

# QIQG

G12-9 QIQG-Ø3,7-R1,0 TIA

## Kontakt

Offshore Subsea  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: [10126490](#)

El. nummer: 1007153

GTIN (EAN 13): 7045210056587

Brann-, mud- og kjemikaliesikker kabel

## BESKRIVELSE

QIQG er en mud-/kjemikalie og funksjonssikker kabel. Kabelen er konstruert til å fungere ved en brannsituasjon ved 1000°C i 3 timer. Kabelen benyttes på oljeplattformer og i landbaserte områder utsatt for hydrokarboner.

Fibrene ligger godt beskyttet i et stålrør. Kabelen kan inneholde opp til 24 fibre, andre fiberantall leveres på forespørsel. Fibrene er merket i henhold til TIA-598-C.

Kabelen er flammehemmende og halogenfri.



## STANDARDER

**Internasjonal** IEC 60331;  
IEC 60332-3; IEC 60754-1;  
IEC 60754-2; IEC 61034



Brannbeskyttet  
IEC 60331



Flammehemmende  
IEC 60332-3,  
kategori C



Røyketthet  
IEC 61034



Korrosive gasser  
IEC 60754-1, IEC  
60754-2



Operating temp.  
-40 .. 60 °C



Lagringstemperatur  
område  
-40 .. 60 °C



Ambient installation  
T°C range  
-15 .. 60 °C



Static bending rad.  
125 mm

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 3

 Nexans

### EGENSKAPER

#### Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM (G.652D)
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Vaselin
Type sekundærbeskyttelse	Rustfritt stålrør
Indre kappe	HFFR
Skjerm/-armeringstype	Ståltråd
Ytre kappe	Polyolefin og polyamid

#### Dimensjonsegenskaper

Antall optiske fibre	12
Nominell ytre diameter	12,5 mm
Vekt (ca.)	290 kg/km

#### Mekaniske egenskaper

Maks. permanent strekk	2,5 kN
Minimum bruddlast	8 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	5 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	100 J

#### Bruksegenskaper

Brannbeskyttet	IEC 60331
Flammehemmende	IEC 60332-3, kategori C
Røyketetthet	IEC 61034
Korrosive gasser	IEC 60754-1, IEC 60754-2
Driftstemperatur område	-40 .. 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 60 °C
Min. statisk bøyeradius	125 mm

### FARGEMERKING

FARGEKODE FIBER I STÅLRØR TIA-598-C								
Ringmerking	0/0	1/50	1/25	2/50	2/25	1/100	2/100	3/50
Fiberfarge								
<b>Blå</b>	1	13	25	37	49	61	73	85
<b>Oransje</b>	2	14	26	38	50	62	74	86
<b>Grønn</b>	3	15	27	39	51	63	75	87
<b>Brun</b>	4	16	28	40	52	64	76	88
<b>Grå</b>	5	17	29	41	53	65	77	89
<b>Hvit</b>	6	18	30	42	54	66	78	90
<b>Rød</b>	7	19	31	43	55	67	79	91
<b>Klar</b>	8	20	32	44	56	68	80	92
<b>Gul</b>	9	21	33	45	57	69	81	93
<b>Fiolett</b>	10	22	34	46	58	70	82	94
<b>Rosa</b>	11	23	35	47	59	71	83	95
<b>Turkis</b>	12	24	36	48	60	72	84	96

### INFORMASJON

#### Standardmerking

Kabel ID.Produksjonsår - G(XX) QIQG R1,0 - Nexans Norway - (YYYY) m

XX = Fiberantall  
YYYY = Metermerking

#### Leveringslengde

Kan leveres i lengder som avtalt.