



# Mantlade mikrorör 5/3.5 mm Inomhus/utomhus

Mikrorör, flamskyddade 5/3,5 mm singel HG ID/OD

---

## Funktioner

- Mantlat rör för användning inomhus eller utomhus
- Yttermantel UV-beständig för installation av fasader utomhus
- Inre mikrorör, flamskyddad för installationer inomhus
- Halogenfritt, flamskyddad
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder
- Utmärkta miljöegenskaper

## Applicering

Detta inomhus/utomhus tätt skyddade mikrorör består av en halogenfri, flamskyddad inre rör med en avtagbar, UV-resistent yttre mantel. Denna design gör det möjligt att installera mikroröret utomhus på fasader. Sektioner av mikroröret kan också installeras inomhus genom att helt enkelt ta bort den yttre manteln och exponera det flamskyddande inre mikroröret. Mikroröret kan monteras på fasader med kabelklämmor (7 mm).

## Design

Mikrorören är gjorda av halogenfri, flamskyddad polymer. Mikrorören är vita med en färgad UV-beständig yttermantel som smälter in när den monteras på olika typer av fasader. Färgalternativen för manteln är vit, grå och brun. Det inre flamskyddade mikroröret har en yttre/inre diameter på 5/3,5 mm och är färgad vit.

## Produktinformation

**Mikrorör:** Halogenfri, flamskyddad polyolefin

**Slida:** HDPE

## Teknisk information

<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-40 till +60
-------------------------------	--------------

<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-40 till +60
---------------------------------	--------------

<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-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  
**Flamskydd:** IEC60332-3-24, IEC60332-1  
**Röktäthet:** IEC61034-2  
**Rökvolym:** ASTM E662  
**Halogeninnehåll:** IEC 60754-1, 0%  
**Syrhalt/Halogeninnehåll:** IEC60754-1/-2  
**Toxicitetsindex:** DEFSTAN 02-713

**Installationsnoteringar**

Observera att manteln måste avlägsnas för den del av mikroröret som installeras inomhus.

**Artiklar**

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Börjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>1x5/3.5 Outdoor-Indoor Brown</b> 10/MPB30252/1		Brun	1x5/3.5	70	230	1500	1	7	25	500/K5
<b>1x5/3.5 Outdoor-Indoor Brown 500 m</b> 10/MPB30252/1-2	5044768	Brun	1x5/3.5	70	230	1500	1	7	25	500/K5
<b>1x5/3.5 Outdoor-Indoor White</b> 5/MPB30252/1		Vit	1x5/3.5	70	230	1500	1	7	25	500/K5
<b>1x5/3.5 Outdoor-Indoor White 500 m</b> 5/MPB30252/1-2	5044767	Vit	1x5/3.5	70	230	1500	1	7	25	500/K5
<b>1x5/3.5 Outdoor-Indoor Grey</b> 9/MPB30252/1		Grå	1x5/3.5	70	230	1500	1	7	25	500/K5
<b>1x5/3.5 Outdoor-Indoor Grey 500 m</b> 9/MPB30252/1-2	5044555	Grå	1x5/3.5	70	230	1500	1	7	25	500/K5