

Mar Series | Comil Mar

BXOI 0,6/1 kV - 331

DRAKA
MARINE

Aplicaciones

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

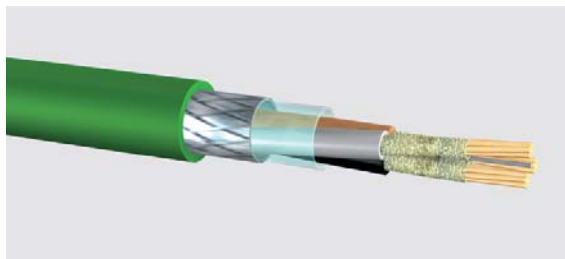
Propiedades

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



Retardante 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

2 conductores	Gris - negro
3 conductores	Gris - negro - rojo
5 conductores o más	Blancos con numeración en negro

Construcción

- Según normas DET NORSKE VERITAS y ABS IEC 60331, IEC 60092-353, IEC 60332-1, IEC 60332-3/AF, IEC 754-1/2 y IEC 61034-1/2

Conductor:

- Cobre pulido clase 2

Aislamiento:

- Cinta de mica con aislamiento de goma EP

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

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 | Comil Mar

BXOI 0,6/1 kV - 331

DRAKA
MARINE

Características generales

Leyenda:

(Metros) (Año de fabricación) DRAKA 01 BXOI 0,6/1 KV NxS mm² (Norma aplicable)

Características técnicas

n x mm ²	Ø Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Radio de curvatura	Resistencia (Ω/km)
2 x 1,50	11,50	160	8 x Ø Ext.	12,20
2 x 2,50	12,50	205	8 x Ø Ext.	7,56
3 x 1,50	12,00	205	8 x Ø Ext.	12,20
3 x 2,50	13,00	250	8 x Ø Ext.	7,56
3 x 4,00	14,50	320	8 x Ø Ext.	4,70
3 x 6,00	16,00	430	8 x Ø Ext.	3,11
3 x 10,00	18,00	610	8 x Ø Ext.	1,84
3 x 16,00	21,00	890	8 x Ø Ext.	1,16
5 x 1,50	14,00	295	8 x Ø Ext.	12,20
7 x 1,50	16,00	400	8 x Ø Ext.	12,20
12 x 1,50	20,50	625	8 x Ø Ext.	12,20
7 x 2,50	17,00	500	8 x Ø Ext.	7,56

