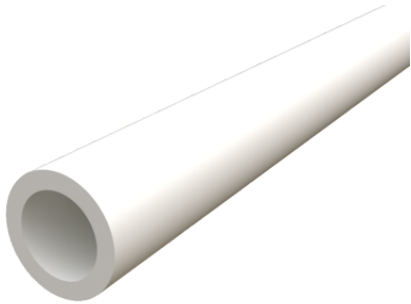


Produktnavn	Fiberrør ID 5/3.5mm Hvit LSZH T500m
El nummer	2821900
GTIN	7070701365510
ETIM-klasse	EC001474



PRODUKTBESKRIVELSE

Mikrorør med opptil 12 5/3.5 mm primærrør. Tillpasset for innstallasjon/innblåsing av blåsfiber (EPSU) og mikrokabel innendørs. Fiberrørene har et indre silikonsjikt som er spesielt utviklet for å minimere friksjonen mot fiberen og kabelen.

Alle rørene har individuell merking, for enkel identifisering.

ID4-ID12 har 2 stk strippesnorer for å enkelt åpne bundelen uten å skade rørene.

ID1 og ID2 har 1 strippesnor

Forleggning: Innendørs på kabelstige, i rør eller åpent.

Bruksområde: Bredbåndsnett for bolig og næring

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	5 mm
Bredde	5 mm
Vekt	16 g

Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

Fiberrør type	5/3.5
Farge Tube	Hvit

Ytre diameter	5 mm
Ytre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Indre diameter	3,5 mm
Indre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Minste bøyeradius	50 mm
Maks Installjonskraft	100 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %
Vekt	16 kg/km
tube_surface_quality	without deformation
Longitudinal reversion (EN ISO 2505)	max 3%
Tetthet (ISO 1183)	1.41 +/- 0.1
tube_pressure	16 Bar

Mekaniske egenskaper

Temperaturområde under installasjon	+5°C - +45°C
Temperaturområde under drift	-40°C - +70°C
Temperaturområde ved lagring og transport	-20°C - +55°C
Motstand mot sammenpressing (EN 1167-1,2)	resistance to internal pressure (23°C, 16 bar, 2 h)
Strekkeevne	compliant
Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)	compliant
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	compliant
Motstandsevne mot støt (IEC 60794-1-21, Metod E4)	compliant
Bøye Toleranse (IEC 60794-1-21, Metod E11B)	compliant
Gjentatt bøyning (IEC 60794-1-21, Metod E6)	bending diam 40x od, 25 cycles without any damage
Friksjonskoeffisient (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

Brannspredningsklasse/flammehemming	en 60332-1-1+a1, en 60332-1-2+a1+a1l
Røyktetthet	iec 61034-2
Halogeninnhold	iec 60754-1, 0%
Begrensende syreindex (ISO 4589-2)	min. 32%
Dråper	no material dripping at burning