



Buntade mikrorör 12/8 mm Eco

Mikrorör 12/8 mm buntade om 2-7 rör S12, färgat ytskikt

Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4, eller 7 buntade mikrorör
- 12/8 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 väggjocklek 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.

12/8 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 er hålla 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 yttermante l: ≥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 19

Artikelnamn	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]
Microduct 2x12/8 Eco S12 OG MPB30351/2M	Orange	2x12/8	–	–	25.4 × 13.4	161
Microduct 4x12/8 Eco S12 OG MPB30351/4M	Orange	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 YE 4/MPB30351/4M	Gul	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 RD 2/MPB30351/4M	Röd	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 WH 5/MPB30351/4M	Vit	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 GN 1/MPB30351/4M	Grön	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 VT 6/MPB30351/4M	Violett	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 BU 3/MPB30351/4M	Blå	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 GY 9/MPB30351/4M	Grå	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 4x12/8 Eco S12 PK 7/MPB30351/4M	Rosa	4x12/8	320	2800	25.4 × 25.4	296
Microduct 7x12/8 Eco S12 OG MPB30351/7M	Orange	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 YE 4/MPB30351/7M	Gul	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 RD 2/MPB30351/7M	Röd	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 WH 5/MPB30351/7M	Vit	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 GN 1/MPB30351/7M	Grön	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 VT 6/MPB30351/7M	Violett	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 BU 3/MPB30351/7M	Blå	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 PK 7/MPB30351/7M	Rosa	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490
Microduct 7x12/8 Eco S12 GY 9/MPB30351/7M	Grå	7x12/8	475	4700	34.2 × 37.4	490