

Câble d'alimentation NEK606 RFOU résistant à la boue - 1,5 mm² à 300 mm²



Description

Câbles marins RFOU ignifuges, sans halogène, pour alimentation et instrumentation, destinés à une installation fixe. Convient à une utilisation dans toutes les conditions en milieu marin, telles que boueuses, sèches, humides et huileuses, et répond aux exigences de la norme NEK 606.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
600/1000 volts



Rayon de courbure minimal
Diamètre total 6 x



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-22 Cat A



Limites de température
Installation fixe : -40 °C à +90 °C

Couleurs principales

2 cœur - Brun Bleu
3 cœur - Brun Noir Troupeau
4 cœur - Brun Noir Troupeau Bleu
5 cœur et au-dessus - Blanc numbered

Normes

- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60228
- Résistance à la boue selon NEK606
- IEC 60092-353
- IEC60332-3 Cat A

Construction

- **Conducteur:** Class 2, tinned annealed copper
- **Isolation:** EPR (caoutchouc éthylène-propylène)
- **Garnissage:** Couchage résistant à la boue sans halogène
- **Armure:** Tresse en fil de cuivre étamé (TCWB)
- **Gaine extérieure:** Gaine résistante à la boue
- **Gaine Couleur:** Noir

Laboratoire d'assurance qualité

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



CPR

Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.



Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.



ecovadis

Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

ecovadis

Câble d'alimentation NEK606 RFOU résistant à la boue - 1,5 mm² à 300 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Weight(Kg/Km)
RFOU2X1/5	1.5	2	317
RFOU3X1/5	1.5	3	349
RFOU4X1/5	1.5	4	397
RFOU5X1/5	1.5	5	470
RFOU7X1/5	1.5	7	370
RFOU12X1/5	1.5	12	545
RFOU2X2/5	2.5	2	373
RFOU3X2/5	2.5	3	417
RFOU4X2/5	2.5	4	479
RFOU5X2/5	2.5	5	560
RFOU7X2/5	2.5	7	657
RFOU12X2/5	2.5	12	1115
RFOU2X4	4	2	460
RFOU3X4	4	3	521
RFOU4X4	4	4	616
RFOU5X4	4	5	720
RFOU3X6	6	3	627
RFOU4X6	6	4	616
RFOU5X6	6	5	905
RFOU2X6	6	7	546
RFOU1X10	10	1	330
RFOU2X10	10	2	724
RFOU3X10	10	3	857
RFOU4X10	10	4	1009
RFOU5X10	10	5	1200
RFOU1X16	16	1	405
RFOU2X16	16	2	957
RFOU3X16	16	3	1148
RFOU4X16	16	4	1370
RFOU5X16	16	5	1635
RFOU1X25	25	1	565
RFOU2X25	25	2	1300
RFOU3X25	25	3	1609
RFOU4X25	25	4	1770
RFOU5X25	25	5	2385
RFOU1X35	35	1	715
RFOU2X35	35	2	1620
RFOU3X35	35	3	2079

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Weight(Kg/Km)
RFOU4X35	35	4	2271
RFOU1X50	50	1	850
RFOU2X50	50	2	2045
RFOU3X50	50	3	2565
RFOU4X50	50	4	3265
RFOU1X70	70	1	1120
RFOU3X70	70	3	3500
RFOU4X70	70	4	4360
RFOU1X95	95	1	1430
RFOU3X95	95	3	4565
RFOU4X95	95	4	5715
RFOU1X120	120	1	1735
RFOU3X120	120	3	5625
RFOU4X120	120	4	7060
RFOU1X150	150	1	2035
RFOU3X150	150	3	6660
RFOU4X150	150	4	8370
RFOU1X185	185	1	2530
RFOU3X185	185	3	8325
RFOU4X185	185	4	10645
RFOU1X240	240	1	3170
RFOU3X240	240	3	10640
RFOU4X240	240	4	13590
RFOU1X300	300	1	3940
RFOU3X300	300	3	12895
RFOU4X300	300	4	16335

NEK606 MARINE CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	CONTINUOUS CURRENT RATING			
	SINGLE CORE	2 CORE	3 AND 4 CORE	5 CORE
(MM ²)				
0.75	14	11.00	9	8.00
1	18	15.00	13	11.00
1.5	23	20.00	16	13.00
2.5	30	26.00	21	18.00
4	40	34.00	28	23.00
6	52.00	44.00	36.00	30.00
10	72	61	50	42
16	96	82.00	67	56.00
25	127	108.00	89	74.00
35	157	133.00	110	92.00

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.