



Buntade mikrorör 12/10 mm

Mikrorör, tätskyddade 12/10 mm buntade om 1-7 rör S12

Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 1, 2, 4 eller 7 övermantlade mikrorör
- 12/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Applicering

De tätt skyddade buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av mikrokablar eller nanokablar. Rören är buntade med en enkel eller dubbel HDPE-mantel beroende på konfiguration. Konstruktionen gör mikrorören lämpliga för installation direkt i marken. Den runda strukturen möjliggör enkel skarvning och tätning vid skarvar och avgreningar.

Den integrerade söktråden sparar tid och installationskostnader eftersom en ytterligare tråd för spårning inte krävs.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner med 1 till 7 mikrorör.

12/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.

Produktinformation



Mikrorör och yttermantel: HDPE

Teknisk information

Färgkod	S12
Temperatur, drift [°C]	-40 till +60
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +60
Temperatur, installation [°C]	-20 till +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

Märkning

Buntade mikrorör har markeringar som visar rörlängden. De individuella mikrorören är numrerade och även identifierbara av sin färg och position 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 11

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 1x12/10 DB S12 RD 2/MPB30272/1M	5041120	Röd	1x12/10	170	1300	2000	–	17	150	2000/K14, 500/K9, 1000/K11
Microduct 1x12/10 DB S12 GN 1/MPB30272/1M	5041106	Grön	1x12/10	170	1300	2000	–	17	150	2000/K14, 500/K9, 1000/K11
Microduct 1x12/10 DB S12 BU 3/MPB30272/1M	5041133	Blå	1x12/10	170	1300	2000	–	17	150	2000/K14, 500/K9, 1000/K11

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 4x12/10 DB S12 MPB30272/4M		Orange	4x12/10	360	4200	2000	15	36.4	556	2000/ K24/ 1300
Microduct 4x12/10 DB S12 RD 2/MPB30272/4M		Röd	4x12/10	360	4200	2000	15	36.4	556	2000/ K24/ 1300
Microduct 4x12/10 DB S12 GN 1/MPB30272/4M	5041107	Grön	4x12/10	360	4200	2000	15	36.4	556	2000/ K24/ 1300
Microduct 4x12/10 DB S12 BU 3/MPB30272/4M		Blå	4x12/10	360	4200	2000	15	36.4	556	2000/ K24/ 1300
Microduct 7x12/10 DB S12 MPB30272/7M	5041062	Orange	7x12/10	430	5300	2000	15	43.8	760	1000/K22
Microduct 7x12/10 DB S12 RD 2/MPB30272/7M	5041122	Röd	7x12/10	430	5300	2000	15	43.8	760	1000/K22
Microduct 7x12/10 DB S12 GN 1/MPB30272/7M	5041108	Grön	7x12/10	430	5300	2000	15	43.8	760	1000/K22
Microduct 7x12/10 DB S12 BU 3/MPB30272/7M	5041135	Blå	7x12/10	430	5300	2000	15	43.8	760	1000/K22