



STANDARDER

Test IEC 60793

QFCB er en fiberoptisk kabel, egnet for bruk på skip, offshore topside installasjoner og industri. Kabelen har følgende egenskaper:

- Høy kapasitet for overføring av data
- Meget god mekanisk beskyttelse, egnet for tøffe miljøer
- Halogenfri, avgir lite røyk og irriterende gasser ved brann
- DNV sertifisert.

Nexans art.nr.: 10234719

EI.nr.: 1087716

GTIN: 7045210078879

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fuktbarriere	Svelletape og/eller viklet tape
Indre kappe	SHF1
Skjerm/-armeringstype	Galvanized steel wire braiding
Ytre kappe	SHF1 + Polyimid coating

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	16 mm
Antall ledere, område	2 ... 48
Antall optiske fibre	12
Nettvekt kg/km (ca.)	345 kg/km

Bruksegenskaper

Boreslam kompatibilitet	NEK606
Brannbegrensende	IEC 60332-1
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Flammehemmende	IEC 60332-1
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	6 (xD)
Røyktetthet	EN/IEC 61034-2
Temperaturområde under installasjon	-30 ... 60 °C



Brannbegrensende
IEC 60332-1



Operating temp.
-40 ... 70 °C



Flammehemmende
IEC 60332-1



Lagringstemperatur område
-40 ... 70 °C



Røyktetthet
EN/IEC 61034-2



Ambient installation T°C range
-30 ... 60 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Fiber type Singelmodus: 9/125um Konstruksjon Loose Tube: Micabåndert PBT (Polybutylene Terephthalate, fett fylt)
FRP: Fiberforsterkede plastelementer, samt sentralelement forsterket med membran Antall fiber per fiber rør: for 2~24C maks 4 og for 25 ~ 48C maks 8 Optiske egenskaper Singelmodus: IEC 60793-2-50, ITU G 652D, IEC 11801 OS2
Maksimal demping Singelmodus: 0.36dB/km@1,310nm, 0.23dB/km@1,550nm



Brannbegrensende
IEC 60332-1



Operating temp.
-40 ... 70 °C



Flammehemmende
IEC 60332-1



Lagringstemperatur område
-40 ... 70 °C



Røyk tetthet
EN/IEC 61034-2



Ambient installation T°C range
-30 ... 60 °C