

TX® (C) 150/250 (300) V

TX (C) 150/250V 4P0.75

Kontakt
Skip og marine
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10167498

El. nummer: 1042101

GTIN (EAN 13): 4020704014239

INSTRUMENTATION, CONTROL AND COMMUNICATION CABLES

BESKRIVELSE

TX® (C) - 150/250 (300) V er en halogenfri instrumentkabel med kollektiv skjerm av aluminium/polyester tape, hver lederne er parvis tvunnet. Merk at 2x2x0,75 og 2x2x1,5 er firersnodd.

Kablene er godt beskyttet mot elektromagnetisk støy. TX® (C) er f.eks. egnet til deteksjons- og varslingssystemer og er i henhold til SOLAS krav. (Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs, 1974).

Design

Leder:

Flertrådet kobber, klasse 2

Isolasjon:

XLPE (PEX)

Båndering:

Omspunnet polyestertape

Skjerm:

Aluminium/polyester tape

Ytre kappe:

Polyolefin SHF1 (SHF2 på forespørsel), Grå farge.

Lederidentifikasjon

Dobbel identifikasjon i form av siffer (par-/trippelnummer) + farge (individuelt for hver par/trippel):

Leder 1: hvit

Leder 2: blå

Leder 3: rød



STANDARDER

Internasjonal IEC 60092-350;
IEC 60092-360; IEC 60092-376;
IEC 60228; IEC 60332-1;
IEC 60332-3-22; IEC 60754-1;
IEC 60754-2; IEC 61034

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Halogenfri

IEC 60754-1

Ledermateriale

Rent kobber



Halogenfri
IEC 60754-1



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Normert spenning i
3 fase systemer Uo/
U
150 / 250 (300) V



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Røyketetthet
IEC 61034



Irriterende avgasser
Nei



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Elektromagnetisk
interferens
motstand
Ja

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 Side 1 / 2

 Nexans

Konstruksjonsegenskaper

Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Felles skjerm	Aluminium/polyester tape
Jordtråd	Fortinnet kobber
Ytre kappe	Polyolefin
Kapfefarge	Grå

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter min.	10,5 mm
Nominell ytre diameter	10,8 mm
Ytre diameter maks.	12,0 mm
Vekt (ca.)	131 kg/km
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Antall par	4

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	150 / 250 (300) V
Maks ledertmotstand DC v/ 20 °C	52 Ohm/km

Bruksegenskaper

Brannbegrensende	IEC 60332-3, kategori A
Røyketthet	IEC 61034
Irriterende avgasser	Nei
Korrosive gasser	IEC 60754-2
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Driftstemperatur område	-30 .. 80 °C
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Standard	IEC
Flammehemmende	IEC 60332-1



Halogenfri
IEC 60754-1



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer U₀/U
150 / 250 (300) V



Brannbegrensende
IEC 60332-3, kategori A



Røyketthet
IEC 61034



Irriterende avgasser
Nei



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Elektromagnetisk interferens motstand
Ja