



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO	CODIGO:
PRODUCTO: RG 59 (GAMA ICT)	Nº Edición: 1 Hoja 1 de 1
	Fecha: 18/01/08



Denominación Cable coaxial RG 59			
Marcado RG 59 B-U MIL C-17F 0-100 m			
Embalaje Rollos 100 m			
MATERIALES			
Conductor interior: Acero recubierto cobre 30%		0.58+/-0.02	
Aislamiento : Polietileno sólido		3.70+/-0.1	
Conductor exterior: trenzado cobre		0.12mmx16x7	
Cubierta : PVC negro >0.9mm		6.10+/-0.1	
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS			
Impedancia	75+/-3 Ω	Capacidad	65.13 pF/m
Velocidad de propagación	69.4%+/-5	Resistencia conductor interior	20.02 Ω
Atenuación nominal dB/100m +/-5%		10MHz	3.30
		50MHz	8.43
		100MHz	11.63
		200MHz	16.73
		400MHz	24.73
		700MHz	34.30
		860MHz	39.03
		1000MHz	42.70
		1450MHz	24.92
NORMAS			
UNE 5017-5 y 6 (CENELEC EN 50117), UNE 50310 (CENELEC 50310)			
ISO/IEC 11801, ISO/IEC 14763			
Cumplimiento normativa ROHS			
APLICACIONES			
Transmisión señales de video y de radiofrecuencia			