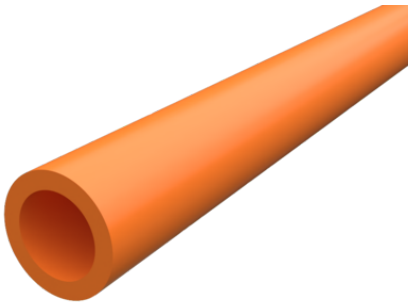


Produktnavn	Fiberrør DBS 1X25/21mm Orange HDPE 550m/tr
El nummer	2821623
Produkttype	DBS 25/21
GTIN	7070701347332
ETIM-klasse	EC001474



PRODUKTBESKRIVELSE

Tykkvegget fiberrør med en ytre diameter på 25 mm og en indre diameter på 21 mm.

Fiberrøret er produsert i HDPE, og har et indre silikonsjikt som er spesielt utviklet for å minimere friksjonen mot fiberen og kabelen.

Forlegning: Direkte nedgravd.

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	25 mm
Bredde	25 mm
Vekt	170 g

Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

Fiberrør type	25/21
Ytre diameter	25 mm
Ytre diameter Toleranse	+/- 0.3 mm

Indre diameter	21 mm
Indre diameter Toleranse	+/- 0.3 mm
Minste bøyeradius	250 mm
Maks Installsjonskraft	2 500 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %

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
Strekkevne	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