

ADSS GRGL G2 - G12

G12-9 ADSS GRGL

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10091209

El. nummer: 1007103

GTIN (EAN 13): 7045210038088

Slank metallfri luftkabel

BESKRIVELSE

GRGL er en rund selvbærende luftkabel, beregnet for spennlengder inntil 50 m. Kabelen kan også installeres i kanaler og rør over kortere avstander. Kabelen har en metallfri, fettfylt kjerne med løse primærbelagte fiber. Kabelen leveres med 2, 4 eller 12 fiber. De optiske fibre er fargemerket for å gi enkel identifisering. Bruksområdet vil hovedsakelig være i aksessnett.

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



Lifemark™

STANDARDS

Internasjonal IEC 60793;
IEC 60794; ITU-T Rec. G.650;
ITU-T Rec. G.652



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°C range
-10 .. 50 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C



Bending factor installed
10 (xD)



Min. dynamisk bøyeforhold
15 (xD)

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

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Unitube
Fibertype	SM (G.652D)
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Metallfri	Ja
Kappefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Additional strength member	Aramide

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	6,5 mm
Rørdiameter	3,5 mm
Antall fiber område	1 .. 12
Antall optiske fibre	12
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,0 mm
Vekt (ca.)	34 kg/km

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	1,5 kN
Maks. permanent strekk	1 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	2 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J

Bruksegenskaper

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

INFORMASJON

Ytterkappen er merket med kabeltype, leverandør, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på tretrommel i lengder etter avtale. Trommelen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabelendene er forseglet.