

## FDM 3 - FO

**FRIEDL Haubenmuffe  
inklusive Schrumpfsset**

**für Verbindungs-Schrumpf  
oder Abzweig -Schrumpf**

**Art.Nr.  
5001  
5002**



Die Schrumpf-Haubenmuffe besteht aus:

- 1 Dosenförmigen Körper d ca. 160 mm, Länge ca. 320 mm
  - 1 Spleißkassettenträger aus Metall mit 2 Spleißkassetten, wahlweise für je 2x12 Schrumpf- oder 2x12 Crimpspleiß (max. 9 Kassetten)
  - 1 Schrumpfhaut mit 4 Kabeleinführungen rund ca. d 25 mm
    - 1 Kabeleinführung oval für unbeschnittene Kabel
    - 8 NIRO-Schrauben,
- Schrumpfsset VM: 2 Schläuche 8-25 mm, Kabelreinigungstuch, Alufolien, Schmirgelleinen, Kabelbinder.
- Schrumpfsset AM: 2 Schläuche 8-25 mm, 1 Schlauch oval für ungeschnittene Kabel, 1 Abzweigklammer, Kabelreinigungstuch, Alufolien, Schmirgelleinen, Kabelbinder.

### **Verarbeitung: Kurzfassung**

- 1. Den Schrumpfschlauch auf die Kabel aufschieben, ebenso
- 2. Schrumpfhaut aufschieben.
- 3. Zugentlastung (Kevlar) und ev. Stützelement befestigen.
- 4. Spleiß herstellen, Überlängen können unterhalb der Kassetten abgelegt werden.
- 5. Schrumpf herstellen: **Vorgangsweise:**
  - Reinigen der Haftfläche**
  - Aufräuen der Haftfläche**
  - Flämmen der Schrumpfelemente**
- 6. Schrumpf mind. 15 Minuten abkühlen lassen! Muffe mit beiliegenden Schrauben fest verschrauben. Sorgfältig ablegen.

## Bilddarstellung der Montage:

Glasfaser-Kabel vorbereiten, Kabelenden und Einführungsstutzen reinigen.  
Vorgesehenen Einführungsstutzen abschneiden, Schrumpfschlauch und Schrumpfhäube aufschieben.

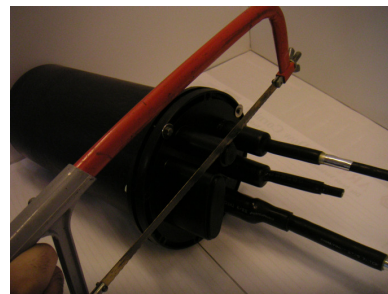


Bild 1

Aufrauen von Einführungsstutzen und Kabel.  
Zugentlastung u. ev. Stützelement befestigen.  
Alufolie über dem Kabel anbringen.  
**ACHTUNG:**  
Anleitung des Schrumpfschlauchherstellers beachten !



Bild 2

Vorsichtig mit blauer Flamme die Einführungsstutzen **etwas anflämmen**, bis diese schwarz werden.  
**Am unteren Ende** des Schrumpfschlauches **beginnend**, diesen leicht anflämmen und ca. 1-2 Minuten **zuwarten**.  
Anschließend **von oben beginnend**, in Richtung zur Muffenhäube mit blauer Flamme vorsichtig flämmen.  
Schrumpfung abkühlen lassen.

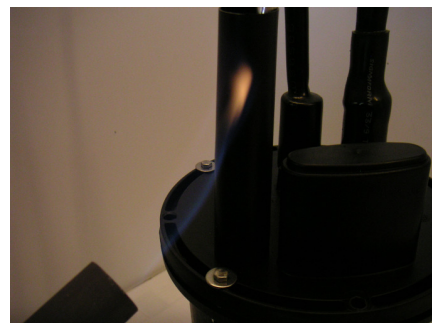


Bild 3

Spleißung vornehmen, fertigen Kassettenträger in den Dosenkörper einschieben. Zwei Arretierstifte, mit Pfeil markiert, erleichtern das Befestigen mit den beige-packten NIRO-Schrauben. Muffe fest verschrauben.



Bild 4

Die FDM 3 FO ist auch für die Montage an Wand und Masten geeignet.  
**Eine Wandhalterung ist als Sonderzubehör erhältlich.**