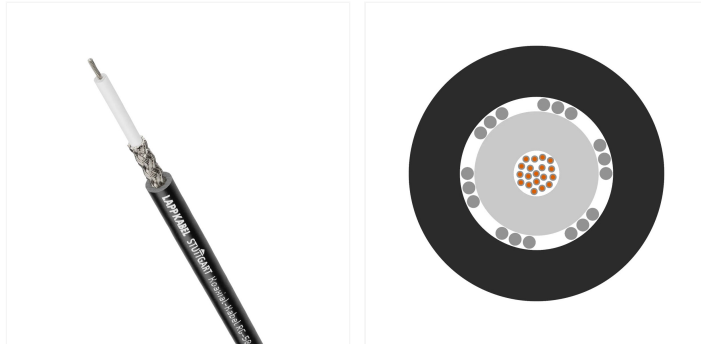


**Coaxial - RG 58 C/U****N.º de artículo:** 2170000

Cables coaxiales; RG 58 C/U; Impedancia de sobretensión nominal: 50; PVC; 0.9 mm; Instalación fija; -40 °C a 80 °C; negro

**CE****Detalles****Beneficios**

- Para la transmisión de señales de alta frecuencia sin distorsiones y con baja atenuación.
- El diseño especial del cable garantiza una especial resistencia a las interferencias externas.
- Impedancia y atenuación características en función del diseño del cable.
- Está disponible una amplia gama de variantes.

**Aplicación**

- Para sistemas de radio e informáticos, así como para todas las aplicaciones relacionadas con la tecnología y la electrónica de alta frecuencia.
- Para la transmisión de señales en distancias cortas.
- Para instalación fija y flexión ocasional.
- Puede utilizarse en entornos secos y húmedos.
- Para cargas térmicas y químicas elevadas.
- Adecuado para uso en exteriores, sujeto a la gama de temperaturas.

**Notas**

A menos que se especifique lo contrario, los valores del producto indicados son valores nominales a temperatura ambiente. Puede recibir más valores, como las tolerancias, previa solicitud si están disponibles y se han publicado.

Las fotografías y los gráficos no están a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Si procede, los precios de metal sólido son sin recargos ni IVA. Ventas sólo a clientes profesionales.

### Observaciones

### Características técnicas

#### Información general

Marca	UNITRONIC®
Tipo de producto	Cables coaxiales
Peso	38 kg/km
Índice del cobre	19.1 kg/km
Segmento industrial	Maquinaria de construcción Calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración Barcos

#### Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	$U_0/U$ : 2/2 kV AC rms según IEC
Impedancia de sobretensión nominal	50 $\Omega$
Tolerancia de la impedancia característica nominal	+/- 2 $\Omega$

#### Diseño del producto

Tipo de cables coaxiales	RG 58 C/U
Dimensiones del conductor	0.5
Sección nominal del conductor (métrico)	0.5 mm <sup>2</sup>
Diámetro nominal del conductor (mm)	0.9 mm
Sección transversal del conductor principal	mm <sup>2</sup>

Número de cables	19
Diseño del conductor	19 hilos
Incluida la toma a tierra de protección	No
Conductor concéntrico	Sí
Blindado	Sí
Con protección contra roedores	No
Diámetro nominal del conductor	2.95 mm
Diámetro exterior nominal	4.95 mm
Forma del cable	Redondo
material del conductor interior	Cobre estañado
Dieléctrico	Polietileno
Dieléctrico, forma abreviada	PE
Conductor exterior	Trenza de cobre estañado
Material base de la cubierta exterior	Cloruro de polivinilo
Material básico de la cubierta exterior, forma abreviada	PVC
Color de la cubierta exterior,	negro

#### Características de producto

Ámbito de aplicación	Instalación fija
Para flexión continua	No
Enrollable	No
Radio de curvatura mínimo, estacionario	6 x diámetro exterior
Radio de curvatura mínimo en mm, instalación fija	29.7 mm
Radio mínimo de curvatura, movimiento ocasional	10 x diámetro exterior
Radio de curvatura mínimo en mm, flexión ocasional	49.5 mm
Temperatura, instalación fija	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor
Retardante de flama	Sí
Retardancia a la flama probada según	IEC 60332-1-2
Resistente a radiación UV	No
Libre de halógenos	No

