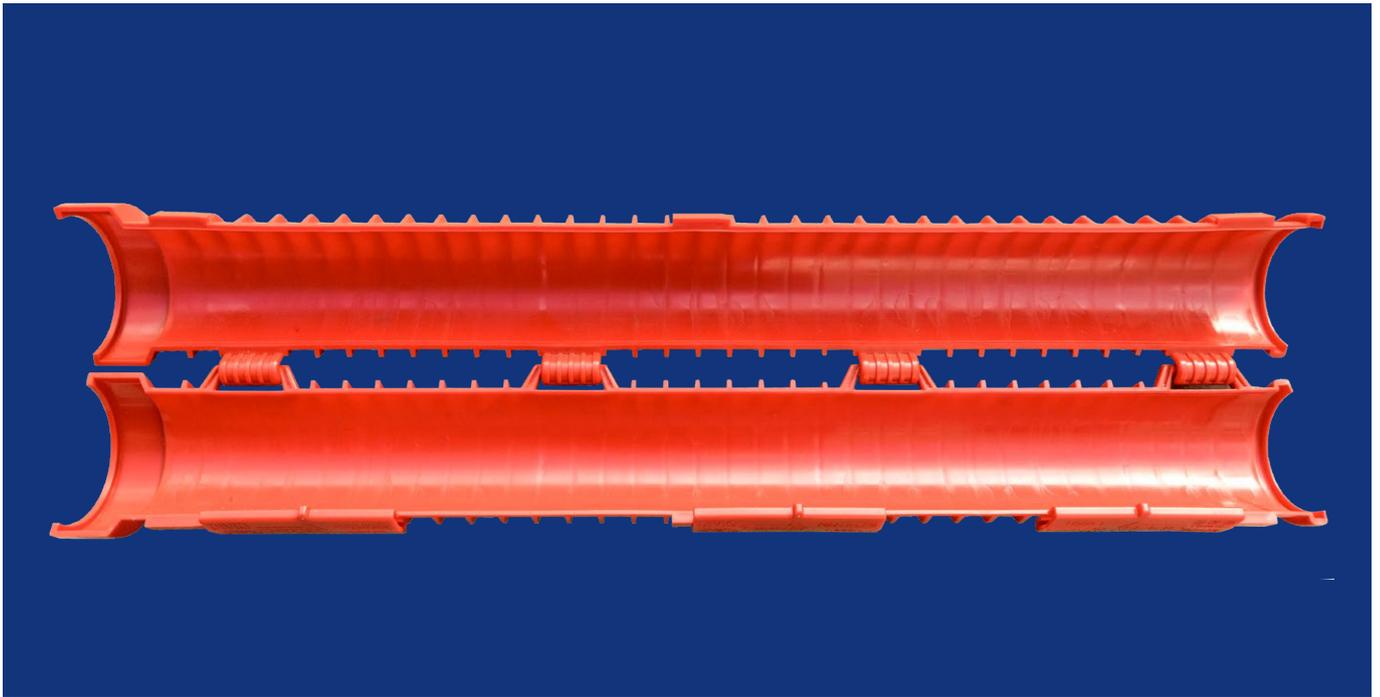


DIVIO® PP Halbrohrsystem



DIVIO® Halbrohrsystem aus PP

Das Kabelschutz-Halbrohrsystem DIVIO® aus Polypropylen Neumaterial bietet alle erdenklichen Vorteile dieses Produkttyps. Es ist in den Dimensionen **DN/OD110 und 160** erhältlich.

Die Vorteile

- **Einfache Verlegung** – keine losen Klammern
- **Kein Werkzeug erforderlich**
- Angeformte, sanddichtes System
- **Hohe Druck- und Schlagfestigkeit**
- Signalfarbe Rot
- Wiederverwendbar
- Beliebig verlängerbar
- **Abwinkelung** im Muffenbereich von 15° möglich
- 1,1 m Baulänge, integrierte Klemmen und Scharniermechanismus gewährleisten einen raschen Baufortschritt
- Übergang auf außen glatte oder gewellte Rohre problemlos ohne zusätzliche Formstücke möglich
- **Entspricht ÖBB Spezifikation** TK135/R544dbl, sowie der LB-VI (Leistungsbeschreibung Verkehrsinfrastruktur)

EINSATZBEREICH

- Schutz von ausgelegten Kabeln oder Kabelbündeln (auch temporär)
- nachträglicher Schutz von in Betrieb befindlichen Leitungen
- Erweiterung von bestehenden Leitungssystemen
- Schutzrohr im Reparaturfall



Eigenschaften

Das eingesetzte PP Neumaterial gewährleistet nicht nur eine reine, rote Farbe (RAL 2002) des Produktes, sondern ermöglicht eine sehr hohe Schlagfestigkeit auch bei tiefen Temperaturen, sowie die hohe Druckfestigkeit von >1.000N analog ÖBB Spezifikation.

Die 1,1 m langen gemufften Stangen besitzen bereits drei werkseitig angebrachte Verschlussklemmen (auch separat erhältlich), welche für eine Verlegung von DIVIO® nicht vollständig demontiert werden müssen, sondern lediglich hin- und herzuschieben sind. Das heißt eine lästige, komplette Demontage von bis zu zehn Clips ist bei diesem Produkt nicht notwendig. Außerdem benötigt man keinerlei Werkzeug.

Die Konstruktion der sanddichten Verbindungsmuffen erlaubt eine Abwinkelung des Rohrsystems von bis zu 15°. Das erspart die Verwendung zusätzlicher Bögen.

Verlegung

DIVIO® kann einfach und schnell verlegt werden. Klappen Sie das geschlossen angelieferte Rohr durch Zurückschieben der drei Klemmen (Pfeil "Open") auseinander. Achten Sie darauf, dass das geöffnete Rohr mit der Muffe über das Spitzende eines bereits verlegten DIVIO®-Rohrs greift.

Legen Sie das zu schützende Kabel(bündel) oder Rohr ein, danach schließen Sie das Rohr wieder und schieben die drei Verschlussklemmen wieder zurück.

Bei einem Übergang zu einem bestehenden Rohrsystem schieben Sie das erste DIVIO® Rohr einfach über das Spitzende der bestehenden Leitung (egal ob außen glatt oder gewellt).

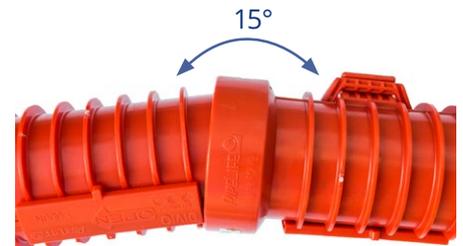
Falls die Rohre als temporärer Schutz eingesetzt wurden, können diese demontiert und wiederverwendet werden.

Normen und Prüfungen

Das Rohrsystem wird bereits nach dem Normentwurf EN 50626-1 (Nachfolgenorm der ÖNORM EN 61386-24) gefertigt.

Für die ÖBB Spezifikation wird die Prüfung der Druckfestigkeit in Anlehnung an die ÖNORM EN 61386-24 durchgeführt. Die Prüfung schreibt vor, dass eine Kraft von mind. 1.000N aufgebracht werden muss, um eine Abflachung der Halbrohre um 5% zu erreichen. Das DIVIO®-System erfüllt diese Anforderung bestens.

Die Schlagprüfung erfolgt ebenfalls nach ÖNORM EN 61386-24 in der Klassifizierung „normale Beanspruchung“.



Verschlussklemme

