

## Inhalt:

- 12m Simplex-Schutzschlauch orange 2.7mm
- Je 1 Grundkörper- („FiMoClip“) und -Unterteil („U“)
- Je 2 Einsätze für Kabelfixierung bis 6mm und bis 8mm
- 2 Kabeltüllen PE schwarz

## Montageanweisung:

1. Teile auspacken und sortieren
2. Simplex-Schutzschlauch auf gewünschte Länge zuschneiden und Aufteilerseitig vorbereiten.
3. Simplex-Mantel 8mm abisolieren; Kevlar nicht abschneiden, wird beim Einlegen nach hinten geschlagen!

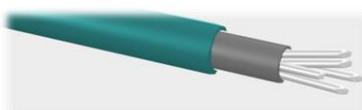
### >> unser Tip:

Simplexschläuche in Installationsrohr PG21 einlegen, um später die Fasern besser einführen zu können! <<

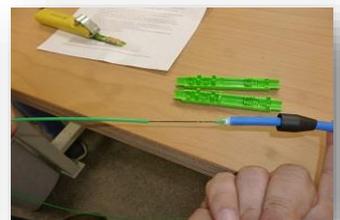
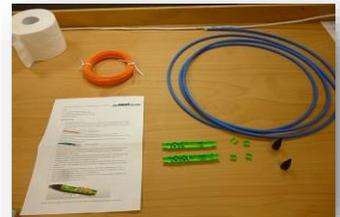


8mm abisolieren

4. Kabeltülle auf Kabeldurchmesser zuschneiden (5/7.5/10mm) und auf Kabel schieben.
5. Kabelfixiereinsätze in Grundkörperhälften über Dorn einlegen: >8mm kein Einsatz; bis 8mm = Einsatz 8; bis 6mm = Einsatz 6!
6. Kabelmantel absetzen (10cm länger als längster Simplexschlauch!), Bündelader absetzen (siehe Skizze) und Fasern mit Alkohol reinigen.



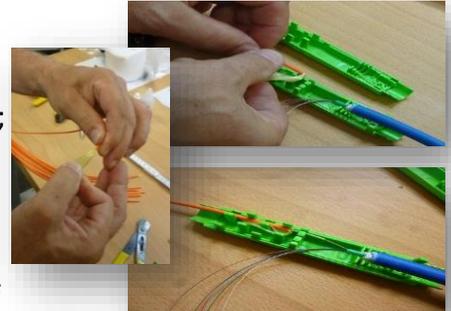
10mm abisolieren



7. Vorbereitetes Kabel in Grundkörperunterteil (gekennzeichnet mit „U“) einlegen und fixieren (evtl. Klammer, Leimzwinge etc. zu Hilfe nehmen). Kabelmantel auf Dorne legen zur Zugentlastung, Bündelröhrchen in den Trichter!



8. Einzelne Glasfasern in vorbereitete Simplexschutzschläuche einführen und im Aufteiler gleichmäßig symmetrisch einlegen; 900µ Innenröhrchen durch den Kamm im Grundkörper stecken und zurückgeschlagenen Kevlar unter die Simplexadern klemmen. Zur verbesserten Zugentlastung kann etwas Epoxid-Kleber auf die Simplexadern hinter dem Kamm gegeben werden. >>Grundkörper immer mit 12 Schläuchen bestücken, evtl. Dummies zuschneiden und einsetzen! <<



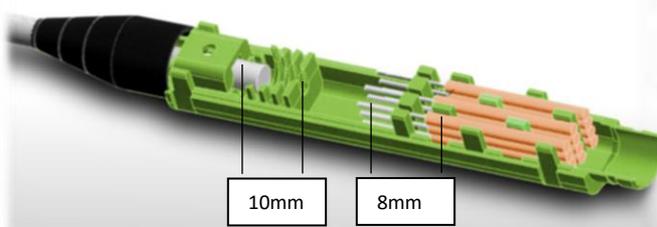
9. Grundkörperoberenteil („FiMoClip“) vorsichtig aufsetzen – dabei Kabel, Bündeladeröhrchen und Simplexschläuche nicht verschieben – und verpressen bis zum Einrasten der Klammern. (evtl. z.B. kleine Rohrzanze oder kleinen Schraubstock zu Hilfe nehmen!)



10. Kabeltülle entsprechend der Simplexadern auf Durchmesser zuschneiden und beide Kabeltüllen bis zum Einrasten auf den Grundkörper schieben.



11. Simplexaderenden markieren bzw. nummerieren.



Mit der Steckermontage kann jetzt gemäß den Vorschriften der Steckerhersteller begonnen werden.

