe
- 1 Verschlusschiene (bzw. 2 Stück und Verbindungsschiene)
- 1 Schutzeinlage
- 1 Schirmverbindungsleitung
- 1 Reinigungsset
- 2 Alu-Flammschutz-Folie
- 1 Trockenmittel
- 1 Montageanleitung

MsVARS-B

- **Serienfreigabe nach Bahnnorm (BN) 918027 Standardabmessungen (1/6 – 6/6)**
- hohe Montagesicherheit durch erhöhte Flamm- und Reißfestigkeit
- hohe mechanische Stabilität sowohl während als auch nach der Verarbeitung
- Sichere Abdichtung des Spleißraumes gegen Feuchtigkeit durch thermoplastischen Kleber
- effektive Diffusionssperre für Wasserdampf
- kein Spezialwerkzeug erforderlich
- unbegrenzt lagerfähig

Abmessungen MsVARS - B

Type	Max Ø über Schutzeinlage (D)mm	Min. Kabel Ø (d)mm	Max. Absetzmaß (LA) mm	Manschett- länge (LM) mm
MsVars - B 1 / 6	43	8	130	330
MsVars - B 2 / 6	72	15	160	375
MsVars - B 3 / 6	93	25	190	385
MsVars - B 4 / 6	122	28	190	430
MsVars - B 5 / 6	122	28	280	600
MsVars - B 6 / 6	137	34	330	760

