

Buntade mikrorör 7/3.5 mm

Mikrorör 7/3.5 mm buntade om 1-24 rör S12

Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 1, 2, 4, 7, 12, 19 eller 24 buntade mikrorör
- 7/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion

Applicering

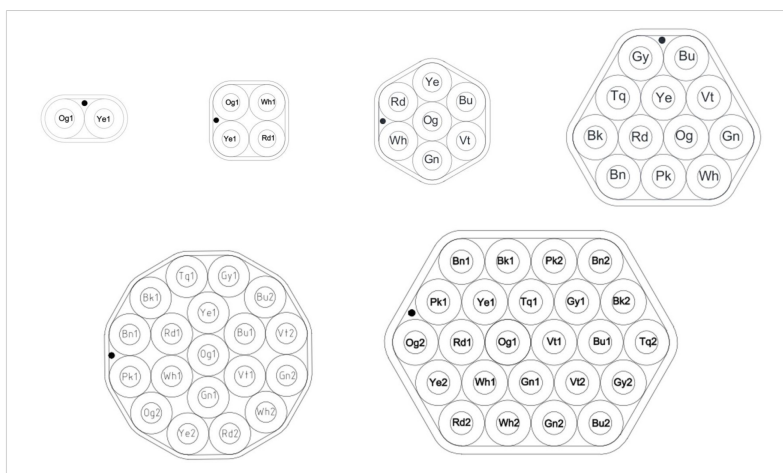
De tjockväggiga buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg tjocklek möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 1 till 24 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.

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 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 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 77

