

G192 - G288 QXXE Ultimate

G192 G657A1/200µm QXXE Ultimate T24

Nexans art.nr.: 10568004

EI.nr.: 1007434

GTIN: 7330000163959

QXXE Ultimate er en mikrokabel som er optimalisert for lange installasjonslengder med blåseteknikk i mikrorør. I tillegg til at kabelen er konstruert og testet for vårt nordiske klima har kabelen ulikt fargede rør ihht norsk fargekode, for enkel og rask installasjon. Kabelen har en varig kappemerking gjort med laser.

BESKRIVELSE

Fiberoptisk mikrokabel for utendørs bruk i mikrorør. Kablene inneholder 192 eller 288 stk 200 µm fiber. De fargede fibrene ligger i ulikfargede rør av polyester med optofyllmiddel, som igjen ligger snodd rundt et sentralt strekkelement av glassfiberarmert plast (FRP). QXXE Ultimate er langsgående vanntett ved bruk av svellende garn og sort ytterkappe av halogenfri polyetylen. Kablene er beregnet for installasjon med blåseteknikk i mikrorør.



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 - 70 °C



Ambient installation T°C range
-15 - 50 °C



Lagringstemperatur område
-40 - 70 °C



Bending factor installed
10 (xD)



Min. dynamisk bøyeforhold
15 (xD)

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 05.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

G192 - G288 QXXE Ultimate

G192 G657A1/200µm QXXE Ultimate T24

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose tube, SZ
Fibertype	SM 9/125
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Ytre kappe	PE-HD
Kappefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Bærewire	Central FRP
Length water tightness Tube	Vaseline
Number of tube layer 1	8

Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	12 - 288
Antall optiske fibre	192
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,4 mm
Vekt (ca.)	40 kg/km
Antall optiske fibre pr rør	24
Central strength member size	2,5 mm
Diameter over kabelkjerne	5,4 mm
Nominell ytre diameter	6,2 mm
Rørdiameter	1,5 mm

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	2 kN
Maks. permanent strekk	0,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	1 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	2 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Outdoor - Duct
Driftstemperatur område	-40 - 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 - 50 °C
Lagringstemperatur område	-40 - 70 °C
Min. bøyeradius ferdig installert	10 (xD)
Min. dynamisk bøyeforhold	15 (xD)

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 05.09.21 www.nexans.no Side 2 / 2