



# Buntade mikrorör 5/3.5 mm

**Mikrorör, tätskyddade 5/3,5 mm buntade om 1-26 rör S12**

---

## Funktioner

- För installation i befintliga mikrorör
- 1, 2, 4, 7, 12, 19, 24 eller 26 övermantlade mikrorör
- 5/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

## Applicering

De tätt skyddade buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber. Rören är buntade med en enda HDPE-mantel beroende på konfiguration. Konstruktionen gör de buntade mikrorören särskilt lämpliga för installation i smala befintliga rör eller rör som redan är installerade med kablar eller andra hinder. Den runda strukturen möjliggör enkel skarvning och tätning vid skarvar och avgreningar.

## Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner med 1 till 26 mikrorör.

Varje mikrorör har en yttre/innerdiameter på 5/3,5 mm. Dessa är lämpliga för installation av blåsfiber.

Mikroröret i centrum för 24- och 26-vägsrör är 10/8 resp. 12/10 mm och kan användas för att blåsa in en mikrokabel.

## 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>Böjtålighet:</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 rörlängden. De individuella mikrorören är numrerade och även identifierbara av sin färg och position 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 9

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [U]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 1x5/3.5 DI S12</b> MPB30245/1M	5043020	Svart	1x5/3.5	120	150	450	–	7.4	34	1000/K6, 2000/K8, 4000/K10, 500/K5
<b>Microduct 2x5/3.5 DI S12</b> MPB30245/2M	5041048	Svart	2x5/3.5	170	250	–	–	12.2 × 7.2	56	1000/K8, 500/K7, 4000/K12, 2000/K10
<b>Microduct 4x5/3.5 DI S12</b> MPB30245/4M	5041050	Svart	4x5/3.5	190	400	1000	3	14.9	112	4000/K18, 500/K9, 1000/K11, 2000/K14
<b>Microduct 7x5/3.5 DI S12</b> MPB30245/7M	5041052	Svart	7x5/3.5	220	600	1000	3	18.2	159	1000/K12, 500/K10, 4000/K20, 2000/K16
<b>Microduct 9x5/3.5+1x10/8 DI S12</b> MPB30245/9M	5041158	Svart	9x5/ 3.5+1x10/8	–	–	–	–	–	195	2000/K20
<b>Microduct 12x5/3.5 DI S12</b> MPB30245/12M	5041043	Svart	12x5/3.5	290	1000	1000	3	23.1	240	4000/K24, 500/K12, 1000/K14, 2000/K20
<b>Microduct 19x5/3.5 DI S12</b> MPB30245/19M	5041045	Svart	19x5/3.5	320	1700	1000	3	27.5	332	3000/K24, 500/K12, 1000/K16, 2000/K22
<b>Microduct 1x10/8+24x5/3.5 DI S12</b> MPB30245/24M	5041047	Svart	1x10/ 8+24x5/3.5	380	2100	1000	3	33	466	1000/K20, 500/K14, 2000/K24

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]		Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [L]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 26x5/3.5 DI S12 OG MPB30245/26M		Orange	26x5/3.5	360	4400	1000	3	35.8	475	–	