

Buntade mikrorör 5/3.5 mm Indoor – High Grade

Mikrorör, flamskyddade 5/3,5 mm buntade om 1-24 rör - HG

Funktioner

- För inomhusinstallation
- 5/3,5 mm mikrorör
- Halogenfri, flamskyddad, hög kvalitet
- 1, 4, 7, 12, 19 eller 24 övermantlade mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

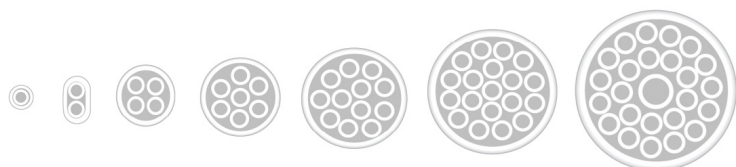
Applicering

De täta skyddade buntade mikrorören för inomhusinstallation består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber. Dessa mikrorör är extra flamskyddade och därför lämpliga för inomhusbruk.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner från 1 till 24 mikrorör. Varje mikrorör har en yttre/inre diameter på 5/3,5 mm. Mikrorören inklusive det yttre höljet är gjorda av halogenfri, flamskyddande polymer. Ett oskyddat enkelrör för installation i befintlig kanalisation finns tillgängligt.

Produktinformation



Mikrorör och mantel: Halogenfri, flamskyddad polyolefin

Teknisk information

Temperatur, drift [°C]	-20 till +60
Temperatur, lagring [°C]	-20 till +60
Temperatur, installation [°C]	-20 till +50
Flamskydd	IEC60332-3-24, IEC60332-1

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
Böjtalighet: 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%
Syrahalt/Halogeninnehåll: IEC60754-1/-2
Toxicitetsindex: DEFSTAN 02-713

Märkning

Buntade mikrorör har markeringar som visar rörlängden. De individuella mikrorören är numrerade.

Installationsnoteringar

Flamtålighet enligt IEC60332-1 hänvisar till mantlade tomma mikrorör och mantlade mikrorör installerade med typiska versioner av Hexatronic blåsfiberenheter.

Det omantlade mikroröret ska installeras i en flamsäker kanal för bästa brandprestanda.

Artiklar 19

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 5/3.5 ID HGrade MPB30202/1	5040007	Vit	5/3.5	50	60	450	2	5	15	500/PLAST
Microduct 5/3.5 ID HGrade 100 m PAN MPB30202/1-10	5045411	Vit	5/3.5	50	60	450	2	5	15	100/PAN
Microduct 5/3.5 ID HGrade 500 m MPB30202/1-2	5043047	Vit	5/3.5	50	60	450	2	5	15	500/PLAST
Microduct 1x5/3.5 ID HGrade MPB30201/1	5040298	Vit	1x5/3.5	72	110	450	2	7.2	48	1000/K5, 2000/K6, 500/K4
Microduct 1x5/3.5 ID HGrade 500 m MPB30201/1-2	5043038	Vit	1x5/3.5	72	110	450	2	7.2	48	500/K4

Artikelnamn	ENr.	Färg	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
Microduct 2x5/3.5 IDHGrade MPB30203/2		Vit	2x5/3.5	150	300	900	2	7.2 × 12.2	80	2000/K10, 1000/K7, 500/K6
Microduct 2x5/3.5 IDHGrade 500 m MPB30203/2-2	5043048	Vit	2x5/3.5	150	300	900	2	7.2 × 12.2	80	500/K6
Microduct 4x5/3.5 IDHGrade MPB30203/4	5040008	Vit	4x5/3.5	150	400	1500	5	12.2 × 12.2	130	1000/K9, 500/K9, 4000/K14, 2000/K10
Microduct 4x5/3.5 IDHGrade 500 m MPB30203/4-2	5043049	Vit	4x5/3.5	150	400	1500	5	12.2 × 12.2	135	500/K6
Microduct 7x5/3.5 IDHGrade MPB30204/7CX	5040009	Vit	7x5/3.5	220	600	1500	10	17.2	198	4000/K20, 2000/K14, 1000/K11, 500/K11
Microduct 7x5/3.5 IDHGrade MPB30204/7	5040009	Vit	7x5/3.5	220	600	1500	10	17.2	198	4000/K20, 2000/K14, 1000/K11, 500/K11
Microduct 7x5/3.5 IDHGrade 500 m MPB30204/7-2	5043058	Vit	7x5/3.5	220	600	1500	10	17.2	190	500/K9
Microduct 12x5/3.5 IDHGrade MPB30205/12CX	5040010	Vit	12x5/3.5	300	950	1500	10	22.9	305	4000/K22, 2000/K16, 1000/K12, 500/K11
Microduct 12x5/3.5 IDHGrade MPB30205/12	5040010	Vit	12x5/3.5	300	950	1500	10	22.9	305	4000/K22, 2000/K16, 1000/K12, 500/K11
Microduct 12x5/3.5 IDHGrade 500 m MPB30205/12-2	5043059	Vit	12x5/3.5	300	950	1500	10	22.9	305	500/K10
Microduct 19x5/3.5 IDHGrade MPB30206/19CX	5040011	Vit	19x5/3.5	350	1300	1500	10	26.9	437	1000/K14, 3000/K24, 2000/K20, 4000/K24, 500/K12
Microduct 19x5/3.5 IDHGrade MPB30206/19	5040011	Vit	19x5/3.5	350	1300	1500	10	26.9	437	1000/K14, 3000/K24, 2000/K20, 4000/K24, 500/K12
Microduct 1x10/8+24x5/3.5 IDHGrade MPB30207/24CX	5040004	Vit	1x10/ 8+24x5/ 3.5	500	1800	4000	10	32.5	462	4000/K24, 2000/K22, 500/K14, 1000/K18
Microduct 1x10/8+24x5/3.5 IDHGrade MPB30207/24	5040004	Vit	1x10/ 8+24x5/ 3.5	500	1800	4000	10	32.5	462	4000/K24, 2000/K22, 500/K14, 1000/K18