

G2 - G4 GAGL Ultimate™ 1,7 mm

GAGL Ultimate™ 4/A4 G657A2 S12

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10550486

El. nummer: 1082107

GTIN (EAN 13): 7330000115231

GAGL Ultimate er en mikrokabel som er beregnet på å installeres med bruk av blåseteknikk i mikrorør.

BESKRIVELSE

Fiberoptisk blåsekabel for inne- og utebruk. 2 til 4 fiber ligger i en kompakt enhet av akrylat (CFU). Som strekkavlastingselement anvendes aramidgarn samt mantel med blå halogenfri polyetylen. GAGL Ultimate er langsgående vanntett med svellemateriale under mantel. Kabelen er optimalisert for blåsing i mikrorør med innerdiameter fra 3,5 mm.

Typebetegnelsen og fargekoden (S12) på kabelen er svensk.

Kvalitets- og miljøledelsessystem

Sertifisert i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 og ISO 14001.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60793;
IEC 60794; ITU-T Rec. G.650



Halogenfri
Ja



Operation bending rad.
30 mm



Static bending rad.
20 mm



Operating temp.
-40 .. 70 °C



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



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

G2 - G4 GAGL Ultimate™ 1,7 mm

GAGL Ultimate™ 4/A4 G657A2 S12

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM (G657.A2)
Kapfefarge	Blå
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Ytre kappe	Polyetylen - PE

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	1,7 mm
Antall optiske fibre	4
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,3 mm
Vekt (ca.)	2,3 kg/km

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	0,25 kN
Maks. permanent strekk	0,15 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	0,5 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	0,5 J

Bruksegenskaper

National designation	GAGL-K-DHNV
Bøyeradius v/ installasjon	30 mm
Min. statisk bøyeradius	20 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 50 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Installasjonsmetode	Innen- og utendørs
Forpakning	Snelle

INFORMASJON

Kabelens ytterkappe er merket med kabeltype, fabrikat, produksjonsnummer og metermerking.

Kabelen leveres på snelle og lengdene er gjerne ca 4000 meter og ca 8000 meter. Snellen har diameter 450 mm og er 330 mm bred.

Snellen leveres i en beskyttende kartong merket med kabeltype og lengde.