

Produktnamn	Mikrorör ID 4x5/3.5mm VIT HDPE med LSZH mantel T500m
E-nummer	5045324
GTIN	7332811363122
ETIM-klass	EC001474
Antal	
Försäljningsenhet	Meter



Produktspecifikationer

Mikrorör innehållande upp till 24 5/3.5 mm primärtuber. Anpassade för installation (blåsning) av blåsfiber och mikrokabel inomhus. Tuberna är av lågfriktionstyp med ett inre silikonskikt speciellt utvecklat för att minimera friktionen mot kabeln. För enkel identifiering har primärtuberna en unik siffra.

Förläggning: Inomhus på stege, i rör eller öppet.

Användningsområde: Kanalisation inomhus för mikrokabel i fastighets- och anslutningsnätet.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	12 mm
Bredd	12 mm
Vikt	93 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	130 N
Innre Frigångstest (av ID)	85 %

Vikt	11 kg/km
Yttre/Inre ytkvalitet (PN 64-004-99)	Without deformation
tube_longitude_reversion	Max 3% (oven 110°C, 60 min)
tube_pressure	16 bar

TEKNISKA SPECIFIKATIONER - BUNDLING

Bundlingstyp	4-Bundling
Färgschema - Tuber	Nummermärkning
Bundlingens Mantelfärg	Vit
Mantelns Tjocklek	0,8 mm
Dimensioner På Bundlingen	11.6 x 11.6 mm
Minsta Böjradie (Bundling)	116 mm
Max Installationskraft (Bundling)	520 N
Vikt - Bundling	93 kg/km

MEKANISKA EGENSKAPER

Temperaturområde Vid Installation	+5°C - +45°C
Temperaturområde Vid Användning	-40°C - +70°C
Temperaturområde Vid Lagring & Transport	-20°C - +45°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

Flame Retardant Test Compliance

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