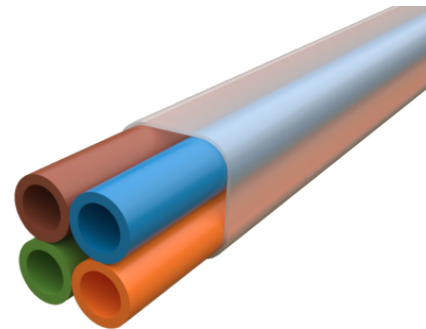


Produktnavn	Fiberrør DBB4 16/12mm Bunt HDPE Direkte jord 1000m/trm
El nummer	2821495
GTIN	7070701199429
ETIM-klasse	EC001474



## Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	33,6 mm
Bredde	33,6 mm
Vekt	425 g

## Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

Fiberrør type	16/12
Halogenfri	Ja
Ytre diameter	16 mm
Ytre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Indre diameter	12 mm
Indre diameter Toleranse	+/- 0.1 mm
Minste bøyeradius	160 mm
Maks Installjonskraft	1 150 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %

## Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	4-way
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Bundle Dimensjon	34 x 40 mm

Minste Bøyradius (Bundle)	340 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	4 600 N
Halogenfri	Ja

## 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, $d = C / \pi$
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	Testlengde 250mm, belastning 2kN, tid 1 min, gjenoppsettelse 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