



Nexans -

Halogeenvrije scheepskabel type MPRX
FLEXISHIP 0,6/1 kV 1x150 mm²

Artikelnummer	101013
Artikelkortingsgroep	5999
Merk	Nexans
Artikelnummer fabrikant	10199015
GTIN	03427650114012

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	150 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleiderweerstand bij 20°C	0.129 Ohm/km
Geleidervorm	Rond
Aantal aders	1
Aderisolatie	Polyolefine
Specificatie draadisolatie	XLPE (VPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Zonder
Aderscherm	Nee
Glasvezelelement	Nee
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Schermbewapening	Nee
Litzebewapening	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Zonder
Bewapening (Buiten)mantelmateriaal	Nee Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Zwart
Kabelgeometrie	Rond
Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6	Zonder
Euroklasse	Zonder

corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3-22
Rookarm vlgs. EN 61034-2	Ja
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331	Nee
Isolatiebehoud	Zonder
Functiebehoud	Zonder
Buitendiameter circa	21.8 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	87.2 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	5 - 80 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage	-30 - 80 °C
Nominale spanning U0	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Geschikt als installatiekabel	Nee
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Ja
Geschikt als middens panningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 03-05-2024