



Buntade mikrorör 14/10 mm Eco

Mikrorör 14/10 mm buntade om 2-7 rör S12, färgat ytskikt

Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4, eller 7 buntade mikrorör
- 14/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- $\geq 51\%$ återvunnet eller omformat material
- Lägre klimatavtryck jämfört med versioner av enbart jungfruligt material

Applicering

De tjockväggiga buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av nanokablar eller mikrokablar. Mikrorörens tjocka vägg tjocklek möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd. Eftersom dessa mikrorör är tillverkade med delvis återvunnet eller omarbetat material så har de ett lägre klimatavtryck jämfört med versioner tillverkade helt av jungfruligt material.

Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 2 till 7 mikrorör.

14/10 mm mikrorör är optimerade för installation av blåsfiber och nanokablar. Mikrorören har en solid inre yta med låg friktion för bästa blåsprestanda och innehåller minst 51% återvunnet eller omarbetat material av hög kvalitet. Materialen är utvalda och utprovade för att erhålla bästa möjliga prestanda och livslängd. Alla mikrorör är svarta med ett yttre färgskikt. Reduktionen i koldioxidavtryck, jämfört med versioner tillverkade helt i jungfruligt material, har verifierats med livscykelanalys (cradle to gate, EF3.0). För mer information, se <https://www.hexatronic.com/sv/mikroror-for-framtiden>.

Produktinformation

Mikrorör och yttermantelel: ≥51% återvunnet eller omarbetat

Teknisk information

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 typen och rörlängden. De individuella mikrorören identifieras av sin färg.

12 olika färger används enligt S12 standarden.

For Buntade mikrorör with >12 ducts, the first 12 colored ducts are marked with "1" and the following ducts are marked with "2".

De buntade mikrorören är tillgängliga med olika mantelfärg för enkel identifiering.

Tekniska noteringar

För att förenkla återvinning så levereras dessa buntade mikrorör utan dragsnöre.

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 2	Grå 1 Grey 1	Turkos 1 Turquoise 1	Svart 1 Black 1	Brun 1 Brown 1	Rosa 1 Pink 1
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		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 19

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 2x14/10 Eco S12 OG MPB30352/2M-X	5045858	Orange	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	900
Microduct 4x14/10 Eco S12 OG MPB30352/4M-X	5045867	Orange	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 YE 4/MPB30352/4M-X	5045863	Gul	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 RD 2/MPB30352/4M-X	5045860	Röd	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 WH 5/MPB30352/4M-X	5045859	Vit	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 GN 1/MPB30352/4M-X	5045862	Grön	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 VT 6/MPB30352/4M-X	5045861	Violett	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 BU 3/MPB30352/4M-X	5045864	Blå	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 GY 9/MPB30352/4M-X	5045866	Grå	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 4x14/10 Eco S12 PK 7/MPB30352/4M-X	5045865	Rosa	4x14/10	400	3000	3000	25	29.4 × 29.4	354	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 OG MPB30352/7M-X	5045877	Orange	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 YE 4/MPB30352/7M-X	5045873	Gul	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 RD 2/MPB30352/7M-X	5045869	Röd	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 WH 5/MPB30352/7M-X	5045868	Vit	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 GN 1/MPB30352/7M-X	5045872	Grön	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 VT 6/MPB30352/7M-X	5045871	Violett	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 BU 3/MPB30352/7M-X	5045874	Blå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 GY 9/MPB30352/7M-X	5045876	Grå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100
Microduct 7x14/10 Eco S12 PK 7/MPB30352/7M-X	5045875	Rosa	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1100