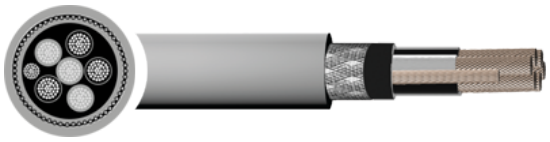
Cabo marítimo e cabo offshore - EPR blindado globalmente - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² a 1,5 mm²



Descrição

O cabo marítimo EPR foi concebido principalmente para instalações de cablagem fixa em navios e outras unidades offshore. Estas podem ser instalações como iluminação de segurança e emergência, sistemas de controlo de desligamento, detetores de gás, sistemas de alarme e sistemas de bombas de incêndio. São particularmente ideais para áreas sociais, como salas de controlo, salas de informática e instalações de alojamento/cozinha.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
150/250 Volts

Raio mínimo de curvatura
6 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-3-22

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -40 a 90 °C

Cores principais

Numbered Cores

Pairs - Preta | Branca

Triples - Preta | Branca | Vermelha

Quad - Preta | Branca | Vermelha | Azul

Padrões

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

Construção

- **Condutor**: Cobre estanhado Classe 5
- **Isolamento**: Borracha de etileno-propileno (EPR) tipo GP4
- **Tela**: Fita coletiva de alumínio/mylar com fio de drenagem de 0,5 mm
- **Revestimento**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Armadura**: Trança de fio de aço galvanizado (GSWB)
- **Bainha externa**: SW4 Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Cabo marítimo e cabo offshore - EPR blindado globalmente - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² a 1,5 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	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

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.