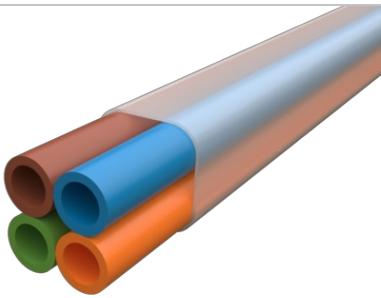


Produktnavn	Fiberrør DBB4 14/10mm Bunt HDPE Direkte jord 1000m/trm
El nummer	2821434
GTIN	7070701190679
ETIM-klasse	EC001474
Antall	
Salgsenhet	Meter



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	1 000 mm
Høyde	29 mm
Bredde	29 mm
Vekt	345 g

Teknisk spesifikasjon for enkelt rør

Fiberrør type	14/10
UV-bestandig	
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 Installasjonskraft	1 100 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %

Tekniske spesifikasjon for bundle

Bundel Type	4-way
-------------	-------

Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Bundle Dimensjon	30 x 36 mm
Minste Bøyradius (Bundle)	300 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	4 000 N
Søkestråd (Cu med D=0,8mm)	

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, duration 30 min; 2,5x installation pressure without any leaks
Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13)	Temp 40°C, duration 24 h; 1,3x installation pressure without any leaks
Motstand mot sammenpressing (EN 50411-6-1:2011 Annex B)	Temp 20°C, duration 30 min; 18 bar without any leaks
Strekkeevne	Test length >1m, tensile load 1070N, load 10 min without any damage
Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)	Temp 23 +/- 3°C; 20x OD with no kinking, $d=C/\pi$
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	Test length 250mm, load 2kN, Duration 1 min, recov 1h without any damage
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)	Bending diam 40x OD, 25 cycles without any damage
Friksjonskoeffisient (IEC 62470)	Tension around a curve 1040mm with result of a CoF less than 0,1
UV eksponering/stabilitet (mnd)	12
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