

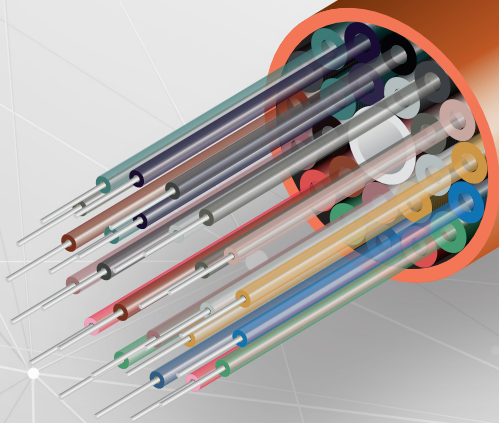


EMTELE



MULTIFUTM

VORINSTALLIERTE
LÖSUNGEN



Kein Einblasen dank vorinstallierter Kabel

Einfache Installation

Reduzierter Investitionsaufwand pro Hausanschluss

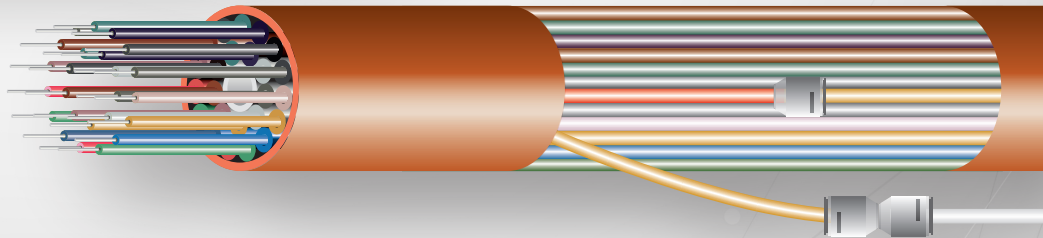
GLOBAL MANUFACTURER OF PRE-CONNECTORISED, BLOWN FIBRE CABLE & DUCTED NETWORK SOLUTIONS

 MULTIFUTM

MULTIFU - das einzigartige Rohrbündel, in dem die Einzelrohre bereits mit Kabeln, unseren sogenannten Fibre Units belegt sind - und somit Rohr und Glasfaser in einem einzigen Verlegevorgang installiert werden können. Sie bekommen mit MULTIFU also nicht nur die Verpackung - das Leerrohr - sondern bereits den wertvollen Inhalt und das Gesamtpaket. Kosten und Zeit für den späteren Einblasvorgang bleiben komplett erspart. Der Ausbau kann somit wesentlich schneller realisiert werden und benötigt trotz der bereits enthaltenen Fasern keine zusätzlichen Spleißkenntnisse.

Der innovative - und von Emtelle entwickelte - Aufbau des MULTIFU - verringert dank der "1-Schritt-Verlegung" von Anfang an die Investitionskosten pro Hausanschluss.

**ABZWEIG WIE
GEWOHNT MÖGLICH!**



MULTIFU VORTEILE

- Bis zu 25 % geringere Kosten pro Hausanschluss
- Kein Einblasen, kein Einblaseequipment erforderlich
- Leicht zu verlegen, ohne zusätzliche Spleißkenntnisse (sh. Rückseite)
- Fibre Unit kann einfach aus dem Mikrorohr zurückgezogen werden und ins Hausanschlussrohr zum Gebäude eingebracht werden
- Bauweise und leichtes Gewicht der Fibre Unit ermöglichen leichtes Zurückziehen beim Abzweig über 150m
- Kein Beschädigungsrisiko der Fibre Unit
- Höhere Ausbaugeschwindigkeit -> direkter Anschluss mit Glasfasern

