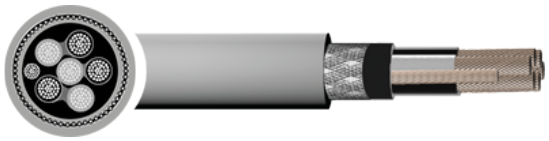
Cabo marítimo e cabo offshore - EPR com blindagem individual - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² a 1,5 mm²



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
10 x Diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN 60332-1-2

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -40 °C a 70 °C

Cores principais

Numbered Cores

Pairs - Preta | Branca

Triples - Preta | Branca | Vermelha

Quad - Preta | Branca | Vermelha | Azul

Sheath Colour Cinza or Azul

Padrões

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

Construção

- **Condutor**: Até 1,5 mm Cobre sólido Classe 1, acima de 1,5 mm Cobre trançado Classe 2
- **Isolamento**: Isolamento EPR GP4 colocado em pares, trios ou quartetos. Envolvido em fita de poliéster
- **Revestimento**: LSZH (baixa emissão de fumo e sem halogéneos)
- **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 com blindagem individual - 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)
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

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.