

Produktnavn	Fiberrør ID 1x5/3.5mm Hvit HDPE med LSZH kappe T500m
Vare-/EI nummer	2821901
GTIN	7070701365527
ETIM-klasse	EC001474



PRODUKTBESKRIVELSE

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	45 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
Ytre/Indre ytkvalitet (PN 64-004-99)	Uten deformasjon
Longitudinal reversion (EN ISO 2505)	max 3% (oven 110°C, 60 min)
Maks blåsetrykk	16 Bar

Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	1-way
Fargesekvens - Tube	Nummermerkning
Kappefarge på bundel	Hvit
Tykkelse ytre kappe	0,8 mm
Bundle Dimensjon	6.6 mm
Minste Bøyeradius (Bundle)	66 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	130 N
Vekt	45 kg/km

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)	Bøydiameter 40x YD, 25 sykler uten skade
Friksjonskoeffisient (IEC 62470)	≤ 0,1

Flame Retardant Test Compliance

Brannspredningsklasse/flammehemming	IEC60332-1
-------------------------------------	------------