



Zubehör für die Trassenverlegung

Verschließen und Abdichten

Schrumpfkappen

- Wärmeschrumpf-Endkappe zum universellen Abdichten von Mikrorohrbündeln
- Wird beim Abkühlen fest
- Permanente, nicht trocknende, flexible wasserfeste Barriere Aufschmelzen erfolgt bei Temperaturen über +80 °C



Produkt Code	Beschreibung	Mikrorohrbündel AD [mm]
7060	Schrumpfkappe 12/14	5-8
7059	Schrumpfkappe 16/6	7-10
7058	Schrumpfkappe 20/8	9-14
7587	Schrumpfkappe 26/11	12-18
7057	Schrumpfkappe 36/15	16-22
7588	Schrumpfkappe 40/17	18-28
7480	Schrumpfkappe 57/22	24-45

Endkappen universell

- Zum dauerhaften und universellen Abdichten von unbelegten Mikrorohrbündeln mit AD 35 - 50mm
- Abdichtung in nur einem Arbeitsschritt und ohne Werkzeug
- Gas- und wasserdicht bis mindestens 0,5 bar
- Optional mit Gelfüllung erhältlich für erhöhten Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit, auch zwischen den einzelnen Mikrorohren
- Bei Bedarf demontierbar und mehrfach wiederverwendbar (auch mit Gel)
- Hohe mechanische Festigkeit
- Unbegrenzt lagerfähig
- Hochwertiges, UV- und witterungsbeständiges Silikon



Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind. Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2021 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzung seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

www.emtelle.com

Kennzeichnen und Orten

Trassenwarnbänder

- Zum Kabel- und Leitungsschutz vor Beschädigung
- Verlegung 30-40cm über der Trasse

Trassenwarnband FTZ-Norm 548464 TV1	
40 mm x 0,15 mm	80 mm x 0,15 mm
Trassenwarnband DIN/EN 12613	
50 mm x 0,35 mm	100 mm x 0,35 mm



Ortungsbänder

- Zum Kabel- und Leitungsschutz vor Beschädigung
- Einkaschierter Draht gewährleistet Auffinden von nichtmetallischen Glasfaserkabeln und Rohrleitungen über die gesamte Trasse
- Verschiedene Dimensionen sowie Edelstahl draht und Kupferdraht verfügbar

Ortungstrassenwarnband (mit Kupferdraht 2+1) DIN54841-3	
80 mm x 0,15 mm	
Ortungstrassenwarnband (Edelstahlband)	
40 mm x 0,15 mm	80 mm x 0,15
Ortungstrassenwarnband (Edelstahldraht)	
40 mm x 0,15 mm	80 mm x 0,15 mm



Kennzeichen und Orten

Kugelmarker

- Zur punktgenauen Ortung von Lage und Tiefe relevanter Punkte in unterirdisch verlegten Leitungen (Hausanschluss, Beginn und Ende der Rohrtrasse)
- Wasserabweisendes Polyethylen-Gehäuse
- Ortung bis 1,5m Tiefe möglich
- Farbe: Orange
- Frequenz Telekommunikation: 101,4 kHz
- Betrieb ohne externe Stromquelle möglich
- Ortbar mit Marker-Ortungsgeräten



EM-Marker

- Stiftmarker zum Abdichten von Mikrorohren mit gleichzeitiger Ortungsfunktion
- Geeignet für Mikrorohre von 7-16mm
- Ortbar bis 0,6 m Tiefe in horizontaler Installation
- Kann alternativ in die mittige Aussparung der Abzweighilfe EM-Bend eingesetzt werden, um den Abzweig zu orten
- Ortbar bis 2,0 m Tiefe in vertikaler Installation im EM-Bend
- Frequenz Telekommunikation: 101,4 kHz, Schutzgrad IP68



Kennzeichnen und Dokumentieren

Leitungsmarkierungsschlaufen

- Kennzeichnung und farbliche Unterscheidung von parallel verlegten Mikrorohrbündeln
- Einfach anzubringen nach Kabelbinder-Prinzip
- Universell einsetzbar
- Kältebeständig und UV-stabilisiert, alterungsbeständig und farbecht
- Lieferbar in verschiedenen Farben



Kennzeichnungsschilder mit Overlaminat

- Zur Kennzeichnung und Beschriftung von Mikrorohren, Mikrorohrbündeln und Kabeln in der Trasse, im KVZ oder beim Hausanschlusspunkt
 - Etikett aus PP mit Polyester-Overlaminat
 - Leichtes Aufbringen von Etiketten ohne Faltenwurf
 - Permanent-Markerschutz dank Polyesterfolie
 - Ideal für den Einsatz mit den Druckern TLS, IDXPERT und IDS PAL geeignet oder zum selbst beschriften
- Einfach zu befestigen mittels Kabelbindern
 Halogenfrei, flammhemmend und rauchgasarm: Erfüllt alle Anforderungen für die Befestigung im Innenbereich
 Farbe: Gelb
 Abmessung: 103mm x 15mm
 Temperatur- und Witterungsbeständig
 Lebensdauer: mindestens 10 Jahre ohne Haftfestigkeitsverlust

