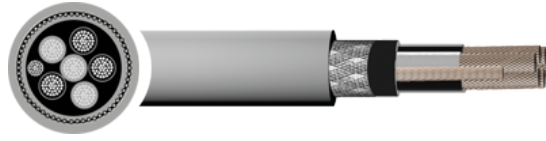


Câbles marins et câbles offshore - EPR blindé globalement - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² à 1,5 mm



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
Diamètre total 6 x



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-3-22



Limites de température
Plage de température : -40 à 90 °C

Couleurs principales

Numbered Cores

Pairs - Noir Blanc

Triples - Noir Blanc Rouge

Quad - Noir Blanc Rouge Bleu

Normes

- UKOOA
- BS6883
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-3-22
- IEC 60331-21

Construction

- **Conducteur:** Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation:** Caoutchouc éthylène-propylène (EPR) type GP4
- **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

Câbles marins et câbles offshore - EPR blindé globalement - 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)
KGU00	0.75	12 Triple	12 Triple	24/0.2	KGU00	BLUE	1290
KJU00	0.75	12 Triple	12 Triple	24/0.2	KJU00	GREY	1290
KGT00	0.75	7 Triple	7 Triple	24/0.2	KGT00	BLUE	820
KJT00	0.75	7 Triple	7 Triple	24/0.2	KJT00	GREY	820
KGS 0.00	0.75	3 Triple	3 Triple	24/0.2	KGS00	BLUE	510
KJS00	0.75	3 Triple	3 Triple	24/0.2	KJS00	GREY	510
KGL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	KGL00	BLUE	1570
KGK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	KGK00	BLUE	1000
KGJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	KGJ00	BLUE	660
KGH00	0.75	3 Pair	3	24/0.2	KGH00	BLUE	420
KJL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	KJL00	GREY	1570
KJK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	KJK00	GREY	1000
KJJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	KJJ00	GREY	660
KJH00	0.75	3 Pair	3	24/0.2	KJH00	GREY	420
KJT02	1.5	7 Triple	7 Triple	7/0.50	KJT02	GREY	1100
KJS02	1.5	3 Triple	3 Triple	7/0.50	KJS02	GREY	680
KGL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	KGL02	BLUE	2130
KGK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	KGK02	BLUE	1470
KGJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	KGJ02	BLUE	850
KGH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	KGH02	BLUE	520
KJL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	KJL02	GREY	2130
KJK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	KJK02	GREY	1470
KJJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	KJJ02	GREY	850
KJH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	KJH02	GREY	520

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.