

TLCA-59/80 TSH VUV BL

Código 001510A

Cable coaxial para interior tipo RG-59 según norma UNE-EN 50117-2-1

COMPOSICIÓN DEL CABLE		Dimensiones mm
Conductor central	Acero recubierto de cobre s/UNE-EN 50117-1	0,81 +/- 0,03
	Conductividad 40% IACS	
Dieléctrico	Polietileno celular físico s/UNE-EN 50290-2-23	3,7 +/- 0,1
Conductor exterior	Triple pantalla compuesta por una malla trenzada entre dos cintas de Aluminio	
	Primera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL pegada al dieléctrico
	Segunda pantalla	Malla trenzada de Aluminio
	Tercera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL solapada
Cubierta Exterior	PVC-UV libre de metales pesados color blanco	Cobertura 100 %
	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2	Cobertura 77%
Leyenda	TLCA-59/80 TSH PVC-UV - No Lote - NORDIX - metros m.	Cobertura 100 %
Forma de entrega	100 metros en rollo retractilado	
Radio de curvatura mínimo	Un curvado 30 mm - 10 curvados 60 mm	
Resistencia a la tracción	200 N	
Temperatura de trabajo	max. 70 °C	
Peso total	34 kg/km aprox.	

CARACTERISTICAS ELECTRICAS - 20 °C				
Impedancia	Coaxial	75 +/- 3,75 Ohmios		
Capacitancia	Par Coaxial	54 nF/Km		
Resistencia DC	Cond. Central	85 Ohmios/Km		
	Cond. Exterior	25 Ohmios/Km		
Rigidez dieléctrica	Dieléctrico	2 kVcc/1,5 kVac 1 min.		
Rigidez dieléctrica	Cubierta	3,75 kVcc/2,5 kVac 1 min.		
Resistencia de aislamiento	Dieléctrico	10 GOhm x km		
Pérdidas de Retorno	5 MHz - 1000 MHz	Valor medio < -20dB		
Velocidad Relativa de Propagación		84 %		
Atenuación de la pantalla	dB @ (30 MHz - 1000 MHz)	95 dB - Class A+ EN 50117-2-1		
Atenuaciones	F (MHz)	dB/100m +/- 5%	F (MHz)	dB/100m +/- 5%
	5	2,8	1350	33,07
	10	3,2	1500	35,19
	55	6,1	1750	38,36
	400	15,9	2050	42,28
	600	19,8	2150	43,32
	862	24,2	2500	46,94
	1000	26,2	3000	52,59

Cable : TLCA-6/80 TSH PVC-UV BLANCO

Cable coaxial para interior / exterior tipo RG-6 según norma UNE-EN 50117-2-1

COMPOSICIÓN DEL CABLE		Dimensiones mm
Conductor central	Acero recubierto de cobre s/UNE-EN 50117-1	1,02 +/- 0,02
	Conductividad 21 % IACS	
Dieléctrico	Polietileno celular físico s/UNE-EN 50290-2-23	4,6 +/- 0,1
Conductor exterior	Triple pantalla compuesta por una malla trenzada entre dos cintas de Aluminio	
Primera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL pegada al dieléctrico	Cobertura 100 %
Segunda pantalla	Malla trenzada de Aluminio	Cobertura 77%
Tercera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL solapada	Cobertura 100 %
Cubierta	PVC especial para intemperie aditivado contra las radiaciones ultravioleta color BLANCO No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2	7,1 +/- ,2
	Leyenda NORDIX - TLCA-6/80 TSH PVC-UV - Nº LOTE - metros	
Forma de entrega	100 metros en rollo retráctilado. Paletizado 12000 metros 305, 500 o 1000 metros en bobinas	
Radio de curvatura	1 doblez, 35 mm. 10 dobleces, 70 mm	
Resistencia a la tracción	200 N	
Temperatura de trabajo	max. 70 °C	
Peso total	Neto 47 kg/km aprox.	

PARÁMETROS ELÉCTRICOS		Nominal @20 °C
Impedancia característica	Ohms	75 +/- 3,75
Capacitancia	pF/km	54 +/- 3
Rigidez dieléctrica	2000 VDC / 1 min.	
Resistencia de Aislamiento	500 VDC - 1 min.	> 10000 Mohm x km
Resistencia DC	Conductor interior - Ohm/km	<= 104
	Conductor exterior - Ohm/km	<= 21
Velocidad de propagación		84%
Atenuación de la pantalla	dB @ (30 MHz - 1000 MHz)	95 dB - Class A+ EN 50117-2-1
Atenuación dB/100 m +/- 5%	5 MHz	1,9
	55 MHz	4,7
	100 MHz	6,1
	450 MHz	13,5
	862 MHz	19,5
	1000 MHz	21,2
	1350 MHz	25,0
	1500 MHz	26,5
	1750 MHz	29,0
	2000 MHz	31,5
	2150 MHz	33,0
Pérdidas de retorno dB	5-30MHz	20,0
	30-470 MHz	20,0
	470-1000 MHz	18,0

