



Buntade mikrorör 7/3.5 mm Eco

Mikrorör 7/3.5 mm buntade om 1-12 rör S12, färgat ytskikt

Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 1, 2, 4, 7 eller 12 buntade mikrorör
- 7/3,5 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 blåsfiber eller nanokablar. 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 1 till 12 mikrorör.

7/3,5 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

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 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 28

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 2x7/3.5 Eco S12 OG MPB30350/2M		Orange	2x7/3.5	80	700	2500	15	8 x 15	99	–
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 OG MPB30350/4M-X	5045836	Orange	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 YE 4/MPB30350/4M-X	5045832	Gul	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 RD 2/MPB30350/4M-X	5045830	Röd	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 WH 5/MPB30350/4M-X	5045829	Vit	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 GN 1/MPB30350/4M-X	5045828	Grön	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 BU 3/MPB30350/4M-X	5045833	Blå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 GY 9/MPB30350/4M-X	5045835	Grå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 VT 6/MPB30350/4M-X	5045831	Violet	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 4x7/3.5 Eco S12 PK 7/MPB30350/4M-X	5045834	Rosa	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 x 15	175	1100
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 OG MPB30350/7M-X	5045846	Orange	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 YE 4/MPB30350/7M-X	5045842	Gul	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 RD 2/MPB30350/7M-X	5045838	Röd	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 WH 5/MPB30350/7M-X	5045837	Vit	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 GN 1/MPB30350/7M-X	5045841	Grön	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 GY 9/MPB30350/7M-X	5045845	Grå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 BU 3/MPB30350/7M-X	5045843	Blå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 PK 7/MPB30350/7M-X	5045844	Rosa	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 7x7/3.5 Eco S12 VT 6/MPB30350/7M-X	5045839	Violet	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	900
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 OG MPB30350/12M-X	5045857	Orange	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 YE 4/MPB30350/12M-X	5045852	Gul	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 RD 2/MPB30350/12M-X	5045848	Röd	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100

Artikelnamn	E.Nr.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck (W100 mm)	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 WH 5/MPB30350/12M-X	5045847	Vit	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 GN 1/MPB30350/12M-X	5045851	Grön	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 BU 3/MPB30350/12M-X	5045853	Blå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 GY 9/MPB30350/12M-X	5045856	Grå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 VT 6/MPB30350/12M-X	5045849	Violett	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100
Microduct 12x7/3.5 Eco S12 PK 7/MPB30350/12M-X	5045854	Rosa	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1100