

Produktnamn	Mikrorör ID 2x12/10mm VIT HFFR med HFFR mantel T500m
E-nummer	85700402
GTIN	7332811116018
ETIM-klass	EC001474



PRODUKTSPECIFIKATIONER

12/10mm LSZH (Low Smoke Zero Halogen) and HFFR (Halogen Free Flame Retardant) mikroduktar är designade för långtidsskydd av fiberoptiska kablar och är särskilt lämpliga för installation av mikrokablar. Inomhusmikroduktar (ID) 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.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	14 mm
Bredd	26 mm
Vikt	182 g

Tekniska Specifikationer - Mikrorör

Typ av mikrodukt	12/10
Tubfärg	Vit
Ytterdiameter	12 mm
Tolerans Ytterdiameter	+/- 0.1 mm
Innerdiameter	10 mm
Tolerans Innerdiameter	+/- 0.1 mm

Minsta Böjradie	120 mm
Max Installationskraft	340 N
Innre Frigångstest (av ID)	85 %
Vikt	59 kg/km
Yttre/Inre ytkvalitet (PN 64-004-99)	Utan Deformation
Longitudinal reversion (EN ISO 2505)	max 3%
Densitet (EN ISO 1183)	1.55 +/- 0.1
tube_pressure	16 Bar

Tekniska Specifikationer - Bundling

Bundlingstyp	2-Bundling
Färgschema - Tuber	Nummermärkning
Bundlingens Mantelfärg	Vit
Mantelns Tjocklek	0,8 mm
Dimensioner På Bundlingen	26.4 x 14.4 mm
Minsta Böjradie (Bundling)	180 mm
Max Installationskraft (Bundling)	1 200 N

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
Böjtlighet (IEC 60794-1-21, Metod E11B)	Compliant
Friktionskoefficient (IEC 62470)	≤ 0,1
Vridning IEC-60794-1-21-E7	Tension around a curve of 1040mm with cof <0.1
ESCR Test (ASTM D1693)	Condition b>500h with min 5 ok out of 10

Flame Retardant Test Compliance

Brandspridningsklass/flamskydd	EN 60332-3-23 category B, EN 60332-3-10
Röktäthet	IEC 61034-2
Halogeninnehåll	IEC 60754-1, 0%
UL 94 (EN 60695-11-10)	V-0

Begränsande Syreindex (ISO 4589-2)	Min. 32%
Droppar	No material dripping at burning