

Micro-Rohrverbände (MRV) für Glasfaser-Hochgeschwindigkeitsnetze

G14

micro-duct bundles for blowing in fibre optic networks (consumer connection, FTTC-fibre to the curb, FTTH-fibre to the home, FTTB-fibre to the building, FTTX), all for direct burying, made from HDPE, orange sheath made from PP

zum Heben: Gurte bzw. Lange Staplergabeln od. Teppichdorn!
Vorsichtig behandeln!
Stehend lagernd!
Nie spanend abblängen!

PE-HD, 1A-Ware, außen glatt, innen längsgerieft, direkt erdverlegbar

lt. DIN 16874 (erdverlegte Telekomrohre aus PE-HD, Maße u. TLB, auf Wunsch DIN 8074/8075), homogen, frei von Lufteinschlüssen >0,02mm, zum Einblasen auf große Längen mit **16bar** (20°C), Berstdruck >40bar (0,5 bar dicht), Hüllrohr außen **pastellorange** (auf Anfrage auch schwarz) aus PP, **Micro-Rohre transluzent (=1A!) mit koextrudierten Streifen**, **Farbcode n. IEC 60304** bzw. auch Rehau-Standard, außen glatt, innen gerieft, alle direkt erdverlegbar, **VE auf Holz-Einwegtrommeln** (EW-Spulen), mit Transportkappen oder Schrumpfkappen. **Unter Zugspannung abwickeln!**
Passlängen meist in Ringbunden geliefert mit **DI=ca.1200mm, B=ca.380mm**, passend zu Abspulhaspel 170198.
Inkjet-Aufdruck weiß, Metersignierung, PE-HD, Abmessungen, Fertigung (Tag/Monat/Jahr), spezielle **Kunden-Kennzeichnung** möglich! Minimaler Biegeradius theor. DN x18, empfohlen: >2,5r
Technische Eigenschaften entsprechen der Deutschen Telekom,  u.a.  **Rauspeed ... R**
z.T. **Gabocom speed-pipe® ... G**



