

Câble d'alimentation NEK606 BFOU - Résistant à la boue - 1,5 mm² à 300 mm²



Description

Câbles marins BFOU résistants au feu et ignifuges, sans halogène, pour installation fixe dans des équipements électromécaniques et électriques, des systèmes d'urgence et critiques, des systèmes d'éclairage et de distribution électrique. Convient à une utilisation dans toutes les conditions en milieu marin, telles que les conditions 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 Troupeau Noir
4 cœur - Brun Troupeau Noir Bleu
5 cœur et au-dessus - Blanc numbered

Normes

- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- 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 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 BFOU - Résistant à la boue - 1,5 mm² à 300 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
BFOU2X1/5	1.5	2	14.4	317
BFOU3X1/5	1.5	3	15	349
BFOU4X1/5	1.5	4	15.9	397
BFOU5X1/5	1.5	5	16.5	496
BFOU7X1/5	1.5	7	18.2	370
BFOU12X1/5	1.5	12	23.6	545
BFOU2X2/5	2.5	2	15.5	373
BFOU4X2/5	2.5	3	17.1	479
BFOU3X2/5	2.5	3	16.1.1	417
BFOU5X2/5	2.5	5	18.5	598
BFOU7X2/5	2.5	7	19.9	657
BFOU12X2/5	2.5	12	25.5	1115
BFOU1X4	4	1	10.4	91
BFOU2X4	4	2	17.1	460
BFOU3X4	4	3	17.8	521
BFOU4X4	4	4	19	616
BFOU5X4	4	5	20.3	690
BFOU1X6	6	1	10.9	116
BFOU2X6	6	2	18.3	546
BFOU3X6	6	3	19.1	627
BFOU4X6	6	4	20.9	616
BFOU5X6	6	5	21.8	860
BFOU1X10	10	1	11.9	167
BFOU2X10	10	2	20.2	724
BFOU4X10	10	3	22.5	1009
BFOU3X10	10	3	21.1	857
BFOU5X10	10	5	24.6	1150
BFOU1X16	16	1	13	239
BFOU2X16	16	2	22.7	957
BFOU3X16	16	3	23.6	1148
BFOU4X16	16	4	25.6	1370
BFOU5X16	16	5	27.4	1600
BFOU1X25	25	1	15.4	354
BFOU2X25	25	2	25.5	1280
BFOU3X25	25	3	27.2	1850
BFOU4X25	25	4	27	1770
BFOU5X25	25	5	32.6	2280
BFOU1X35	35	1	16.6	473

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
BFOU2X35	35	2	28	1580
BFOU3X35	35	3	29.8	1960
BFOU4X35	35	4	30.8	2271
BFOU5X35	35	5	36.8	2960
BFOU1X50	50	1	18.1	647
BFOU2X50	50	2	31	2050
BFOU3X50	50	3	33.1	2580
BFOU4X50	50	4	37.3	3120
BFOU5X50	50	5	40.9	4070
BFOU1X70	70	1	20.1	881
BFOU3X70	70	3	38.3	3450
BFOU4X70	70	4	42.2	4440
BFOU5X70	70	5	46.3	5350
BFOU1X95	95	1	22.4	1420
BFOU3X95	95	3	43.2	4480
BFOU4X95	95	4	48.1	5920
BFOU5X95	95	5	52.9	7120
BFOU1X120	120	1	24.4	1710
BFOU3X120	120	3	48	5650
BFOU4X120	120	4	53	7210
BFOU1X150	150	1	26.5	2050
BFOU3X150	150	3	52.4	6800
BFOU4X150	150	4	58	8690
BFOU1X185	185	1	28.8	2480
BFOU3X185	185	3	57.5	8400
BFOU4X185	185	4	64.1	10700
BFOU1X240	240	1	31.6	3160
BFOU3X240	240	3	64	10810
BFOU4X240	240	4	72.7	13860
BFOU1X300	300	1	35	3850
BFOU3X300	300	3	74	13135

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.