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [L]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 4x7/3.5 S12 OG 500 m MPB30278/4M-2	5041684	Orange	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 4x7/3.5 S12 YE 4/MPB30278/4M	5041141	Gul	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 YE 1000 m 4/MPB30278/4M-1	5041308	Gul	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 YE 500 m 4/MPB30278/4M-2	5041310	Gul	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 4x7/3.5 S12 RD 2/MPB30278/4M	5041125	Röd	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 RD 1000 m 2/MPB30278/4M-1	5041685	Röd	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 RD 500 m 2/MPB30278/4M-2	5041686	Röd	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 4x7/3.5 S12 WH 5/MPB30278/4M	5041149	Vit	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 WH 1000 m 5/MPB30278/4M-1	5041811	Vit	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 WH 500 m 5/MPB30278/4M-2	5041815	Vit	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 4x7/3.5 S12 GN 1/MPB30278/4M	5041171	Grön	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 GN 1000 m 1/MPB30278/4M-1	5041307	Grön	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 GN 500 m 1/MPB30278/4M-2	5041309	Grön	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 4x7/3.5 S12 VT 6/MPB30278/4M	5041182	Violett	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 BU 3/MPB30278/4M	5041173	Blå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 BU 1000 m 3/MPB30278/4M-1	5041680	Blå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	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 4x7/3.5 S12 BU 500 m 3/MPB30278/4M-2	5041681	Blå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 4x7/3.5 S12 GY 9/MPB30278/4M		Grå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 1000/K11, 2000/K14
Microduct 4x7/3.5 S12 GY 1000 m 9/MPB30278/4M-1	5042103	Grå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 GY 500 m 9/MPB30278/4M-2	5042104	Grå	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 4x7/3.5 S12 PK 1000 m 7/MPB30278/4M-1	5041822	Rosa	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 PK 7/MPB30278/4M		Rosa	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
Microduct 4x7/3.5 S12 PK 500 m 7/MPB30278/4M-2	5041823	Rosa	4x7/3.5	210	1100	2500	15	15 × 15	175	500/K9
Microduct 7x7/3.5 S12 OG MPB30278/7M	5044991	Orange	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 OG 1000 m MPB30278/7M-1	5041689	Orange	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 OG 500 m MPB30278/7M-2	5041690	Orange	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 YE 4/MPB30278/7M	5041142	Gul	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 YE 1000 m 4/MPB30278/7M-1	5041312	Gul	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 YE 500 m 4/MPB30278/7M-2	5041316	Gul	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 RD 2/MPB30278/7M	5041126	Röd	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 RD 1000 m 2/MPB30278/7M-1	5041691	Röd	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 RD 500 m 2/MPB30278/7M-2	5041692	Röd	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 WH 5/MPB30278/7M	5041150	Vit	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 WH 1000 m 5/MPB30278/7M-1	5041313	Vit	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 WH 500 m 5/MPB30278/7M-2	5041317	Vit	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 7x7/3.5 S12 GN 1/MPB30278/7M	5041109	Grön	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 GN 1000 m 1/MPB30278/7M-1	5041311	Grön	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 GN 500 m 1/MPB30278/7M-2	5041315	Grön	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 VT 6/MPB30278/7M	5041152	Violett	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 VT 1000 m 6/MPB30278/7M-1	5041693	Violett	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 VT 500 m 6/MPB30278/7M-2	5041694	Violett	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 BU 3/MPB30278/7M	5041175	Blå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 BU 1000 m 3/MPB30278/7M-1	5041687	Blå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 BU 500 m 3/MPB30278/7M-2	5041688	Blå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 GY 9/MPB30278/7M		Grå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 GY 1000 m 9/MPB30278/7M-1	5042105	Grå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 GY 500 m 9/MPB30278/7M-2	5042106	Grå	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 PK 7/MPB30278/7M		Rosa	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
Microduct 7x7/3.5 S12 PK 1000 m 7/MPB30278/7M-1	5041314	Rosa	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	1000/E14
Microduct 7x7/3.5 S12 PK 500 m 7/MPB30278/7M-2	5041318	Rosa	7x7/3.5	220	2300	2500	15	22	250	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 OG MPB30278/12M	5042692	Orange	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 OG 1000 m MPB30278/12M-1	5041675	Orange	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 OG 500 m MPB30278/12M-2	5041676	Orange	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 YE 4/MPB30278/12M	5041143	Gul	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 YE 1000 m 4/MPB30278/12M-1	5041320	Gul	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Börradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [G]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 12x7/3.5 S12 YE 500 m 4/MPB30278/12M-2	5041679	Gul	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 RD 2/MPB30278/12M	5041127	Röd	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 RD 1000 m 2/MPB30278/12M-1	5041677	Röd	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 RD 500 m 2/MPB30278/12M-2	5041678	Röd	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 WH 5/MPB30278/12M	5041151	Vit	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 WH 1000 m 5/MPB30278/12M-1	5041321	Vit	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 WH 500 m 5/MPB30278/12M-2	5041324	Vit	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 GN 1/MPB30278/12M	5041172	Grön	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 GN 1000 m 1/MPB30278/12M-1	5041319	Grön	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 GN 500 m 1/MPB30278/12M-2	5041323	Grön	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 VT 6/MPB30278/12M	5041183	Violett	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 BU 3/MPB30278/12M	5041179	Blå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 BU 1000 m 3/MPB30278/12M-1	5041673	Blå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 BU 500 m 3/MPB30278/12M-2	5041674	Blå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 GY 9/MPB30278/12M		Grå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 GY 1000 m 9/MPB30278/12M-1	5042107	Grå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 GY 500 m 9/MPB30278/12M-2	5042108	Grå	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 PK 7/MPB30278/12M		Rosa	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	2000/K22, 1000/K16
Microduct 12x7/3.5 S12 PK 1000 m 7/MPB30278/12M-1	5041322	Rosa	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	1000/E14
Microduct 12x7/3.5 S12 PK 500 m 7/MPB30278/12M-2	5041325	Rosa	12x7/3.5	300	3600	2500	15	30	455	500/E14
Microduct 19x7/3.5 S12 OG MPB30278/19M		Orange	19x7/3.5	360	5600	2500	15	36	455	2000/K22, 1000/K20, 500/K14

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [L]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 24x7/3.5 S12 OG MPB30278/24M		Orange	24x7/3.5	440	7000	2500	15	44 × 33	798	500/K16, 1000/K22