

TX® (I) 150/250 (300) V

TX® (I) 150/250V 2P0.75

Kontakt

Skip og marine
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10167495

El. nummer: 1042108

GTIN (EAN 13): 4020704019609

INSTRUMENTATION, CONTROL and COMMUNICATION CABLES

BESKRIVELSE

TX® (I) 150/250 (300) V er en halogenfri instrumentkabel med individuell skjerming av aluminium/polyester tape. Lederne under hver enkelt skjerm er snodd/tvunnet.

Kablene er godt beskyttet mot elektromagnetisk støy.

TX® (I) 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:

Flettet kobber

Ytre kappe:

Polyolefin SHF1 (SHF2 på forespørsel), Grå farge.

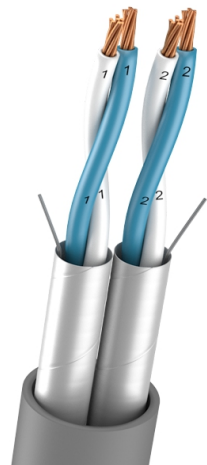
Lederidentifikasjon

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

Leder 1: hvit

Leder 2: blå

Leder 3: rød



STANDARDS

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



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



Røyketthet
IEC 61034



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Irriterende avgasser
Nei



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

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Halogenfri	IEC 60754-1
Ledermateriale	Rent kobber
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Individuell skjerm	Aluminium / Polyester tape
Jordtråd	Fortinnet kobber
Ytre kappe	Polyolefin
Kapfefarge	Grå

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter min.	9,4 mm
Nominell ytre diameter	9,7 mm
Ytre diameter maks.	11,0 mm
Vekt (ca.)	102 kg/km
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Antall par	2

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
Korrosive gasser	IEC 60754-2
Irriterende avgasser	Nei
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Driftstemperatur område	-30 .. 80 °C
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
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



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Irriterende avgasser
Nei



Elektromagnetisk interferens motstand
Ja