



# Buntade mikrorör 14/10 mm

Mikrorör 14/10 mm buntade om 1-7 rör S12

---

## Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4 eller 7 buntade mikrorör
- 14/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

## Applicering

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

## Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 2 till 7 mikrorör.

14/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och långsgående rillor för bästa blåsprestanda.

## Produktinformation

**Mikrorör och yttermantel:** HDPE

## Teknisk information

<b>Färgkod</b>	S12
<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-40 till +60
<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-40 till +60
<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-20 till +50
<b>Överensstämmelse</b>	<b>Nötning:</b> IEC 60794-1-2-E2B(1) <b>Kink:</b> IEC 60794-1-2-E10, 20 x outer diameter <b>Slag:</b> IEC 60794-1-2-E4 <b>Krosstålighet:</b> IEC 60794-1-2-E3 <b>Töjning:</b> IEC 60794-1-2-E <b>Böjtalighet:</b> IEC 60794-1-2-E11A <b>Torsion:</b> IEC 60794-1-2-E <b>Flexibilitet:</b> IEC 60794-1-2-E8 <b>Inre frigång:</b> IEC 60794-5-20, IEC 60794-5-10, Ann. D
<b>Märkning</b>	Buntade mikrorör har markeringar som visar typen och rörlängden. De individuella mikrorören identifieras av sin färg.  12 olika färger används enligt S12 standarden. 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 1	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 72

Artikelnamn	EN.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 2x14/10 S12 OG</b> MPB30281/2M	5044994	Orange	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	–
<b>Microduct 2x14/10 S12 OG 1000 m</b> MPB30281/2M-1	5041824	Orange	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 OG 500 m</b> MPB30281/2M-2	5041637	Orange	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 2x14/10 S12 YE</b> 4/MPB30281/2M	5041144	Gul	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	–
<b>Microduct 2x14/10 S12 YE 1000 m</b> 4/MPB30281/2M-1	5041327	Gul	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 YE 500 m</b> 4/MPB30281/2M-2	5041643	Gul	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 2x14/10 S12 RD</b> 2/MPB30281/2M	5041195	Röd	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	–
<b>Microduct 2x14/10 S12 RD 1000 m</b> 2/MPB30281/2M-1	5041639	Röd	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 RD 500 m</b> 2/MPB30281/2M-2	5041641	Röd	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 2x14/10 S12 WH</b> 5/MPB30281/2M	5041199	Vit	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	–
<b>Microduct 2x14/10 S12 WH 1000 m</b> 5/MPB30281/2M-1	5042690	Vit	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 WH 500 m</b> 5/MPB30281/2M-2	5042691	Vit	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 2x14/10 S12 GN</b> 1/MPB30281/2M	5041190	Grön	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	–

Artikelnamn	E.Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 2x14/10 S12 GN 1000 m</b> 1/MPB30281/2M-1	5041326	Grön	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 GN 500 m</b> 1/MPB30281/2M-2	5041635	Grön	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 2x14/10 S12 BU</b> 3/MPB30281/2M	5041196	Blå	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	–
<b>Microduct 2x14/10 S12 BU 1000 m</b> 3/MPB30281/2M-1	5041631	Blå	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 BU 500 m</b> 3/MPB30281/2M-2	5041633	Blå	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 2x14/10 S12 GY 1000 m</b> 9/MPB30281/2M-1	5042777	Grå	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 GY 500 m</b> 9/MPB30281/2M-2	5042778	Grå	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 2x14/10 S12 PK 1000 m</b> 7/MPB30281/2M-1	5042775	Rosa	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	1000/K12
<b>Microduct 2x14/10 S12 PK 500 m</b> 7/MPB30281/2M-2	5042776	Rosa	2x14/10	250	1800	9500	28	15.4 × 29.4	193	500/K10
<b>Microduct 4x14/10 DB S12 OG</b> MPB30277/4M	5044992	Orange	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	3000/K26, 1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 OG 1000 m</b> MPB30277/4M-1	5041649	Orange	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 OG 500 m</b> MPB30277/4M-2	5041651	Orange	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 4x14/10 S12 YE</b> 4/MPB30277/4M	5041139	Gul	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 YE 1000 m</b> 4/MPB30277/4M-1	5041329	Gul	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 YE 500 m</b> 4/MPB30277/4M-2	5041331	Gul	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 4x14/10 S12 RD</b> 2/MPB30277/4M	5041123	Röd	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 RD 1000 m</b> 2/MPB30277/4M-1	5041653	Röd	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 RD 500 m</b> 2/MPB30277/4M-2	5041655	Röd	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 4x14/10 S12 WH</b> 5/MPB30277/4M	5041148	Vit	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 WH 1000 m</b> 5/MPB30277/4M-1	5041657	Vit	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 WH 500 m</b> 5/MPB30277/4M-2	5041662	Vit	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 4x14/10 S12 GN</b> 1/MPB30277/4M	5041193	Grön	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 GN 1000 m</b> 1/MPB30277/4M-1	5041328	Grön	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17

