

MPRX® / MPRX®FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV

MPRX® 0.6/1kV 3x2.5

Kontakt

Skip og marine
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10164478

El. nummer: 1041922

GTIN (EAN 13): 4020704009686

Kraft & Kontrollkabel uten skjerm

BESKRIVELSE

MPRX® er en halogenfri installasjonskabel, beregnet for skipsinstallasjon i områder som ikke utsettes for mekanisk påkjenning. MPRX er konstruert i samsvar med IEC 60092-352.

MPRX® FLEXISHIP® er en fleksibel halogenfri installasjonskabel, beregnet for skipsinstallasjoner i områder der det er trangt om plass, med en klasse 5 mangetrådet leder, reduseres bøykraften med 30% sammenlignet med normal klasse 2, flertrådet leder.

MPRX® og MPRX® FLEXISHIP® er testet i henhold til IEC 60332-3-22 (standardisert test som omhandler flammespredning av vertikalt monterte ledninger eller kabler), og tilfredsstiller kravene til SOLAS (Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs, 1974).

Design

1. Leder

Standard kobberleder, flertrådet, klasse 2

Fleksibel kobberleder, mangetrådet, klasse 5 for tverrsnitt 35mm² og opp

2. Isolasjon

Halogenfri kryssbundet Polyetylen

3. Yter kappe

(Fyllkappe om Nødvendig)

Polyetylen SHF1 (SHF2 på forespørsel)

Farge: Svart

Merking



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Halogenfri
IEC 60754-1



Normert spenning i
3 fase systemer U_o/
U
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmende
IEC 60332-1



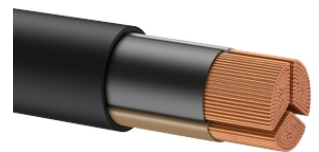
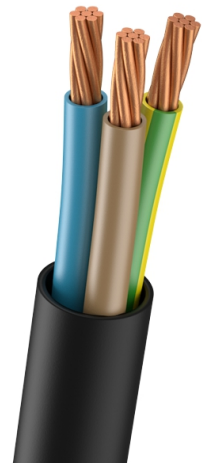
Irriterende avgasser
Nei



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Røyk tetthet
IEC 61034



STANDARDER

Internasjonal IEC 60092-350;
IEC 60092-353; IEC 60092-360;
IEC 60228; IEC 60332-1;
IEC 60332-3-22; IEC 60754-1;
IEC 60754-2; IEC 61034

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 / 3

 Nexans

MPRX® / MPRX®FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV

MPRX® 0.6/1kV 3x2.5

Kontakt

Skip og marine
firmapost@nexans.com

NEXANS MPRX eller NEXANS MPRX FLEXSHIP "N" X "S" MM2 0,6 / 1 KV 90C
IEC 60092-353 IEC 60332-3-22 CAT. A "WW/YY"+ METRISK MERKING

Typesertifisert av:

Det Norske Veritas, Lloyd's Register of Shipping, American Bureau of Shipping,
Bureau VERITAS

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Ledermateriale | Rent kobber |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet, klasse 2 |
| Isolasjon | XLPE (Tverrbundet Polyetylen) |
| Fyll- / indre kappemateriale | Fyllstreng/-kappe ved behov |
| Ytre kappe | Polyolefin |
| Halogenfri | IEC 60754-1 |
| Kapgefarge | Svart |
| Lederform | Rund |
| Med gul/grønn leder | Nei |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|------------------------|---------------------|
| Ytre diameter min. | 8,9 mm |
| Ytre diameter maks. | 9,6 mm |
| Vekt (ca.) | 120 kg/km |
| Nominell ytre diameter | 9,4 mm |
| Ledertverrsnitt | 2,5 mm ² |
| Antall ledere | 3 |

Elektriske egenskaper

| | |
|---|-----------------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C | 7,41 Ohm/km |
| Tillatt kortslutningsstrøm | 0,4 kA |
| Tillatt belastning i luft | 21 A |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 0.6/ 1 (1.2) kV |

Bruksegenskaper

| | |
|------------------|-------------------------|
| Brannbegrensende | IEC 60332-3, kategori A |
| Flammehemmende | IEC 60332-1 |



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Halogenfri
IEC 60754-1



Normert spenning i
3 fase systemer Uo/
U
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmende
IEC 60332-1



Irriterende avgasser
Nei



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Røyk tetthet
IEC 61034

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 2 / 3

 Nexans

MPRX® / MPRX®FLEXISHIP® 0.6/1 (1.2) kV

MPRX® 0.6/1kV 3x2.5

Kontakt

Skip og marine
firmapost@nexans.com

Bruksegenskaper

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Irriterende avgasser | Nei |
| Korrosive gasser | IEC 60754-2 |
| Røyktetthet | IEC 61034 |
| Driftstemperatur område | -30 .. 80 °C |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 90 °C |



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Halogenfri
IEC 60754-1



Normert spenning i
3 fase systemer Uo/
U
0.6/ 1 (1.2) kV



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Flammehemmende
IEC 60332-1



Irriterende avgasser
Nei



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Røyktetthet
IEC 61034

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 3 / 3