

Cable de instrumentación NEK606 BFOU - Resistente al barro - 0,75 mm² a 1,5 mm²



Descripción

Cables marinos de instrumentación BFOU resistentes al fuego y retardantes de llama, sin halógenos, para instalación fija en equipos electromecánicos y eléctricos, sistemas de emergencia y críticos, sistemas de iluminación y distribución eléctrica. Adecuados para su uso en todas las condiciones del entorno marino, como condiciones de barro, sequedad, humedad y aceite, y cumplen los requisitos de la norma NEK 606.

Características principales



Tensión nominal
150/250 voltios



Radio mínimo de curvatura
6 x diámetro total



Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-22 Cat A



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

Colores principales

Gris Azul

Normas

- IEC60332-3 Cat A
- IEC 60092-353
- Resistente al barro según NEK606
- BS EN/IEC 60228
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC/EN 61034-1/2,

Construcción

- **Conductor:** Class 2, tinned annealed copper
- **Aislamiento:** EPR (caucho de etileno propileno)
- **Revestimiento:** Relleno libre de halógenos y resistente al barro
- **Armadura:** Trenza de alambre de cobre estañado (TCWB)
- **Color de la funda:** Gris o azul

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 de instrumentación NEK606 BFOU - Resistente al barro - 0,75 mm² a 1,5 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	No Of Pairs	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
BFOUI1X2X/75	0.75	1	1 Pair	24/0.20	11.4	206
BFOUC2X2X/75GY	0.75	2	2 Pair	24/0.20	17.1	413
BFOUI1X3X/75GY	0.75	3	1 Triple	24/0.20	11.8	223
BFOUI1X2X1/5	1.5	1	1 Pair	7/0.53	12.3	248
BFOU	1.5	2	2 Pair	7/0.53	18.7	501
BFOUI1X3X1/5GY	1.5	3	1 Triple	7/0.53	12.8	273
BFOUI4X2X1/5GY	1.5	4	4 Pair	7/0.53	22.6	610
BFOUI8X2X1/5GY	1.5	8	8 Pair	7/0.53	32.8	1140
BFOUI12X2X1/5GY	1.5	12	12 Pair	7/0.53	35	1445

NEK606 MARINE CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	CONTINUOUS CURRENT RATING			
	SINGLE CORE	2 CORE	3 AND 4 CORE	5 CORE
(MM ²)				
0.75	14	11.00	9	8.00
1	18	15.00	13	11.00
1.5	23	20.00	16	13.00
2.5	30	26.00	21	18.00
4	40	34.00	28	23.00
6	52.00	44.00	36.00	30.00
10	72	61	50	42
16	96	82.00	67	56.00
25	127	108.00	89	74.00
35	157	133.00	110	92.00

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.