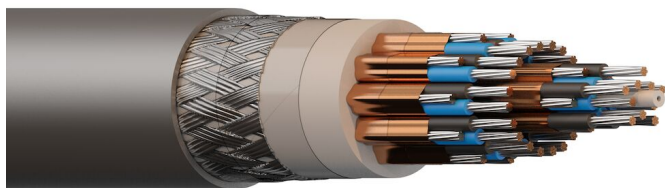


RFOU(I) M 250V S1/S5/S101

Offshore datacommunicatiekabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Vaste installatie voor instrumentatie-, communicatie-, controle- en alarmsystemen in zowel EX (Zone 0, 1 & 2) - als veilige ruimtes. RFOU (i) M 250V voor installatie in gebieden die zijn blootgesteld aan modder en boor- / reinigingsvloeistoffen. Voldoet aan de **Oil & Mud-resistentie-eis** in NEK TS 606: 2016.

Generieke benaming(en)

EPR/EPR/TCWB/SHF2

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS  

Product normen

NEK TS 606

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Litze	Ja
Afscherming groepen	Folie
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Koper, vertind
Aardscherm constructie	Gemetalliseerd folie
Materiaal binnenmantel	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	EVA rubber
Kabel vorm	Rond
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Ja

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Mud resistant	Ja
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-52
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Ja

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	150
Nom. spanning U [V]	250
Testspanning [kV]	3,5

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-22
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
834162	1P 0.75mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Blauw	9,5	175	57
834673	1P 0.75mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	9,5	177	52
834832	1P 1.5mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Blauw	10,9	229	66
834159	1P 1.5mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Blauw	11	225	66

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Demping bij 800 Hz [dB/km]	L/R ratio [μH/Ohm]
834162	1P 0.75mm ²		26,3		12,7
834673	1P 0.75mm ²		26,3		12,7
834832	1P 1.5mm ²		12,9		24,4
834159	1P 1.5mm ²		12,9		24,4