

# Ficha Técnica

## CABLE COAXIAL CATV-TRONCAL MODELO: NK 22 CN



### Aplicación

El NK 22 CN se usa en sistemas de televisión por cable como cable troncal entre cabecera y abonado. Es apto para instalaciones en fachada, en conductos o enterrada directamente

### Construcción

De acuerdo a la norma EN 50117-1 y borrador de la EN 50117-2-4 Mayo 2002, el apantallamiento cumple con la EN 50083-1/A1 clase B.

<b>Conductor interno</b>	Cobre sólido	Diámetro 2,2 mm
<b>Dieléctrico</b>	Expanso físico	Diámetro 9,3 mm
<b>Conductor externo</b>	Lamina	Cinta de cobre
	Malla	Trenza de cobre
	Diámetro	10,0 mm
	Cobertura óptica	65%
<b>Cubierta externa</b>	PE ó PVC	Diámetro 12,5 ± 0,3 mm
<b>Color</b>	Negro	
<b>Marcado cubierta</b>	"GC" NK 22 CN	Metraje

### Características eléctricas a 20 °C

Impedancia característica $\Omega$	75 ± 2,25	
Atenuación a		
5 MHz	dB/10	0,8
50 MHz	dB/100m	1,8
100 MHz	dB/100m	2,6
200 MHz	dB/100m	3,9
400 MHz	dB/100m	5,7
862 MHz	dB/100m	8,8
1000 MHz	dB/100m	9,0
1350 MHz	dB/100m	11,3
1600 MHz	dB/100m	12,2
1750 MHz	dB/100m	13,3
2150 MHz	dB/100m	15,1
2550 MHz	dB/100m	16,5
3000 MHz	dB/100m	17,8
Apantallamiento	dB	> 85
Velocidad de propagación%	85	
Resistencia en CC		
Conductor interno	$\Omega$ /km	4,8
Conductor externo	$\Omega$ /km	9,0
Perdidas de retorno:		
5 - 30 MHz	dB	> 26
30 - 470 MHz	dB	> 23
470 - 862 MHz	dB	> 20
862 - 2150 MHz	dB	> 18
Capacidad mutua	pF/m	52

### Datos técnicos

Código de producto	Color	Peso kg/km	Contenido de cobre kg/km	Longitud de entrega m	Embalaje Dimensiones / peso	Radio min. de curvatura mm	Fuerza máx. de tendido N	Instalaciones En
NK 22 CN	PE Negro	135	78,5	500	0,76x0,47x0,5 mtr 83Kg	125	475	Exteriores

Certificado CE Comunidad Europea