



Aplicación

Adecuado para el montaje empotrado (paredes y techos) y colocación en falsos techos. Reduce el tiempo de ejecución en la obra, agiliza la instalación y optimiza el número de operarios. Cable utilizado para las emisiones y recepciones de señales de radiofrecuencia en las que se requiere gran calidad (aplicaciones CCTV, monitores de video monocromados y transmisión en TV de banda ancha).
 Cumple con las Directivas 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS) y Reglamento 305/2011 (CPR).

La norma CPR corresponde al cable, no al tubo



Características constructivas	Valores
Tubo corrugado libre de halógenos:	Sí

Cable RG-59	Valores
Conductor: copperweld	1 x 0,58 mm ± 1 %
Aislamiento: polietileno	PE
Pantalla: trenza de CCA (cobertura)	90 %
Cubierta exterior: compuesto libre de halógenos	Z1
Ø cable:	6,1 mm ± 1 %
Peso del cable:	47 kg/km
Color de la cubierta:	*

* Según necesidades específicas del cliente

Características físicas	Valores y normas
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1
Baja emisión de gases corrosivos	UNE-EN 60754-2
Baja emisión de humos	UNE-EN 60754-2
Temperatura de servicio	-15 °C a +70 °C

Características eléctricas	Valores
Capacidad:	70 pF/m
Impedancia:	75 ± 3 Ω
Velocidad de propagación:	67%

Frecuencia	Atenuación (dB/100 m)
50 MHz	8,5 dB/100m
100 MHz	12 dB/100m
200 MHz	17 dB/100m
450 MHz	23 dB/100m
800 MHz	25 dB/100m
860 MHz	37 dB/100m
1000 MHz	39 dB/100m

Propiedades del tubo corrugado	Valores
Material: polipropileno corrugado	UNE-EN 50086
Resistencia a la compresión:	> 320 N
Resistencia al impacto:	2 J
Resistencia a la penetración del agua en forma de lluvia:	CUMPLE
Temperatura de servicio:	-5 °C a +90 °C
No propagador de la llama:	SÍ
Libre de halógenos:	SÍ
Resistencia eléctrica de aislamiento:	100 Ω / bajo 500 V
Rigidez eléctrica:	2 kV - 50 Hz
Color del tubo corrugado:	Gris

Referencia	Descripción
01051208	RG-59 LSZH CCTV - Tubo GRIS 20 mm - Rollo 100 m