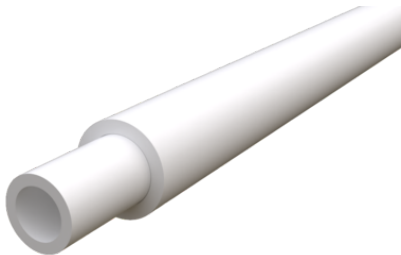


Produktnamn	Mikrorör ID 1x12/10mm VIT HDPE med LSZH mantel T500m
E-nummer	85800225
GTIN	7332811336751
ETIM-klass	EC001474



PRODUKTSPECIFIKATIONER

12/10mm 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	1 000 mm
Höjd	14,8 mm
Bredd	14,8 mm
Vikt	82 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	150 mm
Max Installationskraft	300 N
Innre Frigångstest (av ID)	85 %

Tekniska Specifikationer - Bundling

Bundlingstyp	1-Bundling
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Bundlingens Mantelfärg	Vit
Dimensioner På Bundlingen	14.8 mm
Minsta Böjradie (Bundling)	180 mm
Max Installationskraft (Bundling)	670 N

Mekaniska Egenskaper

Temperaturområde vid Installation	-10°C - +50°C
Temperaturområde vid Användning	-40°C - +60°C
Temperaturområde vid Lagring & Transport	-40°C - +60°C
Tryckmotstånd (IEC 60794-1-22, Metod F13)	15 bar
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
Böjttålighet (IEC 60794-1-21, Metod E11B)	compliant
Friktionskoefficient (IEC 62470)	≤ 0,1

Flame Retardant Test Compliance

Brandspridningsklass/flamskydd	iec60332-1
--------------------------------	------------