



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. UNE 21031  
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.

### Características técnicas:

Tensión de servicio 500V  
Tensión de ensayo 2.500V 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 21031.  
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	D. Exterior	Nº Hilos x sección	D. Exterior
2 x 0,5	5,5	24X 0,5	6,8
3 X 0,5	6,5	30 X 0,5	17,3
4 X 0,5	6,2	37 X 0,5	18,8
6 X 0,5	7	40X 0,5	19,5
8 X 0,5	10,8		
12 X 0,5	11,7		
16 X 0,5	13		
20 X 0,5	15		
Nº Hilos x sección	D. Exterior	Nº Hilos x sección	D. Exterior
2 x 1	6,5	2 X 1,5	7,8
3 X 1	7,5	3 X 1,5	8,3
4 X 1	8,2	4 X 1,5	8,8
6 X 1	9	5 X 1,5	9,5
10 X 1	12,8	8 X 1,5	11,5
12 X 1	13,7	10 X 1,5	14
16 X 1	15	12 X 1,5	14,8
20 X 1	17	16 X 1,5	15,5
		20 X 1,5	18,3

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