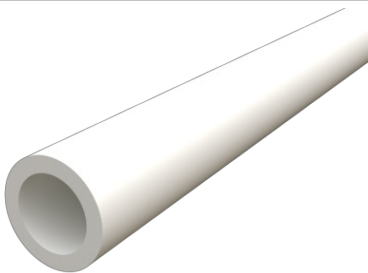


Produktnamn	Mikrorör ID 5/3.5mm VIT LSZH T500m
E-nummer	5045321
GTIN	7332811363092
ETIM-klass	EC001474
Antal	
Försäljningsenhet	Meter



Produktspecifikationer

Mikrorör innehållande upp till 24 5/3,5 mm primärtuber samt för ID24 även en 10/8 mm. Anpassade för installation (blåsning) av blåsfiber och mikrokabel med en ytterdiameter på max 2 mm. Tuberna är av lågfriktionstyp med ett inre silikonskikt speciellt utvecklat för att minimera friktionen mot kabeln. I varje tub kan upp till 12 fiber installeras.

För enkel identifiering har primärtuberna en unik siffra från 1 till 24. ID4 till ID24 har två slitssnören (ID1 och ID2 har ett slitssnöre) innanför manteln som gör det enkelt att öppna röret utan att skada primärtuberna.

Förläggning: Inomhus på stege, i rör eller öppet.
Användningsområde: Kanalisation inomhus för blåsfiber och mikrokabel i fastighets- och anslutningsnätet.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	5 mm
Bredd	5 mm
Vikt	16 g

TEKNISKA SPECIFIKATIONER - MIKRORÖR

Typ av mikrodukt	5/3.5
Tubfärg	Vit
Ytterdiameter	5 mm
Tolerans Ytterdiameter	+/- 0.1 mm
Innerdiameter	3,5 mm
Tolerans Innerdiameter	+/- 0.1 mm

Minsta Böjradie	50 mm
Max Installationskraft	100 N
Innre Frigångstest (av ID)	85 %
Vikt	16 kg/km
Yttre/Inre ytkvalitet (PN 64-004-99)	Without deformation
tube_longitude_reversion	Max 3%
Densitet (EN ISO 1183)	1.41 +/- 0.1
tube_pressure	16 bar

MEKANISKA EGENSKAPER

Temperaturområde Vid Installation	+5°C - +45°C
Temperaturområde Vid Användning	-40°C - +70°C
Temperaturområde Vid Lagring & Transport	-20°C - +55°C
Tryckmotstånd (EN 1167-1,2)	Resistance to internal pressure (23°C, 16 bar, 2 H)
Dragtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E1)	Compliant
Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)	Compliant
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	Compliant
Slagtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E4)	Compliant
Böjtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E11B)	Compliant
Upprepade Böjningar (IEC 60794-1-21, Metod E6)	Böjdiameter 40x YD, 25 cykler utan skada
Friktionskoefficient (IEC 62470)	□ 0,1
Vridning IEC-60794-1-21-E7	Spänt runt ett hjul på 1040 mm med CoF <0,1
ESCR Test (ASTM D1693)	Villkor B > 500 timmar med minst 5 OK utav 10

Flame Retardant Test Compliance

duct_lszh_flammability	EN 60332-1-1+A1, EN 60332-1-2+A1+A11
Rök täthet	IEC 61034-2
duct_lszh_halocont	IEC 60754-1, 0%
Begränsande Syreindex (ISO 4589-2)	Min. 32%
Droppar	No material dripping at burning