

# LUFTKABEL G24 - G288 ADSS GRHGL

G216-9 ADSS GRHGL

Nexans art.nr.: 10103896

El.nr.: 1007107

GTIN: 7330000051201

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 fettfylning 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](http://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  |