

LUFTKABEL G4 - G12 ADSS QXAE 1,5kN

G12 G652D/G657A1 QXAE ADSS 1,5 kN

Nexans art.nr.: 10566868

EI.nr.: 1007638

GTIN: 7330000162532

QXAE 1,5kN er en metallfri selv bærende forsterket luftkabel.

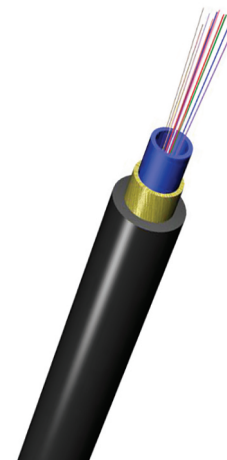
BESKRIVELSE

QXAE 1,5kN er en rund selv bærende luftkabel, beregnet for spennlengder inntil 70 meter.

Kabelen kan også installeres i kanaler og rør over kortere avstander. Kabelen er metallfri og er forsterket med aramid garn. Fibrene ligger i et fettfylt rør. Kabelen leveres med 4 eller 12 fiber.

Bruksområdet vil hovedsakelig være i aksessnett.

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



Lifemark™



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 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 12.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

LUFTKABEL G4 - G12 ADSS QXAE 1,5kN

G12 G652D/G657A1 QXAE ADSS 1,5 kN

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Unitube
Fibertype	SM 9/125
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Metallfri	Ja
Kappefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Additional strength member	Aramide

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	7,2 mm
Rørdiameter	3,5 mm
Antall fiber område	1 - 12
Antall optiske fibre	12
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,0 mm
Vekt (ca.)	40 kg/km

Mekaniske egenskaper

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