

## DE DS Datenblatt EM-Wrap Doppellagig - 75129

Seite 1 von 2



### Produktbeschreibung

Sauberkeit und Schutz von Mikrorohrverbindungen stellt bei der Verlegung einen wichtigen Faktor dar, um ein zukunftsfähiges Breitbandnetz zu gewährleisten. Zum zusätzlichen Schutz von Abzweigen oder Verbindungstellen bietet Emtelle den neuen EM-Wrap – eine Schutzhülle, die universell für Mikrorohrbündel von 20 mm bis 40 mm Außendurchmesser (einschließlich Verbinder) eingesetzt werden kann.

Werden Emtelle Mikrorohre abgezweigt oder Mikrorohrbündel untereinander gekoppelt, kann der EM-Wrap als zusätzliche Schutzfunktion eingesetzt werden.

### Design

Der doppellagige EM-Wrap bietet hierbei - obgleich im Boden vergraben, in Zugangsschächten oder in Freileitungsnetzen installiert - mechanischen Schutz und dank der zusätzlichen inneren Schicht auch einen gewissen Schutz vor Wasser.

Die Hülle wurde so konzipiert, dass sie an Verbindungsstellen flexibel über FibreFlow-Mikrorohrbündel angebracht werden kann. Die Installation erfolgt unkompliziert, indem die Gummihülle um das Mikrorohrbündel gewickelt und die Laschen durch die entsprechenden Öffnungen gesteckt werden. Anschließend werden Kabelbinder angebracht, um die Hülle an der entsprechenden Stelle zu fixieren.



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 Verletzen seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

[www.emtelle.com](http://www.emtelle.com)

## DE DS Datenblatt EM-Wrap Doppellagig - 75129

Seite 2 von 2

### Features & Vorteile

---

- ⊗ IP67 für gerade Verbindungen und bis zu 4 x Ø7-mm-Mikrorohre (2 aus jeder Richtung) bei Verwendung von zusätzlichem Amalgamierungsband
- ⊗ Temperaturbeständig zwischen -25 - +60°C
- ⊗ Passt flexibel und universal über Mikrorohrbündel und Verbindungsstellen
- ⊗ Dehnbarer Gummi-Außenmantel
- ⊗ Metallfrei
- ⊗ Flacher Verschluss
- ⊗ Schnelle und einfache Installation
- ⊗ Wiederverwendbar Doppellagige Version in 30 cm Länge erhältlich (kann einfach in 10 cm-Schritten gekürzt werden)
- ⊗ UV-stabilisiertes Material

### Produkt Code & Zubehör

---

Emtelle Produkt Code: 75129 – Doppellagiges, abdichtendes EM-Wrap

Zubehör: 2 x Rollen Amalgamierband, 3 x lösbare Kabelbinder, 2 x große Kabelbinder

### Material & technische Merkmale

---

- ⊗ Betrieb: -25°C bis 60°C
- ⊗ Thermoplastisches Elastomer auf Polyolefinbasis, das sich wie Gummi handhaben lässt
- ⊗ UV-stabilisiert

### Anwendung

---

Ideal für den Einsatz in unterirdischen und oberirdischen Netzwerken. EM-Wrap kann an Ø20mm - Ø40mm Mikrorohrbündel (Größe inklusive Verbinder) angebracht werden.



**Schritt 1**  
Umwickeln der  
Rohrbündel



**Schritt 2**  
Laschen durch die  
Öffnungen ziehen



**Schritt 3**  
Fixierung durch  
Kabelbinder

Installation im Video!



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](http://www.emtelle.com)