



Buntade mikrorör 16/12 mm Eco

Mikrorör 16/12 mm buntade om 2-7 rör S12, färgat ytskikt

Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4, eller 7 buntade mikrorör
- 16/12 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.

16/12 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 2x16/12 Eco S12 OG MPB30353/2M-1	5045878	Orange	2x16/12	250	2400	9000	26	18 × 34	224	1000
Microduct 4x16/12 Eco S12 OG MPB30353/4M-X	5045887	Orange	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 YE 4/MPB30353/4M-X	5045883	Gul	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 RD 2/MPB30353/4M-X	5045880	Röd	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 WH 5/MPB30353/4M-X	5045879	Vit	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 GN 1/MPB30353/4M-X	5045882	Grön	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 VT 6/MPB30353/4M-X	5045881	Violett	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 BU 3/MPB30353/4M-X	5045884	Blå	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 GY 9/MPB30353/4M-X	5045886	Grå	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 4x16/12 Eco S12 PK 7/MPB30353/4M-X	5045885	Rosa	4x16/12	550	4200	–	–	34 × 34	414	1500
Microduct 7x16/12 Eco S12 OG MPB30353/7M-X	5045897	Orange	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 YE 4/MPB30353/7M-X	5045893	Gul	7x16/12	550	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 RD 2/MPB30353/7M-X	5045889	Röd	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 WH 5/MPB30353/7M-X	5045888	Vit	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 GN 1/MPB30353/7M-X	5045892	Grön	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 VT 6/MPB30353/7M-X	5045891	Violett	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 BU 3/MPB30353/7M-X	5045894	Blå	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 GY 9/MPB30353/7M-X	5045896	Grå	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800
Microduct 7x16/12 Eco S12 PK 7/MPB30353/7M-X	5045895	Rosa	7x16/12	650	7000	–	–	50	724	800