ohne Abbildung „alte Type“

Verteilebene

12x7/4 + 1x14/10

24x7/4 + 1x14/10

Weitverkehrsnetz

2x14/10

4x14/10

7x14/10

- 010900 MRV 7x 7x1,5 R, orange, 600m
- 010750 MRV 12x 7x1,5 R, orange, 1.800m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 933kg), DA=max.31mm, max.Zug 2,1kN, 0,395kg/m
- 010979 Aufpreis für Passlänge MRV 7x7x1,5 und 12x 7x1,5 (Kurzlänge)
- 010755 MRV 12x 7x1,5 + 1x 14x2,0 R, orange, 1.300m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 829kg), DA=max.40mm, noegig RV 12x7/4+1x14/10 „Drop-Bereich“, max.Zug 2,1kN, 0,467kg/m
- 010761 MRV 12x 7x1,5 + 1x 14x2,0 G, orange, 2.650m (EW-Tr. 2,4 x 1,2m; 1,55t), max.Zug 2,2kN
- 010888 MRV 12x 7x1,5 + 1x 14x2,0 R, grün, 1.300m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 829kg), max.Zug 2,1kN
- 010983 Aufpreis für Passlänge MRV 12x 7x1,5 + 1x 14x2,0 (Kurzlänge)
- 010754 MRV 24x 7x1,5 + 1x 14x2,0 R, orange, 700m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 754kg), DA=max.42-44mm, noegig RV 24x7/4+1x14/10 „Drop-Bereich“, max.Zug 4,6kN, 0,760kg/m
- 010749 MRV 24x 7x1,5 + 1x 14x2,0 G, orange, 1.570m (EW-Tr. 2,4 x 1,2m, 1,57t), max.Zug 4,0kN, 0,79kg/m
- 010889 MRV 24x 7x1,5 + 1x 14x2,0 R, grün, 700m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 754kg), max.Zug 4,6kN
- 010984 Aufpreis für Passlänge MRV 24x 7x1,5 + 1x 14x2,0 und MRV 22x 7x1,5 + 1x12x2,0 (Kurzlänge)
- 010993 MRV 22x 7x1,5 + 1x 12x2,0 R, schwarz, 1.000m, 23005595
- 010885 MRV 7x 10x2,0 R, orange (schwarz a.A.), 1.500m (010986 Aufpreis für Passlänge...0,60)
- 010756 MRV 12x 10x2,0 R, orange, 950m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 854kg), DA=max.42mm, max.Zug 3,2kN, 0,665kg/m
- 010985 Aufpreis für Passlänge MRV 12x 10x2,0 (Kurzlänge)
- 010757 MRV 7x 12x2,0 R, schwarz, 23005597 (010986 Aufpreis für Passlänge...0,60)
- 010994 MRV 7x 12x2,0 R, orange, Farbcode nach Rehau-Standard, k.LW (010986 Aufpreis f.Passlänge..0,60)
- 011351 MRV 2x 12x2,0 R, schwarz, 850m, k.LW bzw. 011352 MRV 4x 12x2,0 R, schwarz, 2.000m, k.LW
- 010751 MRV 2x 14x2,0 R, orange, 600m (EW-Tr. 1,2 x 0,38m; 130kg), DA=15-29mm, noegig RV 2x14/10 „Backhaul“-Feeder-B., max.Zug 0,60kN, 0,183kg/m
- 010758 MRV 2x 14x2,0 G, orange, 450m (EW-Tr. 1,21 x 0,36m; 120kg), max.Zug 1,8kN, 0,20kg/m
- 010886 MRV 2x 14x2,0 R, grün, 600m (EW-Tr. 1,2 x 0,38m; 130kg), DA=15-29mm, 0,183kg/m
- 010980 Aufpreis für Passlänge MRV 2x 14x2,0 oder 2x 12x2,0 (Kurzlänge)
- 010752 MRV 4x 14x2,0 R, orange, 1.400m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 697kg), DA=29-37mm, noegig RV 4x14/10 „Backhaul“+Feeder-B., max.Zug 1,25kN, 0,339kg/m
- 010759 MRV 4x 14x2,0 G, orange, 3.000m (EW-Tr. 2,4 x 1,2m, 1,435t), max.Zug 1,35kN
- 010887 MRV 4x 14x2,0 R, grün, 1.400m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 697kg), max.Zug 1,25kN
- 010981 Aufpreis für Passlänge MRV 4x 14x2,0 oder 4x 14x2,0 (Kurzlänge)
- 010753 MRV 7x 14x2,0 R, orange, 800m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 698kg), DA=43-44mm, noegig RV 7x14/10 „Backhaul“+Feeder-B., max.Zug 2,2kN, 0,595kg/m
- 010760 MRV 7x 14x2,0 G, orange, 1.700m (EW-Tr. 2,4 x 1,2m; 1,38t), max.Zug 2,1kN, 0,62kg/m
- 010748 MRV 7x 14x2,0 R, grün, 800m (EW-Tr. 2,0 x 1,12m; 698kg), max.Zug 2,2kN, 0,595kg/m
- 010982 Aufpreis für Passlänge MRV 7x 14x2,0 (Kurzlänge)

 **Backhaul** Verbindung POP (Ortszentralen) zu Backbone-Netzen übergeordneter Anbieter **Eventuell Frachtzuschlag 0030**
Feeder-Bereich Verbindung höherfaseriger Kabel vom POP zu Faserverteilern **MRV(xtreme) zum Spülbohren** (geschütztes Pflügen) a.A.!
Drop-Bereich Verbindung Faserverteiler zu Hausanschlüssen (einzeln abzweigende Röhrrchen aus Verband)



NÖ-Breitband ...100Mbit oder mehr für alle bis 2030 (noegig+A1+kabelplus) = Lebensqualität / Fortschritt! Deutschland... 1Gbit bis 2025!
 + geringe Anfangsinvestitionen
 + eigenes Rohr für Kunden
 + effizientere Nutzung vorhandener Rohre

Einwegtrommel R: 930115 DxB 2,0x1,12m, Kern 1,25m, Bohrung 90mm, 222kg 930116 DxB 1,2x0,53m, Kern, 0,8m, Bohrung 80mm, 22kg
 930117 DxB 1,2x0,38m, Kern 0,485m, Bohrung 80mm, 20kg 930118 DxB 0,7x0,38m, Kern 0,485m, Bohrung 80mm, 14kg
Einwegtrommel G: 930110 DxB 2,4x1,2m, Bohrung 125mm, 345kg 930111 DxB 1,2x0,36m, 120kg
 Trommel-Rücknahme gerne (freie Retournierung)! **Trommeln immer gegen Wegrollen sichern!**
Transportgestelle
 930120 für Trommel 2,0x1,12m
 930121 für Trommel 2,4x1,2m
 Rücknahme gerne nach Vereinbarung!