



CORE-MAR PAR RC4Z1-K



**Aplicación:** Donde se requiera protección electromagnética y alta resistencia mecánica, para uso en toda clase de equipos eléctricos.



### Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN 60228.  
Aislamiento de XLPE.  
Conductores cableados por pares.  
Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308 / DIN 47100.  
Pantalla con trenza de cobre 60% cobertura visual.  
Cubierta de Poliolefina.  
Color de la cubierta, gris, 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 IEC 60364. 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.  
**Bajo demanda, resistente a los hidrocarburos y resistente al Fuego ( IEC 331 )**

Nº hilos x sección	Diámetro Ext. mm	Peso kg/km aprox. /	Capacidad nF/km
<b>1 x 2 x 0.25</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>60 E/C</b>
2 x 2 x 0.25	5.4	39	60 E/C
5 x 2 x 0.25	8.6	98	60 E/C
<b>2 x 2 x 0.34</b>	<b>5.9</b>	<b>44</b>	<b>70 E/C</b>
6 x 2 x 0.34	10.7	140	70 E/C
12 x 2 x 0.34	14.9	240	70 E/C
5 x 2 x 0.50	10.8	150	75 E/C
12 x 2 x 0.50	16	275	75 E/C
2X2X1	10	170	100 E/C
3X2X1	11.6	240	100 E/C
5X2X1	14	290	100 E/C
6X2X1	18.2	345	100 E/C

**Nota: Otras medidas en stock. Consultar.**