

LUFTKABEL G24 - G288 9/125 ADSS GRHGL

G24-9 ADSS GRHGL

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10131926

El. nummer: 1007199

GTIN (EAN 13): 7045210050240

GRHGL er en metallfri selvbærende luftkabel, beregnet for spennlengder inntil 70 meter. Kabelen kan også installeres i kanaler og rør over kortere avstander. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fettfylling gjør kabelen meget installasjonsvennlig.

BESKRIVELSE

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



Lifemark™

STANDARDS

Internasjonal EN 187000;
EN 187100; EN 187101;
EN 188000; EN 188100;
IEC 60793; IEC 60794; ITU-
T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652



Halogenfri
Ja



Operation bending rad.
171 mm



Static bending rad.
114 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

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose Tube
Fibertype	SM (G.652D)
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Reinforcement members material type	Aramid yarn
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kappefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellebånd
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	11,4 mm
Antall fiber område	12 .. 288
Antall optiske fibre	24
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,8 mm
Vekt (ca.)	95 kg/km

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	2,5 kN
Maks. permanent strekk	1,5 kN

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Aerial Cable
Bøyeradius v/ installasjon	171 mm
Min. statisk bøyeradius	114 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 50 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C

INFORMASJON

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