

LUFTKABEL G24 - G288 ADSS GRHGL

G216-9 ADSS GRHGL

Nexans art.nr.: 10103896

El.nr.: 1007107

GTIN: 7330000051201

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.

BESKRIVELSE

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



Lifemark™



Halogenfri
Ja



Operation bending rad.
224 mm



Static bending rad.
149 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 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 07.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

LUFTKABEL G24 - G288 ADSS GRHGL

G216-9 ADSS GRHGL

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	14,9 mm
Antall fiber område	12 - 288
Antall optiske fibre	216
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,3 mm
Vekt (ca.)	170 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	224 mm
Min. statisk bøyeradius	149 mm
Driftstemperatur område	-40 - 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 - 50 °C
Lagringstemperatur område	-40 - 70 °C