

Câble marin et offshore - Résistant au feu, blindage global EPR - BS7917/6883, UKOOA - 0,75 mm² à 1,5 mm



Description

Le câble marin MGT / VEPR 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. En raison de leur construction, ils conviennent à une utilisation dans les unités d'hébergement et les salles informatiques.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
150/250 volts



Rayon de courbure minimal
4 x diamètre total



Ignifugation
BS EN 60332-3-24



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

Sheath Colour: Troupeau or Bleu

Additional Information

[UKOOA Cable Identifier](#)

Normes

- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-22
- IEC 60331-21
- BS7917 et BS6883

Construction

- **Conducteur:** Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation:** Ruban de verre MICA (MGT) avec isolation EPR GP4 disposé par paires, triples ou quadruples. Enveloppé dans du ruban polyester
- **Garnissage:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Armure:** Tresse en fil d'acier galvanisé (GSWB)
- **Séparateur à bande:** Ruban polyester (PET)
- **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 offshore - Résistant au feu, blindage global EPR - BS7917/6883, 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)
GLU00	0.75	12 Triple	12Triple	24/0.2	GLU00	BLUE	1450
GLT00	0.75	7 Triple	7Triple	24/0.2	GLT00	BLUE	930
GLS00	0.75	3 Triple	3Triple	24/0.2	GLS00	BLUE	550
GNU00	0.75	12 Triple	12Triple	24/0.2	GNU00	GREY	1450
GNT00	0.75	7 Triple	7Triple	24/0.2	GNT00	GREY	930
GNS 0.00	0.75	3 Triple	3Triple	24/0.2	GNS00	GREY	550
GLL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	GLL00	BLUE	1720
GLK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	GLK00	BLUE	1120
GLJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	GLJ00	BLUE	740
GLH00	0.75	3 Pair	3	24/0.2	GLH00	BLUE	450
GNL00	0.75	20 Pair	20	24/0.2	GNL00	GREY	1720
GNK00	0.75	12 Pair	12	24/0.2	GNK00	GREY	1120
GNJ00	0.75	7 Pair	7	24/0.2	GNJ00	GREY	740
GNH00	0.75	3 Pair	2	24/0.2	GNH00	GREY	450
GLU02	1.5	12 Triple	12Triple	7/0.53	GLU02	BLUE	2020
GLT02	1.5	7 Triple	7Triple	7/0.53	GLT02	BLUE	1180
GLS02	1.5	3 Triple	3Triple	7/0.53	GLS02	BLUE	690
GNU02	1.5	12 Triple	12Triple	7/0.53	GNU02	GREY	2020
GNT02	1.5	7 Triple	7Triple	7/0.53	GNT02	GREY	1180
GNS 2.00	1.5	20 Pair	3Triple	7/0.53	GNS02	GREY	690
GLL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	GLL02	BLUE	2260
GLK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	GLK02	BLUE	1560
GLJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	GLJ02	BLUE	920
GLH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	GLH02	BLUE	570
GNL02	1.5	20 Pair	20	7/0.53	GNL02	GREY	2260
GNK02	1.5	12 Pair	12	7/0.53	GNK02	GREY	1560
GN(10P)02	1.5	10 Pair	10	7/0.53	GN(10P)02	GREY	1380
GNJ02	1.5	7 Pair	7	7/0.53	GNJ02	GREY	920
GNH02	1.5	3 Pair	3	7/0.53	GNH02	GREY	570

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.