



Mikrorör

Ett mikrorörs kvalitet styrs av flera egenskaper. Det handlar bl. a. om friktion, jämna dimensioner och hög ringstyvhet. Det viktigaste egenskapen är dock att rören har en lång livslängd. Vi samarbetar bara med Duraline, världsledande producent av kanalisation speciellt utvecklad för optonät.

Rala erbjuder två typer av mikrorör; För användning i optorör och för direktförläggning i mark. Till dessa finns också ett komplett program för skarvning, tätning och reducering av rören.

Märkning som ger dig ordning och reda

Ralas mikrorör är kodade i 12 olika färger. Det skapar en tydlighet som gör installationerna snabbare och säkrare.

- Tillverkare – Duraline
- Konfiguration eller rördimension
- Färg
- Rala
- Artikelnummer
- Tillverkningsdatum
- Batchnummer
- Metermärkning.

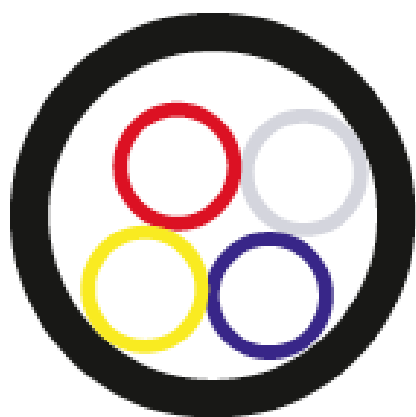
Våra kunder kan få sitt eget artikelnummer eller benämning om så önskas.



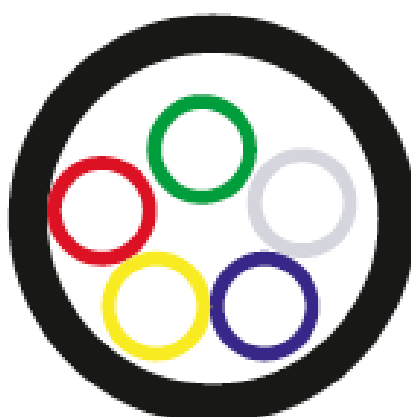
Mikrorör för optorör

Från Rala får du ett tunnvägigt mikrorör av HDPE, med en insida täckt av Silicore®, ett ämne med extremt låg friktion, vilken underlättar blåsningen av fiberkabeln. Rören är tillverkade av 100% återvinningsbart material. Dessa kräver någon typ av skydd och installeras därför i ett större optorör. Se nedan några exempel.

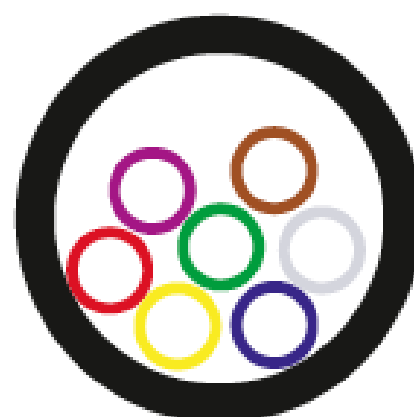
De installeras enbart en gång och det kan vara allt från singelrör, bunt (5 mm) eller upp till 10 st beroende på optorörs- och mikrorörs-dimension.



Exempel på 4x12 mm mikrorör i 40/32 mm optorör.



Exempel 5x10 mm mikrorör i 40/32 mm optorör.



Exempel på 10x7 mm mikrorör i 40x32 mm optorör.

Specifikationer Mikrorör

- Helfärgade, inte bara färgade stripes
- Låg friktion vid kabelinstallation
- Mikrorör tillverkas av en speciell typ av HDPE och är helt återvinningsbara. Innehåller ej Halogen.

Produkt	Förpackningsenhet
Mikrorör Ø 5/3,5 mm	500 m
Mikrorör Ø 7/5,5 mm	100 m, 5000 m
Mikrorör Ø 10/8 mm	100 m, 3000 m
Mikrorör Ø 12/10 mm	2000 m
Mikrorör Rala Bundle 4 x 5/3,5 mm	1700 m



Produkt	Förpackningsenhet
Mikrorör Rala Bundle 7 x 5/3,5 mm	1100 m
Mikrorör Rala Bundle 12 x 5/3,5	1500 m

Mikrorör för direktförläggning

Ralas mikrorör för direktförläggning är tjockväggiga och finns som enskilda mikrorör eller flera tillsammans, som hålls samman av en enkel tunn (1 mm) mantel som kan förläggas direkt i mark.

Tekniken medger enkel avgrening och god mekanisk hållfasthet, vilket gör att det passar utmärkt för avgrening via servis in till fastighet.



Specifikationer Mikrorör för direktförläggning

- Hög trycktålighet för yttre och inre tryck
- Låg friktion vid kabelinstallation
- Hög tålighet mot mekanisk påverkan
- Mikrorör tillverkas av HDPE och är helt återvinningsbara. Innehåller ej Halogen.

Dessa kan även fås i följande konfigurationer i buntar med helfärgad mantel.

Produkt	Förpackningsenhet
Mikrorör Ø 7/3,5 mm	100 m, 500 m, 5000 m
Mikrorör Rala Bundle 4 x 7/3,5 mm	1000 m
Mikrorör Rala Bundle 7 x 7/3,5 mm	500 m, 4000 m
Mikrorör Rala Bundle 12 x 7/3,5 mm	500 m, 3500 m
Mikrorör Ø 14/10 mm	100 m, 500 m, 1500 m
Mikrorör Rala Bundle 2 x 14/10 mm	500 m



Produkt	Förpackningsenhet
Mikrorör Rala Bundle 4 x 14/10 mm	500 m, 1500 m
Mikrorör Rala Bundle 7 x 14/10 mm	650 m, 1300 m
Mikrorör Rala Bundle 2 x 16/12 mm	1200 m
Mikrorör Rala Bundle 4 x 16/12 mm	1900 m



Tillbehör

Vi erbjuder flera olika tillbehör och pålitliga och högkvalitativa verktyg för att kapa och hantera mikrorör.

Artikel	Beskrivning	Ralas art nr
Kaptång för mikrorör		7020301
Skärblad till kaptång mikrorör		7020301K1
Kapverktyg mikrorör 3-14 mm		7020305
Avmantlingsverktyg för bundlade rör KMS		7020400
Reservblad KMS		7020400K1
Reparationskit		1301040
Reparationskit		1303040
Reparationskit		1304040
Reparationskit		1305040
Jetting Lube 0,9 l	Smörjmedel	2010003
Jetting Lube 3,78 l	Smörjmedel	2010005
Jetting Lube 18,9 l	Smörjmedel	2010006
MicroLube 24 cl	Smörjmedel	2010004