DIE MULTIFU LÖSUNG ALS KOMPLETTSYSTEM



UNSER LEISTUNGSVERSPRECHEN

CA. 25%
KOSTENEINSPARUNG



KEIN EINBLASEN
MEHR

DANK
VORINSTALLIERTER KABEL

FTTH IN
ONE DIG
EINMAL GRABEN
ALLES DRIN

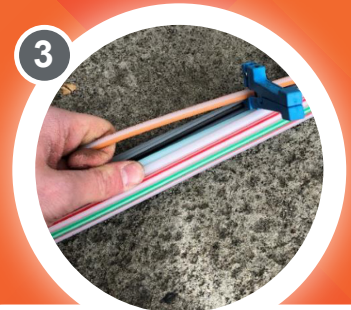
MULTIFU INSTALLATION GUIDE



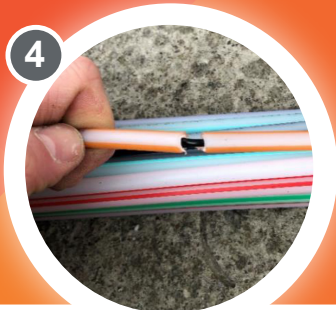
1
Abmantelungs-Werkzeug Code 9728
Mikrorohr Rotationschneider Code 7299
Hochleistungsschere Code 7039
Schlitzschraubendreher



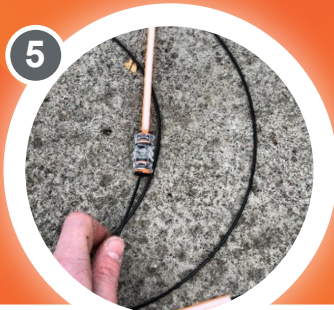
2
Mantel mit Abmantler entfernen.
Entsprechendes innenliegendes Mikrorohr
für den Abzweig auswählen.



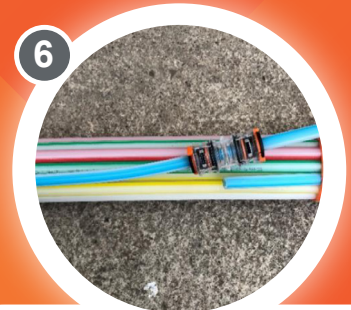
3
Rotationschneider platzieren. 2-3 mal
um das Mikrorohr drehen, um dieses
durchzuschneiden. Das Kabel wird dabei
freigelegt, jedoch nicht beschädigt.



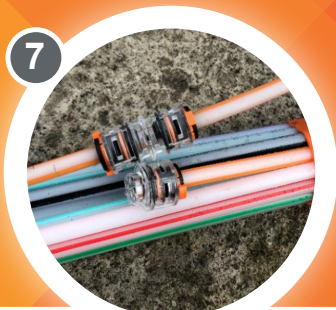
4
Das Mikrorohr zurückschieben und das
enthaltene Kabel - in der Richtung des
Abzweiges - bis zum Ende herausziehen.



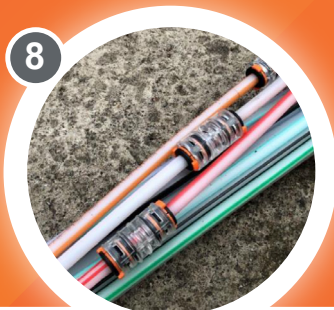
5
Auf ein separates und für die Länge zum
Hausanschluss vorgesehenes Mikrorohr wird
nun ein Verbinder gesteckt. Das Kabel durch den
Verbinder und in das Röhrchen zum Haus hin
schieben.



6
Sobald das Kabel durchgeschoben ist, wird
das andere Ende des Mikrorohres im Rohrbündel
mit dem Fitting und dem Hausanschlussrohr verbunden.
Das Kabel ist damit wieder komplett geschützt.



7
Auf das andere Ende des Röhrchens im
Rohrbündel, welches nun leer ist, wird eine
Endkappe gesteckt.



8
Sollten zwei oder mehr Kundenanschlüsse
an einer Stelle benötigt werden, sollten die
Verbinder an der jeweiligen Abzweigstelle
versetzt gesetzt werden.



9
Der zuvor entfernte Mantel kann nun zum
zusätzlichen Schutz wieder um die
Einzelröhrchen gewickelt und getaped
werden.

KONTAKT

Emtelle Head Office

Haughead
Hawick
TD9 8LF
United Kingdom

+44 (0) 1450 364 000

info@emtelle.com

Emtelle Scandinavia

Vardevej 140
7280 Sønder Felding
Denmark

+45 86 28 84 88

salg@emtelle.com

Emtelle GmbH

An der Flurscheide 20
99098 Erfurt
Germany

+49 (0) 361 654 330

info-de@emtelle.com

Emtelle Asia Pacific

No. 4, Jalan PJU 1A/8
Ara Damansara
47301 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia

+60 (0)3 7845 4406

info-my@emtelle.com