



Mikrorörchen

Die Qualität einer Mikroröhre hängt von mehreren Merkmalen ab. Dazu gehören Reibung, gleichmäßige Größe und hohe Ringsteifigkeit. Das wichtigste Merkmal ist jedoch, dass die Rohre eine lange Lebensdauer haben. Wir arbeiten nur mit Duraline zusammen. Duraline ist einem weltweit führenden Hersteller von Kabelrohren, die speziell für Optonetze entwickelt wurden.

Rala bietet zwei Arten von Rohren an; Für den Einsatz in Leerröhren und für die direkte Verlegung von Mikroröhren in den Land. Es gibt auch ein komplettes Programm zur Verbindungen, Abdichten und Reduzierung von den Rohren.

Produktkennzeichnung für einen guten Überblick

Die Produkte von Rala sind in 12 verschiedenen Farben kodiert. Die Farben machen die Installation schneller und sicherer.

- Hersteller – Duraline
- Konfiguration oder Rohrgröße
- Farbe
- Rala
- Artikelnummer
- Datum der Herstellung
- Batchnummer
- Metermarkierung.

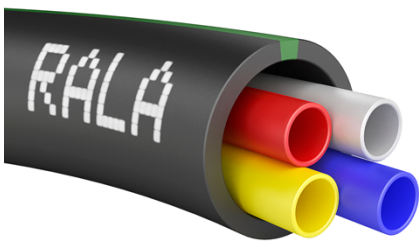
Unsere Kunden können auf Wunsch eine eigene Artikelnummer oder eine eigene Bezeichnung haben.



Mikroröhrchen für Leehrröhren

Rala bietet eine dünnwandige Mikroröhre aus HDPE, deren Innenseite mit Silicore® bedeckt ist, einer extrem reibungsarmen Substanz, die das Einblasen des Faserkabels erleichtert. Die Rohre besteht aus 100% recycelbarem Material. Diese erfordern eine Schutz und werden daher in einem größeren Optorohr installiert. Siehe unten einige Beispiele.

Sie werden nur einmal installiert. Je nach Rohrgröße des Optorohrs und Mikrorohrs kann alles von Einzelrohr, Bündel (5 mm) oder bis zu 10 Stück installiert werden.



Beispiel für 4x12 mm Mikroröhre in 40/32 mm Leehrröhren.



Beispiel für 5x10 mm Mikroröhre in 40/32 mm Leehrröhren.



Beispiel für 10x7 mm Mikroröhre in 40/32 mm Leehrröhren.

Eigenschaften

- Ganzfarbig, nicht nur farbige Streifen
- Geringe Reibung bei der Kabelinstallation
- Mikroröhrchen bestehen aus einer speziellen Art von HDPE und sind vollständig recycelbar. Enthält kein Halogen.

Mikroröhrchen für Leehrröhren

Art nr	Beshreibung	Verpackungseinheit
132061X0000	Mikroröhre Ø 5/3,5 mm	500 m
130020X	Mikroröhre Ø 7/5,5 mm	5 000 m
130021X	Mikroröhre Ø 10/8 mm	3 000 m
130022X	Mikroröhre Ø 12/10 mm	2 000 m
132064X0019	Mikroröhrchen Gebündelt 4 x 5/3,5 mm	1 700 m



Produktübersicht von Rala

Art nr	Beshreibung	Verpackungseinheit
132067X0019	Mikroröhrchen Gebündelt 7 x 5/3,5 mm	1 100 m
132068X0019	Mikroröhrchen Gebündelt 12 x 5/3,5	1 500 m

Mikroröhrchen für Direktverlegung

Direkt verlegte Mikrokabelrohre von Rala sind dickwandig und sind als einzelne Mikroröhre oder gebündelte erhältlich. Die Bündel werden von einem einzigen (1 mm) dünnen Mantel zusammengehalten und können direkt im Boden verlegt werden.

Dieses System vereinfacht Verzweigungen und bietet eine gute mechanische Sicherfestigkeit. Somit ist es besonders gut für kurze Abstände geeignet, sowie für das letzte Stück vom Anschluss.



Eigenschaften

- Hohe Druckfestigkeit für Außen- und Innendruck
- Geringe Reibung bei der Kabelinstallation
- Hohe Beständigkeit gegen mechanische Einwirkung
- Mikroröhrchen bestehen aus einer speziellen Art von HDPE und sind vollständig recycelbar. Enthält kein Halogen.

Diese können auch in den folgenden Konfigurationen in Bündeln mit Vollfarbmantel erhalten werden.

Mikroröhrchen für Direktverlegung

Art nr	Beschreibung	Verpackungseinheit
13011XX0000	Mikroröhre Ø 7/3,5 mm	500 m, 5000 m
13041XX0000	Mikroröhre Ø 14/10 mm	1300 m
13014XX0000	Mikroröhrchen Gebündelt 4 x 7/3,5 mm	1700 m
13017XX0000	Mikroröhrchen Gebündelt 7 x 7/3,5 mm	500 m, 4000 m
13018XX0000	Mikroröhrchen Gebündelt 12 x 7/3,5 mm	500 m, 3500 m
13042XX0000	Mikroröhrchen Gebündelt 2 x 14/10 mm	500 m



Produktübersicht von Rala

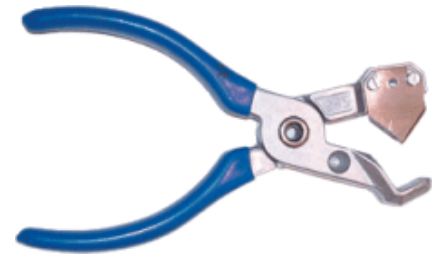
Art nr	Beschreibung	Verpackungseinheit
13044XX0000	Mikrorörchen Gebündelt 4 x 14/10 mm	500 m, 1500 m
13044XX0000	Mikrorörchen Gebündelt 7 x 14/10 mm	1300 m



Werkzeuge und Zubehör

Wir bieten zuverlässige und qualitativ hochwertige Werkzeuge zum Schneiden und Verwalten von Mikroröhren.

Eine Zusammenstellung des Rala-Sortiments zur Verbindungen, Abdichten und Reduzieren von Rohren finden Sie hier.



Werkzeuge und Zubehör

Art nr	Beshreibung	Verpackungseinheit
7020301	Zange für Mikroröhre	1 st
7020301	Messerklingen	1 st
7020305	Schneidwerkzeug für Mikroröhre 3-14 mm	1 st