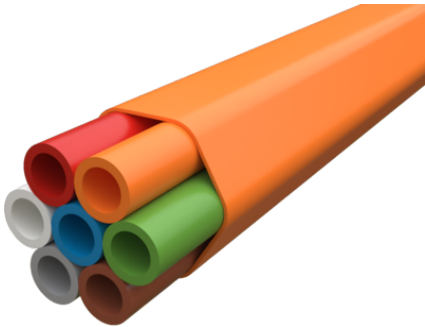


Produktnavn	Fiberrør DBB 7x16/10mm Orange HDPE 1000m/tr
Vare-/EI nummer	2821617
Produkttype	DBB7 16/10
GTIN	7070701347271
ETIM-klasse	EC001474



PRODUKTBeskrivelse

Konstruksjon: Bundlede tykkvegget rør av HDPE, med et indre lavfriksjonsbelegg, med transparent ytterkappe av MDPE. Dimensjoner: 12/8, 14/10 og 16/12 mm. Rørene er av lavfriksjonstype med et indre silikonsjikt spesielt utviklet for å minimere friksjonen mot kabelen. Friksjonskoeffisienten (COF) er ≤ 0,10 i henhold til IEC/TR 62470:2011 metode A. Mikrorørene og primærrørene er halogenfrie. Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2. Forlegning: Direkte nedgravd Bruksområde: Kanalisasjon utendørs for mikrokabel og minikabel i aksessnett. Transport/lagrings temperatur: -40°C til +70°C Anbefalt installasjons temperatur: -5°C til +60°C Testet ved 20 bars indre trykk ved konstant temperatur (+23°C, 2H) i henhold til EN ISO 1167-1,-2 Testet ved 12 bars indre trykk ved konstant temperatur (+60°C, 0.5H) i henhold til EN ISO 1167-1,-2 Den tekniske livslengden for mikrorør forlagt i grunn er 50 år.

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	46 mm
Bredde	50 mm
Vekt	945 g

Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

Fiberrør type	16/10
Halogenfri	Ja
Ytre diameter	16 mm
Ytre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Indre diameter	10 mm

Indre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Minste bøyeradius	200 mm
Maks Installjonskraft	1 700 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %

Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	7-way
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Kappefarge på bundel	Orange
Bundle Dimensjon	46 x 50 mm
Minste Bøyradius (Bundle)	500 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	12 000 N

Mekaniske egenskaper

Temperaturområde under installasjon	-15°c till +40°c
Temperaturområde under drift	-45°c till +55°c
Temperaturområde ved lagring og transport	-45°c till +55°c
Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13)	Temp 20 ° C, tid 30 min, 2.5x installasjonstrykk uten lekkasje
Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13)	Temp 40 ° C, tid 24 timer, 1.3x installasjonstrykk uten lekkasje
Motstand mot sammenpressing (EN 50411-6-1:2011 Annex B)	Temp 20 ° C, tid 30 min, 18 bar uten lekkasje
Strekkeevne	Testlengde > 1m, strekkbelastning 1070N, belastning 10 min uten skade
Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)	Temp 23 +/- 3 ° C, 20x YD uten knekk, d = C / π
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	Testlengde 250mm, belastning 2kN, tid 1 min, gjenopprettelse 1h uten skade
Motstandsevne mot støt (IEC 60794-1-21, Metod E4)	impact energy 15j, striking surface radius 300mm without any damage
Bøye Toleranse (IEC 60794-1-21, Metod E11B)	mandrel diam 40x od, 3 cycles without any damage
Gjentatt bøying (IEC 60794-1-21, Metod E6)	Bøydiameter 40x YD, 25 sykler uten skade
Friksjonskoeffisient (IEC 62470)	Spent rundt et hjul på 1040 mm med CoF <0,1
UV eksponering/stabilitet (mnd)	12
Vridning IEC-60794-1-21-E7	Spent rundt et hjul på 1040 mm med CoF <0,1
ESCR Test (ASTM D1693)	Villkår B> 500 timer med minst 5 OK utav 10