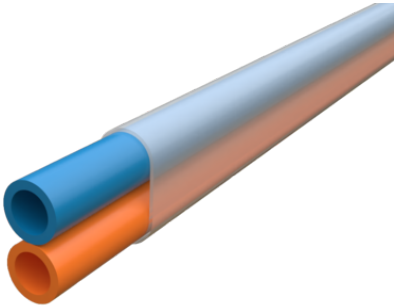


Produktnavn	Fiberrør DBB2 14/10mm Bunt HDPE Direkte jord 1000m/trm
El nummer	2821432
GTIN	7070701190617
ETIM-klasse	EC001474



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	1 000 mm
Høyde	15 mm
Bredde	29 mm
Vekt	182 g

Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

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

Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	2-way
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Bundle Dimensjon	16 x 30 mm
Minste Bøyradius (Bundle)	160 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	2 000 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, 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/π
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