

CORE-MAR RC4Z1-K



**Aplicación:** Cable para la industria naval, instrumentación y control en zonas donde se requiera un buen apantallamiento contra ruidos eléctricos y diafonías. No contaminante.



### Construcción:

- Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN 60228.
- Aislamiento de XLPE. 0.6/1KV UNE 21123-4
- Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308.
- Cableados por capas concéntricas.
- Cinta de poliéster.
- Pantalla en trenza de cobre 60% cobertura visual.
- Cubierta de Poliolefina.
- Color negro o verde.
- Opción de marcaje en cubierta personalizado.

### Características técnicas:

- Tensión de servicio 0.6/1KV.
- Tensión de ensayo 3.500V CA durante 5 minutos.
- Radio de curvatura, 10 x D. exterior.
- Temperatura de servicio, -10 + 90°C
- Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.
- Intensidad admisible según UNE 20460.

### Normativas:

- Construcción, UNE 21123-4 IEC 60502.
- No propagador de la llama EN 60332-1-2.
- Libre de halógenos según EN 50267-2-3 IEC 60754-2
- Baja opacidad de humos según EN 50268 IEC 31034
- Baja corrosividad de gases según EN 50267-2-3 IEC 60754-2
- Buena resistencia a los agentes químicos.
- Apto para la intemperie.

Nº Hilos x sección	Capacidad pF/mt	D. Exterior	Nº Hilos x sección	Capacidad pF/mt	D. Exterior
2 X 1,5	140	7,8	2 X 2,5	150	10,4
3 X 1,5	140	8,3	3 X 2,5	150	12,3
4 X 1,5	140	8,8	4 X 2,5	150	13,5
5 X 1,5	140	9,5	6 X 2,5	150	15
8 X 1,5	140	11,5	8 X 2,5	150	16
10 X 1,5	140	14	10 X 2,5	150	18,5
12 X 1,5	140	14,8	16 X 2,5	150	21
16 X 1,5	140	15,5	20 X 2,5	150	22
20 X 1,5	140	18,3			
3 X 4	165	13,3			
4 X 4	165	15,7			
5 X 4	165	16			
3 X 6	170	15,2			
4 X 6	170	16,6			
5 X 6	170	18,2			
4 X 10		19,5			
4 X 16					

Bajo demanda se puede suministrar **Resistente al Fuego** ( IEC 331 )