---

Resistente al aceite	No
Cable de conexión rápida (FC)	No

---

**Certificaciones y estándares**

Marcado CE	Sí
Certificado EAC	Sí
Número de certificación EAC	EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20, EAЭC N RU Д-DE.РА01.В.47116/21
Certificado VDE	No
Retardancia a la flama probada según UN /ECE-R118	Sí

---

**Coaxial RG**

N.º de artículo	Nombre	Tipo de cables coaxiales	Ámbito de aplicación	material del conductor interior	Diámetro nominal del conductor (mm)	Conductor exterior	Conductor exterior segunda capa	Material básico de la cubierta exterior, forma abreviada	Temperatura, instalación fija	Índice del cobre	Peso
2170000	Coaxial - RG 58 C/U	RG 58 C/U	Instalación fija	Cobre estañado	0.9 mm	Trenza de cobre estañado		PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	19.1 kg /km	38 kg /km
2170001	Coaxial - RG-174 A/U	RG 174 A/U	Instalación fija	Compuesto de acero y cobre	0.48 mm	Trenza de cobre estañado		PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	5.4 kg /km	12 kg /km
2170002	Coaxial - RG-178 B/U	RG 178 B/U	Instalación fija	Compuesto de acero-cobre bañado en plata	0.3 mm	Trenzado de cobre plateado		FEP	-55 °C a 250 °C máx. temperatura del conductor	4.4 kg /km	9 kg /km
2170003	Coaxial - RG-188 A/U	RG 188 A/U	Instalación fija	Compuesto de acero-cobre bañado en plata	0.51 mm	Trenzado de cobre plateado		PTFE	-55 °C a 250 °C máx. temperatura del conductor	8.3 kg /km	17 kg /km
2170005	Coaxial - RG-213 /U	RG 213 /U	Instalación fija	Cobre desnudo	2.25 mm	Trenza de cobre		PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	75.8 kg /km	157 kg /km
2170006	Coaxial - RG-214 /U	RG 214 /U	Instalación fija	Cobre plateado	2.3 mm	Trenzado de cobre plateado	Trenzado de cobre plateado	PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	117.8 kg /km	207 kg /km
2170007	Coaxial - RG-223 /U	RG 223 /U	Instalación fija	Cobre plateado	0.89 mm	Trenzado de cobre plateado	Trenzado de cobre plateado	PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	38.5 kg /km	60 kg /km
2170008	Coaxial - RG-62 A/U	RG 62 A/U	Instalación fija	Acero chapado en cobre	0.64 mm	Trenza de cobre		PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	26 kg /km	52 kg /km
2170009	Coaxial - RG-11 A/U	RG 11 A/U	Instalación fija	Cobre estañado	1.2 mm	Trenza de cobre		PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	55.5 kg /km	140 kg /km
2170010	Coaxial - RG-187 A/U	RG 187 A/U	Instalación fija	Cobre plateado	0.3 mm	Trenzado de cobre plateado		PTFE	-55 °C a 250 °C máx. temperatura del conductor	7.3 kg /km	17 kg /km
	Coaxial - RG-11		Instalación			Trenza de			-40 °C a 80 °C máx.	55.5 kg	170

N.º de artículo	Nombre	Tipo de cables coaxiales	Ámbito de aplicación	material del conductor interior	Diámetro nominal del conductor (mm)	Conductor exterior	Conductor exterior segunda capa	Material básico de la cubierta exterior, forma abreviada	Temperatura, instalación fija	Índice del cobre	Peso
2170011	A/U OUTDOOR	RG 11 A/U	fija	Cobre estañado	1.2 mm	cobre		PVC	temperatura del conductor	/km	kg /km
2170012	Coaxial - RG-59 B/U	RG 59 B/U	Instalación fija	Acero chapado en cobre	0.58 mm	Trenza de cobre		PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	25 kg /km	57 kg /km
2170016	Coaxial - RG-6 A /U	RG 6 A/U	Instalación fija	Acero chapado en cobre	0.72 mm	Trenza de cobre		PVC	-40 °C a 80 °C máx. temperatura del conductor	72 kg /km	130 kg /km

V1.1