

Mar Series | Instrument Mar

BXOI 250 V - 331

DRAKA
MARINE

Aplicaciones

Cable resistente al fuego apantallado. Instalaciones fijas en buques para energía, control, alarma, emergencia y sistemas en áreas de seguridad

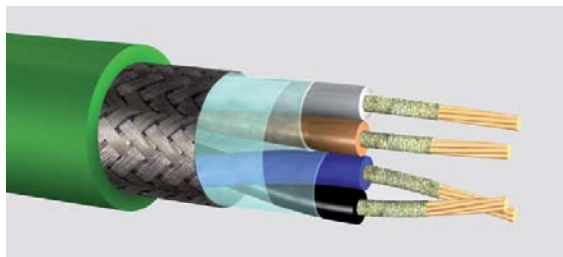
Propiedades

Cable resistente al fuego según IEC 60331. Para instalaciones donde la seguridad de las personas, equipos y estructuras debe ser incrementada en caso de fallo de energía durante un incendio

Normativa

Diseñado:

según IEC 60092-353



Resistente al fuego:

IEC 60331

Retardante de la llama:

IEC 60332-1

No propagador del incendio:

IEC 60332-3/AF

Libre de halógenos:

IEC 60754-1

Baja emisión humos y toxicidad:

IEC 61034-1 y IEC 61034-2

Baja emisión de humos corrosivos:

IEC 60754-2

Código de colores

Pares	Negro - azul
Cuadretes	Negro - marrón - azul - gris

Construcción

- Según normas DET NORSKE VERITAS IEC 60331, IEC 60092-353, IEC 60332-1, IEC 60332-3/A, IEC 754.1/2 y IEC 61034.1/2

Conductor:

- Cobre estañado clase 2

Aislamiento:

- Cinta de mica con aislamiento de goma EP

Pareado:

- Dos conductores se cablean y forman el par.
- El par se encinta con una cinta de poliéster

Encintado:

- Cinta de PETP

Pantalla:

- Trenza de hilos de cobre.
- Hilo de drenaje 0,75 mm² bajo la pantalla
- Pueden añadirse cintas adicionales

Cubierta exterior:

- Poliolefina termoplástica retardante de la llama y libre de halógenos (SHF1). Color verde

Características eléctricas

Tensión de servicio:

- 0,6/1 kV (600/1.000 V)

Tensión de prueba:

- 3.500 V A.C.

Mar Series | Instrument Mar

BXOI 250 V - 331

DRAKA
MARINE

Características Generales

Leyenda

(Metros) (Año de fabricación) DRAKA 01 BXOI 250V Nx2xS mm² (Norma aplicable)

Características técnicas

n x mm ²	∅ Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Radio de curvatura	Resistencia (Ω/km)	Inductancia (mH/Km)
1 x 2 x 0,75	9,50	130	80	24,80	0,75
1 x 4 x 0,75	10,50	180	80	24,80	0,75
2 x 2 x 0,75	13,00	220	80	24,80	0,75
4 x 2 x 0,75	15,00	300	80	24,80	0,75
7 x 2 x 0,75	18,00	440	80	24,80	0,75
10 x 2 x 0,75	22,50	640	80	24,80	0,75
14 x 2 x 0,75	24,50	820	80	24,80	0,75
19 x 2 x 0,75	27,00	1.040	80	24,80	0,75
24 x 2 x 0,75	31,00	1.280	80	24,80	0,75
1 x 2 x 1,50	10,50	145	90	12,20	0,68
1 x 4 x 1,50	12,00	220	90	12,20	0,68
2 x 2 x 1,50	14,50	300	90	12,20	0,68
4 x 2 x 1,50	17,00	440	90	12,20	0,68
7 x 2 x 1,50	20,50	650	90	12,20	0,68
10 x 2 x 1,50	26,00	950	90	12,20	0,68
14 x 2 x 1,50	28,50	1.210	90	12,20	0,68
19 x 2 x 1,50	30,50	1.520	90	12,20	0,68
24 x 2 x 1,50	36,00	2.000	90	12,20	0,68

