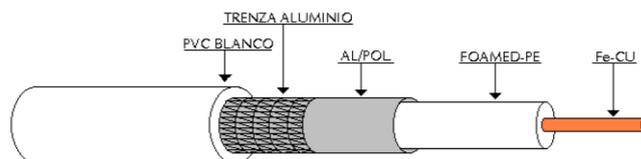


Referencia:
GC 100 PLUS

COAXIAL TV TERRESTRE, TDT Y SATELITE


Descripción y Uso:

El GC 100 PLUS se usa en T.V. digital, C.A.T.V. y teledistribución.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Construcción :

Conductor interno	Fe-CU (Acero Cobreado)	Diámetro 1,02 mm
Dieléctrico	Foamed-PE	Diámetro 4,60 mm
Conductor externo	Lámina	Cinta de ALU/POL
	Malla	Trenza de AL
	Número hilo malla	48 x 0,12 mm
Cubierta externa	PVC	Diámetro 6,8 ± 0,2 mm
Color	Blanco	
Marcado cubierta	<GC100 Plus>	Metraje

Características eléctricas a 20 °C

Impedancia característica	Ω	75 ± 4
Atenuación a 47 MHz	dB/10	6.40
175 MHz	dB/100m	8.70
470 MHz	dB/100m	13.20
862 MHz	dB/100m	18.40
1000 MHz	dB/100m	19.70
1380 MHz	dB/100m	24.60
1750 MHz	dB/100m	27.10
2150 MHz	dB/100m	29.50
Apantallamiento 30 -900Mhz	dB	> 85
Relación de velocidad	0,82	
Resistencia Ohmnica	$\Omega/100m$	16
Capacidad	pF/m	53

Información adicional:

Las normas que cumplen el material utilizado para la fabricación de la cubierta son:
 UNE 50265-2-1 No propagador de la llama.
 UNE 50265-2-2 No propagador de la llama.
 UNE 50266-2 No propagador del incendio.

Observaciones:

La presentación estándar será en rollos de 100 m.