



# Mikrorör 7/3.5 mm Eco

Mikrorör 7/3.5 mm singel, färgat ytskikt

---

## Funktioner

- För direkt förläggning i mark
- 7/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- $\geq 51\%$  återvunnet eller omformat material
- Lägre klimatavtryck jämfört med versioner av enbart jungfruligt material

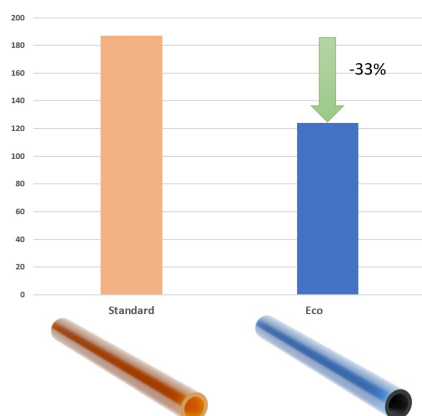
## Applicering

De tjockväggiga mikrorören är utformade 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. 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

7/3.5 mikrorör är optimerade för installation av blåsfiber och nanokablar. Mikrorörens 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 erhålla 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:** HDPE, ≥51% återvunnet eller omarbetat

## Teknisk information

<b>Produktfärg</b>	12 olika färger finns tillgängliga: röd, grön, blå, gul, vit, grå, brun, violett, turkos, svart, orange och rosa.
<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

## Märkning

Mikrorör har markeringar som visar typen och rörlängden.  
 De individuella mikrorören identifieras av sin färg.  
 12 olika färger finns tillgängliga: Orange, gul, röd, vit, grön,  
 violett, blå, grå, turkos, svart, brun, rosa.

## Artiklar 12

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Börradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>Microduct 7/3.5 Eco orange</b> MPB30350/OG1-2	5045789	Orange	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco gul</b> MPB30350/YE1-2	5045793	Gul	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco röd</b> MPB30350/RD1-2	5045797	Röd	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco vit</b> MPB30350/WH1-2	5045792	Vit	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco grön</b> MPB30350/GN1-2	5045798	Grön	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco violett</b> MPB30350/VT1-2	5045790	Violett	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco blå</b> MPB30350/BU1-2	5045795	Blå	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco grå</b> MPB30350/GY1-2	5045791	Grå	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco turkos</b> MPB30350/TQ1-2	5045801	Turkos	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco svart</b> MPB30350/BK1-2	5045799	Svart	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco brun</b> MPB30350/BN1-2	5045794	Brun	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500
<b>Microduct 7/3.5 Eco rosa</b> MPB30350/PK1-2	5045796	Rosa	7/3.5	70	250	4000	4	7	29	500