Artikelnamn	E.Nr.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 4x14/10 S12 GN 500 m</b> 1/MPB30277/4M-2	5041330	Grön	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 4x14/10 S12 BU</b> 3/MPB30277/4M	5041197	Blå	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 BU 1000 m</b> 3/MPB30277/4M-1	5041645	Blå	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 BU 500 m</b> 3/MPB30277/4M-2	5041647	Blå	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 4x14/10 S12 GY</b> 9/MPB30277/4M	5042557	Grå	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 GY 1000 m</b> 9/MPB30277/4M-1	5042558	Grå	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 GY 500 m</b> 9/MPB30277/4M-2	5042559	Grå	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 4x14/10 S12 VT 1000 m</b> 6/MPB30277/4M-1	5043472	Violett	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 PK</b> 7/MPB30277/4M	5042554	Rosa	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/K18
<b>Microduct 4x14/10 S12 PK 1000 m</b> 7/MPB30277/4M-1	5042555	Rosa	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
<b>Microduct 4x14/10 S12 PK 500 m</b> 7/MPB30277/4M-2	5042556	Rosa	4x14/10	400	3300	3000	25	29.4 × 29.4	354	500/K14
<b>Microduct 7x14/10 DB S12 OG</b> MPB30277/7M	5044993	Orange	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	2000/K26, 500/K18, 1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 OG 1000 m</b> MPB30277/7M-1	5041666	Orange	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 OG 500 m</b> MPB30277/7M-2	5041667	Orange	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17
<b>Microduct 7x14/10 S12 YE</b> 4/MPB30277/7M	5041140	Gul	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 YE 1000 m</b> 4/MPB30277/7M-1	5041333	Gul	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 YE 500 m</b> 4/MPB30277/7M-2	5041672	Gul	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17
<b>Microduct 7x14/10 S12 RD</b> 2/MPB30277/7M	5041124	Röd	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 RD 1000 m</b> 2/MPB30277/7M-1	5041668	Röd	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 RD 500 m</b> 2/MPB30277/7M-2	5041669	Röd	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17
<b>Microduct 7x14/10 S12 WH</b> 5/MPB30277/7M	5041200	Vit	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 WH 1000 m</b> 5/MPB30277/7M-1	5041670	Vit	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 WH 500 m</b> 5/MPB30277/7M-2	5041671	Vit	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17

Artikelnamn	E.Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 7x14/10 S12 GN</b> 1/MPB30277/7M	5041194	Grön	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 GN 1000 m</b> 1/MPB30277/7M-1	5041332	Grön	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 GN 500 m</b> 1/MPB30277/7M-2	5041665	Grön	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17
<b>Microduct 7x14/10 S12 GN 1500 m</b> 1/MPB30277/7M-12		Grön	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	–
<b>Microduct 7x14/10 S12 BU</b> 3/MPB30277/7M	5041198	Blå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 BU 1000 m</b> 3/MPB30277/7M-1	5041663	Blå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 BU 500 m</b> 3/MPB30277/7M-2	5041664	Blå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17
<b>Microduct 7x14/10 S12 GY</b> 9/MPB30277/7M	5042579	Grå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 GY 1000 m</b> 9/MPB30277/7M-1	5042589	Grå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 GY 500 m</b> 9/MPB30277/7M-2	5042597	Grå	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17
<b>Microduct 7x14/10 S12 PK</b> 7/MPB30277/7M	5042572	Rosa	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/K22
<b>Microduct 7x14/10 S12 PK 1000 m</b> 7/MPB30277/7M-1	5042573	Rosa	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	1000/ER20
<b>Microduct 7x14/10 S12 PK 500 m</b> 7/MPB30277/7M-2	5042578	Rosa	7x14/10	550	5500	4500	27	43.4	587	500/ER17