

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



PRODUKTSPECIFIKATIONER

5/3.5mm hybrid LSZH/HDPE (Low Smoke Zero Halogen) and HDPE (High Density Polyeten) mikrodukt är designade för långtidsskydd av fiberoptiska kablar och är särskilt lämpliga för installation av mikrokablar. Inomhusmikrodukt används för installation inomhus tillverkad av halogenfritt, flamskyddande material. Parametrar som flexibilitet och högre säkerhetsnivåer för brand och farliga ämnen gör dem optimerad för säkra och effektiva inomhusinstallationer. Varje mikrodukt har ett permanent, co-extruderat inre silikonskikt som ger en friktionskoefficient på mindre än 0,1.

Omantlade primärdukt är inte flamskyddade och skall installeras i flamskyddande kabelskydd.

Mått

Längd	1000 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)	Utan Deformation
Longitudinal reversion (EN ISO 2505)	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 × 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

Brandspridningsklass/flamskydd	IEC60332-1
--------------------------------	------------