



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.

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
- Konfiguration eller rördimension
- Färg
- Rala
- Artikelnummer
- Tillverkningsdatum
- Batchnummer
- Metermärkning.

Färgkoder vid märkning

01 Orange	07 Blå
02 Gul	08 Grå
03 Röd	09 Turkos
04 Vit	10 Svart
05 Grön	11 Brun
06 Lila	12 Rosa

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

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.

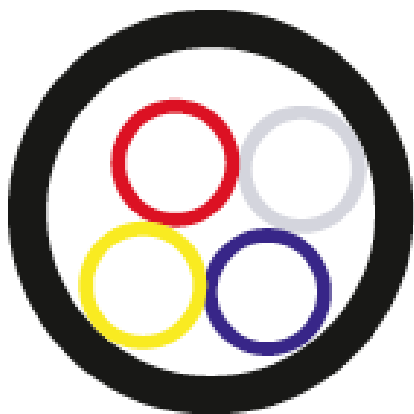
Tekniken medger enkel avgrening och god mekanisk hållfasthet, vilket gör att det passar utmärkt för avgrening via servis in till fastighet.

Mikrorör för optorör

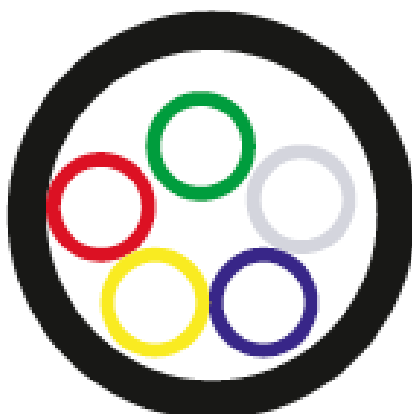
Från Rala får du ett tunnväggigt mikrorör av HDPE, med en insida täckt av lågfriktionsämne vilket underlättar blåsningen av fiberkabeln. Rören är tillverkade av 100% återvinningsbart material. Dessa kräver någon typ av skydd och installeras därför i ett större optorör. Se nedan några exempel.



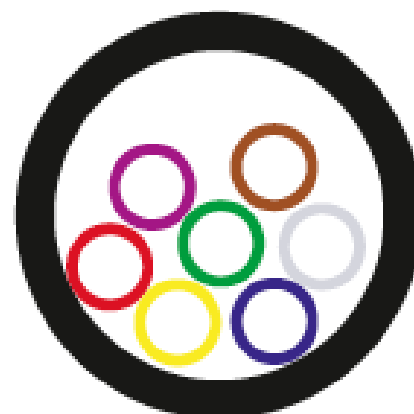
De installeras enbart en gång och det kan vara allt från singelrör, bunt (5 mm) eller upp till 10 st beroende på optorörs-och mikrorörs-dimension.



Exempel på 4x10 mm mikrorör i 40/32 mm optorör.



Exempel 5x8 mm mikrorör i 40/32 mm optorör.



Exempel på 7x10 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	Ralas Art nr
Mikrorör Ø 4/3 mm, naturell	1000 m	1320005
Mikrorör Ø 5 mm		13206140000
Mikrorör Ø 7/5,5 mm	100 m, 5000 m	130020X
Mikrorör Ø 10/8 mm	100 m, 3000 m	130022X
Mikrorör Ø 12/10 mm	2000 m	130023X

Specifikationer Mikrorör för direktförläggning

- Hög trycktålighet för yttre och inre tryck
- Låg friktion vid kabelinstallation



2021-09-20

Produktblad från Rala

RALA

- 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	Ralas Art nr
Mikrorör Ø 7/3,5 mm	100 m, 500 m, 5000 m	1300110XXXXX
Mikrorör Ø 14/10 mm	100 m, 500 m, 1500 m	130410XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 4 x 7/3,5 mm	1000 m	130140XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 7 x 7/3,5 mm	500 m, 4000 m	130170XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 12 x 7/3,5 mm	500 m, 3500 m	130180XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 2 x 14/10 mm	500 m	130420XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 4 x 14/10 mm	500 m, 1500 m	130440XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 7 x 14/10 mm	650 m, 1300 m	130470XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 2 x 16/12 mm	1200 m	130520XXXXX
Mikrorör Rala Bundle 4 x 16/12 mm	1900 m	130540XXXXX



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	För 7 mm, delbart	1301040
Reparationskit	För 12 mm, delbart	1303040
Reparationskit	För 14 mm, delbart	1304040
Reparationskit	För 16 mm, delbart	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