

# Mar Series | Control Mar

## CTL-A 250 V

**DRAKA**  
MARINE

### Aplicaciones

Para instalaciones de control en buques o plataformas off-shore

### Propiedades

La pantalla ofrece una magnífica protección electromagnética contra posibles interferencias producidas por equipos u otros cables instalados en paralelo. Este cable es "No propagador del incendio" (NPI), de acuerdo con la IEC 332-3 (A)

### Construcción

Según normas BV Rules and Regulations for the Classification of Ships y Lloyd's Register of Shipping

#### Conductor:

- Cobre estañado o pulido clase 2 o clase 5

#### Aislamiento:

- XLPE, polietileno reticulado libre de halógenos con o sin cinta de mica

#### Cableado:

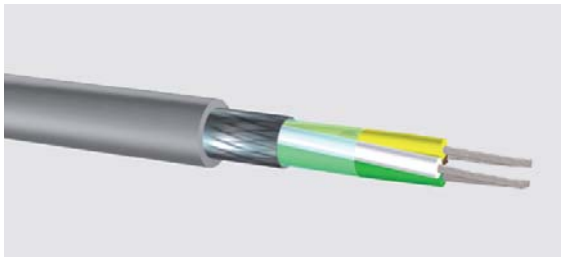
- Conductores cableados en capas concéntricas

#### Encintado:

- Cinta de poliéster

#### Armadura:

- Trenza de hilos de cobre estañado o pulido



### Normativa

#### No propagador del incendio:

IEC 60332-3 (A)

#### 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

#### Cubierta exterior:

- Poliolefina termoplástica libre de halógenos

### Características eléctricas

#### Tensión de servicio:

- 250 V

#### Tensión de prueba:

- 1.500 V A.C.

### Características generales

**Leyenda:**

DRAKA 05 (Año de fabricación) (Orden de producción) \*CONTROL CABLE INST CLT-A 250V\*  
(NxS o NGS)mm<sup>2</sup>

### Características técnicas

| n x mm <sup>2</sup> | ∅ Exterior (mm) | Peso (kg/km) | Radio de curvatura | Resistencia (Ω/km) |
|---------------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 2 x 1,00            | 9,10            | 128          | 74                 | 18,10              |
| 2 x 1,50            | 9,70            | 131          | 80                 | 12,10              |
| 3 x 1,00            | 9,80            | 142          | 69                 | 18,10              |
| 3 x 1,50            | 10,20           | 157          | 71                 | 12,10              |
| 4 x 1,00            | 10,40           | 156          | 85                 | 18,10              |
| 4 x 1,50            | 10,90           | 183          | 90                 | 12,10              |
| 5 x 1,00            | 11,20           | 176          | 78                 | 18,10              |
| 5 x 1,50            | 11,70           | 207          | 82                 | 12,10              |
| 6 x 1,00            | 12,30           | 184          | 86                 | 18,10              |
| 6 x 1,50            | 12,90           | 245          | 90                 | 12,10              |
| 7 x 1,00            | 12,30           | 232          | 86                 | 18,10              |
| 7 x 1,50            | 12,90           | 267          | 90                 | 12,10              |
| 8 x 1,00            | 13,50           | 253          | 95                 | 18,10              |
| 8 x 1,50            | 14,10           | 290          | 99                 | 12,10              |
| 9 x 1,00            | 14,20           | 258          | 100                | 18,10              |
| 9 x 1,50            | 15,20           | 335          | 106                | 12,10              |
| 10 x 1,00           | 14,90           | 297          | 105                | 18,10              |
| 10 x 1,50           | 16,10           | 369          | 113                | 12,10              |
| 12 x 1,00           | 15,30           | 364          | 107                | 18,10              |
| 12 x 1,50           | 16,10           | 419          | 113                | 12,10              |
| 14 x 1,00           | 15,90           | 392          | 111                | 18,10              |
| 14 x 1,50           | 17,50           | 468          | 123                | 12,10              |
| 16 x 1,00           | 17,50           | 450          | 123                | 18,10              |
| 19 x 1,00           | 17,80           | 462          | 125                | 18,10              |
| 24 x 1,00           | 20,70           | 578          | 169                | 18,10              |
| 27 x 1,00           | 22,50           | 648          | 181                | 18,10              |
| 37 x 1,00           | 25,30           | 826          | 206                | 18,10              |
| 48 x 1,00           | 29,40           | 1.060        | 235                | 18,10              |
| 61 x 1,00           | 32,20           | 1.336        | 259                | 18,10              |