Cable : **TLCA-6/80 TSH PVC-UV NEGRO**

Código 001160

Cable coaxial para interior/exterior tipo RG-6 según norma UNE-EN 50117-2-2

COMPOSICIÓN DEL CABLE		Dimensiones mm
Conductor central	Acero recubierto de cobre s/UNE-EN 50117-1 Conductividad 21 % IACS	1,02 +/- 0,02
Dieléctrico	Polietileno celular físico s/UNE-EN 50290-2-23	4,6 +/- 0,1
Conductor exterior	Triple pantalla compuesta por una malla trenzada entre dos cintas de Aluminio	
Primera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL pegada al dieléctrico	Cobertura 100 %
Segunda pantalla	Malla trenzada de Aluminio	Cobertura 77%
Tercera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL solapada	Cobertura 100 %
Cubierta	PVC especial para intemperie aditivado contra las radiaciones ultravioleta color negro No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2	7,1 +/- ,2
Legenda	NORDIX - TLCA-6/80 TSH PVC-UV - Nº LOTE - metros	
Forma de entrega	100 metros en rollo retractilado. Paletizado 12000 metros 305, 500 o 1000 metros en bobinas	
Radio de curvatura	1 doblez, 35 mm. 10 dobleces, 70 mm	
Resistencia a la tracción	150 N	
Temperatura de trabajo	max. 70 °C	
Peso total	Neto 47 kg/km aprox.	

PARÁMETROS ELÉCTRICOS		Nominal @20 °C
Impedancia característica	Ohms	75 +/- 3,75
Capacitancia	pF/km	54 +/- 3
Rigidez dieléctrica	2000 VDC / 1 min.	
Resistencia de Aislamiento	500 VDC - 1 min.	> 10000 Mohm x km
Resistencia DC	Conductor interior - Ohm/km	<= 104
	Conductor exterior - Ohm/km	<= 21
Velocidad de propagación		84%
Atenuación de la pantalla	dB @ (30 MHz - 1000 MHz)	95 dB - Class A+ EN 50117-2-1
Atenuación dB/100 m +/- 5%	5 MHz	1,9
	55 MHz	4,7
	100 MHz	6,1
	450 MHz	13,5
	862 MHz	19,5
	1000 MHz	21,2
	1350 MHz	25,0
	1500 MHz	26,5
	1750 MHz	29,0
	2000 MHz	31,5
	2150 MHz	33,0
Pérdidas de retorno dB	5-30MHz	20,0
	30-470 MHz	20,0
	470-1000 MHz	18,0

Cable : **TLCA-11/80 TSH PVC UV NEGRO**

Código 001033

Cable coaxial para exterior tipo RG-11 según norma UNE-EN 50117-2-2

COMPOSICIÓN DEL CABLE		Dimensiones mm
Conductor central	Acero recubierto de cobre s/UNE-EN 50117-1 Conductividad 40 % IACS	1,63 +/- 0,03
Dieléctrico	Polietileno celular físico s/UNE-EN 50290-2-23	7,11 +/- 0,15
Conductor exterior	Triple pantalla compuesta por una malla trenzada entre dos cintas de Aluminio	
Primera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL pegada al dieléctrico	Cobertura 100 %
Segunda pantalla	Malla trenzada de Aluminio	Cobertura 77 %
Tercera pantalla	Cinta de AL/Pet/AL solapada	Cobertura 100 %
Cubierta	PVC especial para intemperie, con protección contra las radiaciones ultravioleta	10,3 +/- ,2
Leyenda	NORDIX - TLCA-11/80 TSH PVC UV - Nº LOTE - metros	
Color de la cubierta	001033 NEGRO	
Forma de entrega	100 metros en rollo retráctilado. Paletizado 6000 metros 305 o 500 metros en bobinas	
Radio de curvatura	1 doblez, 80 mm. 10 dobleces, 230 mm	
Carga a la rotura del cable	1250 N	
Temperatura de trabajo	max. 70 °C	
Peso total	Neto 101 kg/km aprox.	

PARÁMETROS ELÉCTRICOS		Nominal @20 °C
Impedancia característica	Ohms	75 +/- 3,75
Capacitancia	pF/km	54 +/- 3
Rigidez dieléctrica	2000 VDC / 1 min.	
Resistencia de Aislamiento	500 VDC - 1 min.	> 10000 Mohm x km
Resistencia DC	Conductor interior - Ohm/km	21
	Conductor exterior - Ohm/km	14
Velocidad de propagación		84%
Atenuación de la pantalla	dB @ (30 MHz - 1000 MHz)	95 dB - Class A+ EN 50117-2-1
Atenuación dB/100 m +/- 5%	5 MHz	1,3
	30 MHz	2,8
	55 MHz	3,3
	86 MHz	3,9
	250 MHz	6,7
	450 MHz	8,6
	550 MHz	9,6
	750 MHz	12,5
	862 MHz	13,5
	1000 MHz	14,6
Pérdidas de retorno dB	5-30MHz	20,0
	30-470 MHz	20,0
	470-1000 MHz	18,0