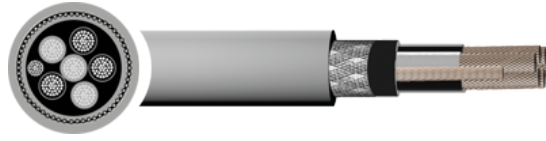


Cable marino y cable offshore - EPR con blindaje general - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² a 1,5 mm²



Descripción

El cable marino EPR está diseñado principalmente para instalaciones de cableado fijo en barcos y otras unidades offshore. Estas pueden ser instalaciones como iluminación de seguridad y emergencia, sistemas de control de apagado, detectores de gas, sistemas de alarma y sistemas de bombas contra incendios. Son especialmente ideales para áreas sociales como salas de control, salas de ordenadores e instalaciones de alojamiento/cocina.

Características principales



Tensión nominal
150/250 voltios



Radio mínimo de curvatura
6 x diámetro total



Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-3-22



Límites de temperatura
Rango de temperatura: -40 a 90 °C

Colores principales

Numbered Cores

Pairs - Negro Blanco

Triples - Negro Blanco Rojo

Quad - Negro Blanco Rojo Azul

Normas

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

Construcción

- **Conductor:** Cobre estañado de clase 5
- **Aislamiento:** Caucho de etileno propileno (EPR) tipo GP4
- **Pantalla:** Cinta colectiva de aluminio/mylar con cable de drenaje de 0,5 mm
- **Revestimiento:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Armadura:** Tejido de alambre de acero galvanizado (GSWB)
- **Cubierta exterior:** SW4 Bajo humo y sin halógenos (LSZH)

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

Cable marino y cable offshore - EPR con blindaje general - BS6883, UKOOA - 0,75 mm² a 1,5 mm² - Dimensiones

Referencia	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

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.