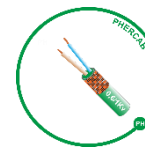
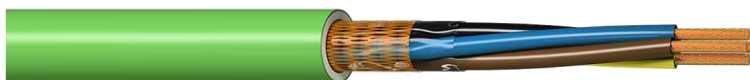


# Industriales



## 3G 1,5 RC4Z1-K CPR 0,6/1kV (AS) CPR Verde Apantalla en trenza Cu, Libre de halógenos



Normas de Referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

Características constructivas		Según Norma
1.- Conductor:	Cobre electrolítico flexible CLASE 5	UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2.- Sección nominal del conductor:	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>	
3.- Aislamiento:	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3	UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502-1
4.- Formación de conductores:	Cableados en capas concéntricas	
5.- Separador:	Cinta poliéster	
6.- Código colores conductores:	Azul, Marrón y Amarillo/Verde	
7.- Pantalla:	Trenza de cobre	
8.- Cobertura física de la pantalla:	70%	
9.- Cubierta Exterior:	Poliolefina termoplástica tipo DMZ-E	UNE 21123 y UNE-HD 603-1
10.- Color cubierta exterior:	<b>VERDE</b>	

Tensión nominal:	0,6/1 kV
Tensión de prueba:	3.500 V C.A.
Resistencia conductor	13,3 Ω/km (Max. A 20° C):
Temperatura de servicio:	90° C

Características frente al fuego	Comportamiento	Norma de referencia
No propagación de la llama	Cumple	UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
No propagación del incendio	Cumple	UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
Bajo contenido de halógenos	Cumple	UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754
Baja emisión de gases corrosivos	Cumple	UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754
Baja emisión de humos opacos	Cumple	UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2
Clasificación CPR	según EN 50575	
<b>Clase</b>	<b>Eca</b>	

CÓDIGO	Nº DE CONDUCTORES	Ø EXT. MM (APROX)	PESO
<b>06115003L</b>	3	8,70	<b>100 Kg/ km</b>

Estos cables cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575 siendo los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias.

Su uso está recomendado en aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, termostatos, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas, así como para instalaciones en centros informáticos, aeropuertos, túneles de carreteras, ferrocarriles y allí donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas y centros comerciales.