

FDM 3 - FO

**FRIEDL Haubenmuffe
inklusive Schrumpfset**

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

**Art.Nr.
5001
5002**



Die Schrumpf-Haubenmuffe besteht aus:

- 1 Dosenförmigen Körper d ca. 170 mm, Länge ca. 330 mm
 - 1 Spleißkassettenträger aus Metall mit 2 Spleißkassetten, wahlweise für je 2x12 Schrumpf- oder 2x12 Crimpspleiß (max. 9 Kassetten)
 - 1 Schrumpfhaube mit 4 Kabeleinführungen rund ca. d 25 mm
 - 1 Kabeleinführung oval wird für ungeschnittene Kabel mit der Abzweigklammer verwendet.
- Schrumpfset VM: 8 NIRO-Schrauben,
2 Schläuche 8-25 mm, Kabelreinigungstuch, Alufolien,
Schmirgelleinen, Kabelbinder.
- Schrumpfset 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. Schrumpfhaube 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 Einführsstutzen reinigen.
Vorgesehenen Einführsstutzen abschneiden, Schrumpfschlauch und Schrumpfhaube aufchieben.

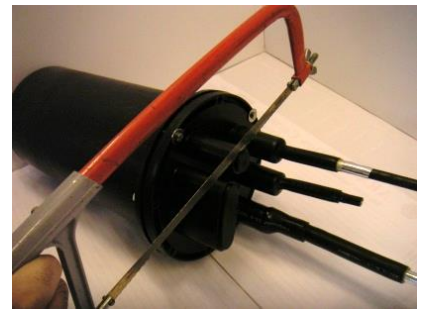


Bild 1

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



Bild 2

Vorsichtig mit blauer Flamme die Einführsstutzen **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 Muffenhaube 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.

Version 06 v. 17.4.19