



Buntade mikrorör, extra skyddade, 7/3.5 mm med söktråd

TWD, Extra skyddad, 7/3.5 mm 1-7 -väg Tr, S12

Funktioner

- Extra skyddad utformning för installation direkt i mark eller ovan jord
- UV-skyddad för installation ovan jord
- Dubbelmantlad
- 1, 4 eller 7 buntade mikrorör
- 7/3.5 mm mikrorör
- Inre beläggning med låg friktion och längsgående rillor för maximal installationslängd
- Integrerad söktråd

Applicering

De extra skyddade, tjockväggiga buntade mikrorören är utformade med en lågfriktionsyta på rörens insida som medger installation av mikrokablar och nanokablar.

De buntade mikrorören har dubbla UV-resistenta PE-mantlar. Detta gör mikrorören extra tåliga för installation direkt i mark eller ovan jord. Mikrorören är klassificerade att användas ovan jord enligt SRE-P (Skydd Rör Extra Svåra Förhållanden Plast).

Design

De buntade mikrorören finns i flera olika konfigurationer med 1-7 mikrorör.

7/3,5 mm mikrorör är optimerade för installation av blåsfiber och nanokablar. Mikrorören har långsgående rillor för bästa möjliga blåsprestanda.

Den integrerade söktråden är av isolerad koppar, 18AWG.

Produktinformation

Mikrorör och yttermatlar: HDPE

Söktråd

18 AWG (0.8 mm²)

Material: Isolerad trådad koppar

Teknisk information

| | |
|--------------------------------------|---|
| Färgkod | S12 |
| Temperatur, drift [°C] | -40 to +60 |
| Temperatur, lagring [°C] | -40 to +60 |
| Temperatur, installation [°C] | -20 to +50 |
| Överensstämmelse | "Nötning: IEC 60794-1-2-E2B(1) Kink: IEC 60794-1-2-E10, 20 x outer diameter Slag: IEC 60794-1-2-E4 Krosstålighet: IEC 60794-1-2-E3 Töjning: IEC 60794-1-2-E Böjtålighet: IEC 60794-1-2-E11A Torsion: IEC 60794-1-2-E Flexibilitet: IEC 60794-1-2-E8 Inre frigång: IEC 60794-5-20, IEC 60794-5-10, Ann. D" Skydd: SRE-P |

Märkning

Buntade mikrorör har markeringar som visar typen och rörlängden. De individuella mikrorören identifieras av sin respektive färg (färggränder).

12 olika färger används enligt S12 standarden.

Tekniska detaljer

| S12 Mikrorör 1-12 Microducts 1-12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------|---------------|------------|--------------|---------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|---------------|--------------|
| | Orange | Gul Yellow | Röd Red | Vit White | Grön Green | Violett Violet | Blå Blue | Grå Grey | Turkos Turquoise | Svart Black | Brun Brown | Rosa Pink |

| S12 Mikrorör 1-24 Microducts 1-24 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| | Orange 1 | Gul 1 Yellow 1 | Röd 1 Red 1 | Vit 1 White 1 | Grön 1 Green 1 | Violett 1 Violet 1 | Blå 1 Blue 1 | Grå 1 Grey 1 | Turkos 1 Turquoise 1 | Svart 1 Black 1 | Brun 1 Brown 1 | Rosa 1 Pink 1 |
| | Orange 2 | Gul 2 Yellow 2 | Röd 2 Red 2 | Vit 2 White 2 | Grön 2 Green 2 | Violett 2 Violet 2 | Blå 2 Blue 2 | Grå 2 Grey 2 | Turkos 2 Turquoise 2 | Svart 2 Black 2 | Brun 2 Brown 2 | Rosa 2 Pink 2 |

