

Produktnavn	Fiberrør ID2 5/3,5mm Hvit LSZH 500m/trm
El nummer	2821461
GTIN	7070701113609
ETIM-klasse	EC001474



PRODUKTBESKRIVELSE

Bundlede fiberrør for innendørs installasjon. Fiberrørene har en ytre diameter på 5mm og en indre diameter på 3,5 mm. Rørene er produsert i halogenfritt og brannklassifisert materiale, og har et indre belegg som reduserer friksjon mot fiberen.

Slissetråd/ripcord sørger for enkel tilgang til rørene.

Fiberrøret er brannklassifisert i henhold til:

- IEC 60332-1
- IEC 60332-3
- IEC 61034-2 (maks 0,5%)
- EN ISO 4589-3

Bruksområde: Innendørs kanalisasjon for blåsefiber og mikrokabel.

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	7,4 mm
Bredde	7,4 mm

Vekt	79 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 %
tube_surface_quality	without deformation
Longitudinal reversion (EN ISO 2505)	max 3%
tube_pressure	16 Bar

Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	2-way
Fargesekvens - Tube	number sequenced
Kappefarge på bundel	Hvit

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)
Strekkevne	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
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

Røyktetthet	iec 61034-2
Halogeninnhold	iec 60754-1, 0%
Begrensende syreindex (ISO 4589-2)	min. 32%
Dråper	no material dripping at burning