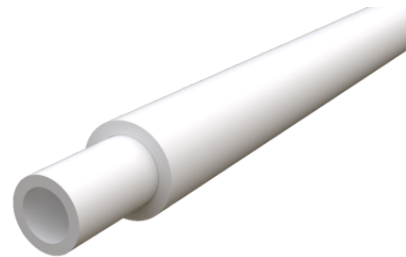


Produktnavn	Fiberrør ID/PE1 5/3,5mm Hvit LSZH 500m/trm, forsterket
EI nummer	2822202
GTIN	7070701070629
ETIM-klasse	EC001474



## PRODUKTBSKRIVELSE

Mikrorør med opptil 12X 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. Røret består av HDPE med en LSZH ytterkappe.

Alle rørene har individuell merking, for enkel identifisering

Forlegging: Innendørs på kabelstige, i rør eller åpent.

Bruksområde: Bredbåndsnett for bolig og næring

## Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	7 mm
Bredde	7 mm
Vekt	41 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 Installsjonskraft	130 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %
Vekt	11 kg/km
tube_surface_quality	without deformation
Longitudinal reversion (EN ISO 2505)	max 3% (oven 110°C, 60 min)
tube_pressure	16 Bar

## Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	1-way
Fargesekvens - Tube	number sequenced
Kappefarge på bundel	Hvit
Tykkelse ytre kappe	0,8 mm
Bundle Dimensjon	7.4 mm
Minste Bøyradius (Bundle)	90 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	240 N

## Mekaniske egenskaper

Temperaturområde under installasjon	+5°C - +45°C
Temperaturområde under drift	-40°C - +70°C
Temperaturområde ved lagring og transport	-20°C - +45°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 bøying (IEC 60794-1-21, Metod E6)	bending diam 40x od, 25 cycles without any damage
Friksjonskoeffisient (IEC 62470)	0,1

## Flame Retardant Test Compliance

Brannspredningsklasse/flammehemming	en 60332-1-1+a1, en 60332-1-2+a1+a11
Røyktetthet	iec 61034-2
Halogeninnhold	iec 60754-1, 0%
Begrensende syreindex (ISO 4589-2)	min. 32%

Dråper

no material dripping at burning