

Câble marin et câble offshore - EPR blindé individuellement - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² à 1,5 mm



Description

Le câble marin EPR est principalement conçu pour les installations de câblage fixes dans les navires et autres unités offshore. Il peut s'agir d'installations telles que l'éclairage de sécurité et d'urgence, les systèmes de contrôle d'arrêt, les détecteurs de gaz, les systèmes d'alarme et les systèmes de pompes à incendie. Ils sont particulièrement adaptés aux espaces communs tels que les salles de contrôle, les salles informatiques et les locaux d'hébergement/cuisines.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
150/250 volts



Rayon de courbure minimal
10 x diamètre total



Ignifugation
BS EN 60332-1-2



Limites de température
Plage de température : -40 °C à 70 °C

Couleurs principales

Numbered Cores

Pairs - Noir Blanc

Triples - Noir Blanc Rouge

Quad - Noir Blanc Rouge Bleu

Sheath Colour Troupeau or Bleu

Normes

- IEC/EN 61034-1/2,
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60228
- IEC 60331-21

Construction

- **Conducteur:** Jusqu'à 1,5 mm Cuivre massif de classe 1, au-dessus de 1,5 mm Cuivre toronné de classe 2
- **Isolation:** Isolation EPR GP4 posée par paires, trios ou quatuors. Enveloppé dans du ruban polyester
- **Garnissage:** LSZH (faible dégagement de fumée et sans halogène)
- **Écran:** Ruban collectif en aluminium/mylar avec fil de drainage de 0,5 mm
- **Garnissage:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Armure:** Tresse en fil d'acier galvanisé (GSWB)
- **Gaine extérieure:** SW4 Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)

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 marin et câble offshore - EPR blindé individuellement - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² à 1,5 mm - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	No Of Pairs	Stranding(mm)	UKOOA Code	Sheath Colour	Weight(Kg/Km)
KHL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	KHL00	BLUE	1670
KHK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	KHK00	BLUE	1110
KHJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	KHJ00	BLUE	720
KHH00	0.75	3 Pair	3	24/0.2	KHH00	BLUE	430
KKL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	KKL00	GREY	1670
KKK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	KKK00	GREY	1110
KKJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	KKJ00	GREY	720
KKH00	0.75	3 Pair	3	24/0.2	KKH00	GREY	430
KHX00	0.75	1QUAD	1 Quad	24/0.2	KHX00	BLUE	310
KKX00	0.75	1QUAD	1 Quad	24/0.2	KKX00	GREY	310
KHF00	0.75	1 Pair	1	24/0.2	KHF00	BLUE	230
KKF00	0.75	1 Pair	1	24/0.2	KKF00	GREY	230
KHX01	1	1QUAD	1 Quad	7/0.4	KHX01	BLUE	340
KKX01	1	1QUAD	1 Quad	7/0.4	KKX01	GREY	340
KHF01	1	1 Pair	1	7/0.4	KHF01	BLUE	240
KKF01	1	1 Pair	1	7/0.4	KKF01	GREY	240
KHF03	1.5	1 Pair	1	7/0.67	KHF03	GREY	330
KHL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	KHL02	BLUE	2430
KHK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	KHK02	BLUE	1700
KHJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	KHJ02	BLUE	980
KHH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	KHH02	BLUE	560
KKL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	KKL02	GREY	2430
KKK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	KKK02	GREY	1700
KKJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	KKJ02	GREY	980
KKH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	KKH02	GREY	560
KHX02	1.5	1QUAD	1 Quad	7/0.53	KHX02	BLUE	370
KKX02	1.5	1QUAD	1 Quad	7/0.53	KKX02	GREY	370
KHF02	1.5	1 Pair	1	7/0.53	KHF02	BLUE	290
KKG02	1.5	2 Pair	2	7/0.53	KKG02	GREY	370
KHG02	1.5	2 Pair	1	7/0.53	KHG02	GREY	370
KKF02	1.5	1 Pair	1	24/0.2	KKF02	GREY	290

UK00A/BS7917 MGT MARINE CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	MUTUAL CAPACITANCE			MINIMUM INSULATION RESISTANCE AT 20°C	MAXIMUM L/R RATIO	MAXIMUM RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C
	CABLES WITH COLLECTIVE SCREEN ONLY	1 PAIR, 2 PAIRS OR 1 TRIPLE COLLECTIVELY SCREENED	CABLES WITH INDIVIDUALLY SCREENED PAIRS			
(MM ²)	pF/m	pF/m	pF/m	mΩ/KM	μH/Ω	Ω/KM
0.50	75	115.00	115	>5	25	39
0.75	75	115.00	115	>5	25	26
1.00	75	115.00	115	>5	25	18.1
1.50	85	120.00	120	>5	40	12.1

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.