Artiklar 36

| Artikelnamn | E-Nr. | Färg | Upplägg | Böjradie [mm] | Dragkraft, installation [N] | Tryck [N/100 mm] | Slag [J] | Dimensioner [mm] | Vikt [kg/km] | Leveransform |
|---|---------|---------------|---------|---------------|-----------------------------|------------------|----------|------------------|--------------|--------------|
| Mikrorör SRE-P 1x7/3.5 S12 OG/BK MPB30307/1M | 5045288 | Svart/ Orange | 1x7/3.5 | 110 | 77 | 6900 | 15 | 11 | 82 | – |
| Mikrorör SRE-P 1x7/3.5 S12 OG/BK 1000m MPB30307/1M-1 | 5045302 | Svart/ Orange | 1x7/3.5 | 110 | 77 | 6900 | 15 | 11 | 82 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 1x7/3.5 S12 OG/BK 500m MPB30307/1M-2 | 5045303 | Svart/ Orange | 1x7/3.5 | 110 | 77 | 6900 | 15 | 11 | 82 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 1x7/3.5 S12 WH/BK 5/MPB30307/1M | | Svart/Vit | 1x7/3.5 | 110 | 77 | 6900 | 15 | 11 | 82 | – |
| Mikrorör SRE-P 1x7/3.5 S12 WH/BK 1000m 5/MPB30307/1M-1 | 5045430 | Svart/Vit | 1x7/3.5 | 110 | 77 | 6900 | 15 | 11 | 82 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 1x7/3.5 S12 WH/BK 500m 5/MPB30307/1M-2 | 5045431 | Svart/Vit | 1x7/3.5 | 110 | 77 | 6900 | 15 | 11 | 82 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 OG/BK MPB30307/4M | 5045289 | Svart/ Orange | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | – |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 OG/BK 1000m MPB30307/4M-1 | 5045304 | Svart/ Orange | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 OG/BK 500m MPB30307/4M-2 | 5045305 | Svart/ Orange | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 GNBK 1/MPB30307/4M | | Svart/Grön | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | – |

| Artikelnamn | E-Nr. | Färg | Upplägg | Böjradie [mm] | Dragkraft, installation [N] | Tryck (N/100 mm) | Slag [J] | Dimensioner [mm] | Vikt [kg/km] | Leveransform |
|---|---------|---------------|---------|---------------|-----------------------------|------------------|----------|------------------|--------------|--------------|
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 GVBK 1000m 1/MPB30307/4M-1 | 5045414 | Svart/Grön | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 GVBK 500m 1/MPB30307/4M-2 | 5045418 | Svart/Grön | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 RD/BK 2/MPB30307/4M | | Svart/Röd | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | – |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 RD/BK 1000m 2/MPB30307/4M-1 | 5045415 | Svart/Röd | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 RD/BK 500m 2/MPB30307/4M-2 | 5045419 | Svart/Röd | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 WH/BK 5/MPB30307/4M | | Svart/Vit | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | – |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 WH/BK 1000m 5/MPB30307/4M-1 | 5045416 | Svart/Vit | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 WH/BK 500m 5/MPB30307/4M-2 | 5045420 | Svart/Vit | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 PK/BK 7/MPB30307/4M | | Svart/Rosa | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | – |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 PK/BK 1000m 7/MPB30307/4M-1 | 5045421 | Svart/Rosa | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 4x7/3.5 S12 PK/BK 500m 7/MPB30307/4M-2 | 5045421 | Svart/Rosa | 4x7/3.5 | 180 | 2050 | 10000 | 15 | 18 × 18 | 218 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 OG/BK MPB30307/7M | 5045290 | Svart/ Orange | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | – |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 OG/BK 1000m MPB30307/7M-1 | 5045306 | Svart/ Orange | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 OG/BK 500m MPB30307/7M-2 | 5045307 | Svart/ Orange | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 GVBK 1/MPB30307/7M | | Svart/Grön | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | – |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 GVBK 1000m 1/MPB30307/7M-1 | 5045422 | Svart/Grön | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 GVBK 500m 1/MPB30307/7M-2 | 5045426 | Svart/Grön | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 RD/BK 2/MPB30307/7M | | Svart/Röd | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | – |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 RD/BK 1000m 2/MPB30307/7M-1 | 5045423 | Svart/Röd | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 RD/BK 500m 2/MPB30307/7M-2 | 5045427 | Svart/Röd | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 500 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 WH/BK 5/MPB30307/7M | | Svart/Vit | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | – |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 WH/BK 1000m 5/MPB30307/7M-1 | 5045424 | Svart/Vit | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 WH/BK 500m 5/MPB30307/7M-2 | 5045428 | Svart/Vit | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 500 |

| Artikelnamn | E-Nr. | Färg | Upplägg | Börjradie [mm] | Dragkraft, installation [N] | Tryck (N/100 mm) | Slag [J] | Dimensioner [mm] | Vikt [kg/km] | Leveransform |
|---|---------|------------|---------|----------------|-----------------------------|------------------|----------|------------------|--------------|--------------|
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 PKBK 7/MPB30307/7M | | Svart/Rosa | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | – |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 PKBK 1000m 7/MPB30307/7M-1 | 5045425 | Svart/Rosa | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 1000 |
| Mikrorör SRE-P 7x7/3.5 S12 PKBK 500m 7/MPB30307/7M-2 | 5045429 | Svart/Rosa | 7x7/3.5 | 230 | 3080 | 10000 | 15 | 25 × 23.1 | 300 | 500 |