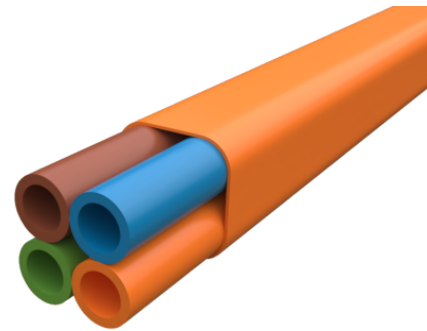


Produktnavn	Fiberrør DBB 4x14/10mm Orange HDPE 1000m/tr
Vare-/EI nummer	2821608
Produkttype	DBB4 14/10
GTIN	7070701347189
ETIM-klasse	EC001474



PRODUKTBESKRIVELSE

Bundlede tykkveggede rør av HDPE og ytterkappe av MDPE. Rørene er av lavfriksjonstype med et indre silikonsjikt spesielt utviklet for å minimere friksjonen mot kabelen.

Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2.

Forlegning: Direkte nedgravd

Dimensjoner

Lengde	1000 mm
Høyde	30 mm
Bredde	36 mm
Vekt	345 g

Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

Fiberrør type	14/10
Halogenfri	Ja
Ytre diameter	14 mm
Ytre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Indre diameter	10 mm
Indre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm

Minste bøyeradius	140 mm
Maks Installsjonskraft	1100 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %

Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	4-way
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Kappefarge på bundel	Orange
Bundle Dimensjon	30 x 36 mm
Minste Bøyradius (Bundle)	300 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	4 000 N

Mekaniske egenskaper

Temperaturområde under installasjon	-15°C - +40°C
Temperaturområde under drift	-45°C - +55°C
Temperaturområde ved lagring og transport	-45°C - +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
Strekkevne	Testlengde > 1m, strekkbelastning 1070N, belastning 10 min uten skade
Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)	Temp 23 +/- 3 ° C, 20x YD uten knekk, $d = C / \pi$
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	Testlengde 250mm, belastning 2kN, tid 1 min, gjenoppretelse 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 bøyning (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)	Vilkår B> 500 timer med minst 5 OK utav 10