



Nexans art.nr.: 10070916
El.nr.: 1007105
GTIN: 7330000051010

GRHGL er en metallfri selv bærende 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.

STANDARDER

Produkt EN 187000; EN 187100; EN 187101; EN 188000; EN 188100; IEC 60794

Test IEC 60793

Internasjonal ITU-T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652

DESCRIPTION

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



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

KARAKTERISTIKKER

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	Svelleband
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	11,4 mm
Antall fiber område	12 ... 288
Antall optiske fibre	96
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,25 mm
Vekt (ca.)	100 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

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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.