

Sjøkabel QEVE 9/125 R1,9/3,2

G48-9 QEVE R1,9/3,2 TIA

Nexans art.nr.: 10118547

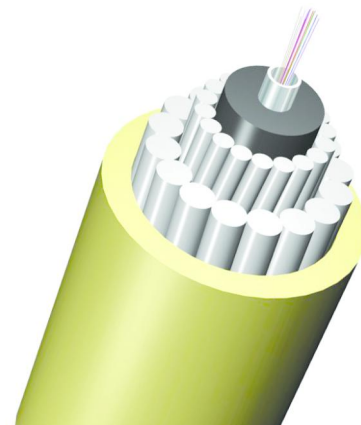
EI.nr.: 1082188

GTIN: 7045210042719

Sjøkabel QEVE R1,9/3,2

BESKRIVELSE

QEVE R1,9/3,2 er en dobbel armert sjøkabel. Diameter på armeringstrådene i indre lag og ytre lag er henholdsvis 1,9 mm og 3,2 mm. Ytre kappe er av slitesterk polyetylen. Kabelen leveres med 12 til 192 G652D fibre som er merket i henhold til TIA-598-C. Fibrene ligger godt beskyttet i stålør. Kabelen egner seg for installasjon i åpent hav og langs kyststrekninger.



STANDARDER

Internasjonal IEC 60794; ITU-T Rec. G.652



Static bending rad.
750 mm



Operating temp.
-40 ... 70 °C



Lagringstemperatur område
-40 ... 70 °C



Ambient installation T°C range
-15 ... 60 °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 22.02.2024 www.nexans.no Side 1 / 2

Sjøkabel QEVE 9/125 R1,9/3,2

G48-9 QEVE R1,9/3,2 TIA

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM (G.652D)
Type sekundærbeskyttelse	Rustfritt stålør
Indre kappe	HDPE
Skjerm/-armeringstype	Galvanisert ståltråd
Ytre kappe	HDPE

Dimensjonsegenskaper

Antall optiske fibre	48
Rørdiameter	3,7 mm
Antall rør	1
Nominell ytre diameter	24,5 mm
Vekt (ca.)	1900 kg/km
Vekt i saltvann (Ca)	1300 kg/km

Mekaniske egenskaper

Nominelt (maks.) permanent strekk	50 kN
Nominelt (maks.) strekk under installasjon	80 kN
Nominelt (maks.) kortvarig strekk	150 kN
Minimum bruddlast	200 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	15 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	400 J

Bruksegenskaper

Min. statisk bøyeradius	750 mm
Maks installasjons dybde	3000 m
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 60 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Standardmerking

Kabel ID.Produksjonsår - G(XX) QEVE R1,9/3,2 - Nexans Norway - (YYYY) m

XX = Fiberantall

YYYY = Metermerking

Leveringslengde

Kan leveres i lengder som avtalt.

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 22.02.2024 www.nexans.no Side 2 / 2

