

WATERLINK - FERE 1,8/3kV

FERE 1,8/3kV 3x95+GS12

Internasjonal betegnelse: OM730 Option 2

Nexans art.nr.: 10556774

El.nr.: 1007941

GTIN: 7045210124682

WATERLINK FERE 1,8/3kV er en fettfylt armert sjøkabelkonstruksjon for bruk som landstrømskabel i oppdrettsnæring. Spesielt utviklet for havbruk basert på de harde og varierende værforhold vi har i Norge.

BESKRIVELSE

WATERLINK - FERE 1,8/3kV er en sjøkabelkonstruksjon spesielt utviklet for havbruk basert på de harde og varierende værforhold vi har i Norge.

Kabelen er produsert for å tåle den påvikningen den kan bli utsatt for både under installasjon og drift.

WATERLINK - FERE 1,8/3kV er en fettfylt, armert kabel med singelmodus fiberoptikk inkludert, kabelen brukes i hovedsak som landstrømskabel i havbruksnæringen, men er også godkjent for andre sjøkabelinstallasjoner.

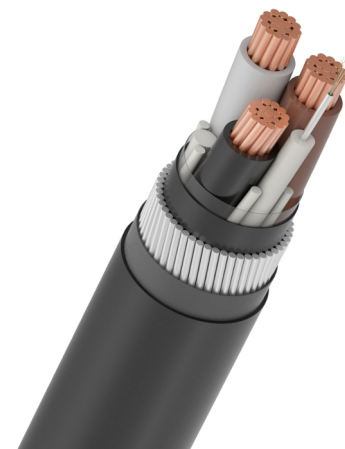
Kabelens armering består av galvanisert ståltråd som oppfyller kravene til NEK 400 Havbruksanlegg.

Kabelen er konstruert for bruk i alle klasser definert i NS 9415 (Flytende oppdrettsanlegg).

Det anbefales at det maksimale spenningsfallet ikke overstiger ca. 4% i samsvar med NEK 400-5-525.

OPSJONER

WATERLINK FERE 1,8/3kV leveres normalt med et fibrelement G48x9/125 singlemode. Dette kan enten fjernes eller endres til multimodus etter ønske, det anbefales brukt singlemode grunnet multimodus' s begrensninger ved lange lengder. Kabelen kan også leveres med styre par. Vær oppmerksom på at noen produkter har styrepar som standard, vennligst se detaljer for det enkelte produkt.



STANDARDER

Internasjonal
Nexans specification

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fibertype

SM 9/125

Indre kappe

Polyetylen

Isolasjon

Polyetylen - PE



Langsgående vanntett
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase
systemer Uo/U
1.8 / 3 (3.6) kV



Operating temp.
-25 ... 50 °C



Min. dynamic operating
bending rad.
- mm



Vanntett
Yes

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 29.11.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

WATERLINK - FERE 1,8/3kV

FERE 1,8/3kV 3x95+GS12

Konstruksjonsegenskaper

Langsgående vanntett	Ja
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Ledertype	Kobber
Med gul/grønn leder	Nei
Ytre kappe	Polyetylen - PE

Dimensjonsegenskaper

Vekt (ca.)	5400 kg/km
Nominell ytre diameter	47,0 mm
Antall ledere	3
Ledertverrsnitt	95 mm ²

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U _o /U	1.8 / 3 (3.6) kV
--	------------------

Bruksegenskaper

Driftstemperatur område	-25 ... 50 °C
Maks installasjons dybde	500 m
Min dynamisk bøyeradius	- mm
Vanntett	Yes



Langsgående vanntett
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase
systemer U_o/U
1.8 / 3 (3.6) kV



Operating temp.
-25 ... 50 °C



Min. dynamic operating
bending rad.
- mm



Vanntett
Yes

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 29.11.2023 www.nexans.no Side 2 / 2

 Nexans