

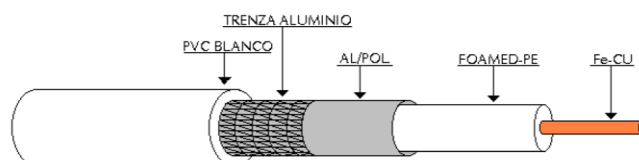
GESCABLE, S.L.,  
C/Afroditia, 2  
Pol.Ind. R-2 Meco  
28880 Meco - MADRID  
Telf.: 91 830 70 84 / 902 230 234  
Fax.: 91 830 70 89



## 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 :

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

### Características eléctricas a 20 °C

Impedancia característica	$\Omega$	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.