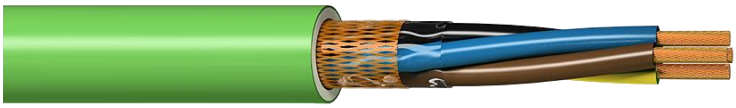
Industriales

Cables RC4Z1-K 500V CPR
Apantalla en trenza CU – Cubierta LH Verde
De sección: 1mm²



Características constructivas	Basado en la norma EN 50288-7	
1.- Conductor:	Cobre electrolítico flexible CLASE 5	UNE-EN 60228
2.- Sección nominal del conductor:	**1 mm²**	
3.- Aislamiento:	Polietileno reticulado (XLPE)	
4.- Formación de conductores:	Cableados en capas concéntricas	
5.- Identificación:	Marrón, azul y am/v	
6.- Pantalla:	Trenza de hilos de cobre pulido	
7.- Cobertura de la pantalla:	>60%	
8.- Cubierta Exterior:	Compuesto libre de halógenos	
9.- Color cubierta exterior:	**Verde** RAL 6018	

Resistencia conductor	19,5 Ω/km (Max. A 20º C):	
Tensión de nominal:	300/500 Vca	
Tensión de prueba:	2.000 Vca	
Temperatura de servicio:	-15 a 90 ºC	
Temperatura máxima en cortocircuito:	250º C (máx. 5 s)	
Radio de curvatura:	10 Ø	
No propagador de la llama	EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2	
Clasificación CPR (Euroclase)	Dca-s2, d2, a1	Según norma UNE-EN 50575

Código	Tipo	Resistencia max. a 20 ˚C	Ø Exterior	Peso Kg/km
06110002L	**2 x 1**	19,5 Ω/km	6,7	52
06110003L	**3 x 1**		**7,0**	**65**
06110004L	**4 x 1**		7,8	82
06110008L	**8 x 1**		10,6	150
06110010L	**10 x 1**		12,1	186
06110012L	**12 x 1**		12,4	211
06110014L	**14 x 1**		12,8	230
06110016L	**16 x 1**		14,1	280
06110020L	**20 x 1**		16,2	353
06110024L	**24 x 1**		17,7	415

Principales aplicaciones:
Indicado para la alimentación de equipos donde se requiera inmunidad frente a campos electromagnéticos, interferencias de origen eléctrico, etc. Además de tener características especiales frente al fuego.