

Produktnavn	Fiberrør DBB2 12/8mm Bunt HDPE Direkte jord 1000m/trm
Vare-/Ei nummer	2821425
GTIN	7070701117485
ETIM-klasse	EC001474

M E L  
B Y  
E

## 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	25,6 mm
Bredde	25,6 mm
Vekt	160 g

## Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

Fiberrør type	12/8
Halogenfri	Ja
Ytre diameter	12 mm
Ytre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Indre diameter	8 mm
Indre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm

Minste bøyeradius	120 mm
Maks Installasjonskraft	840 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %

## Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundle Type	2-way
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Kappefarge på bundle	Hvit
Bundle Dimensjon	12 x 26 mm
Minste Bøyeradius (Bundle)	160 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	1 500 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, gjenoppsett 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