

**Descripción**

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



**Ficha Técnica**

**RG213/U**

7x0,75



Ø	2,25 (Cu)	7,25 (PE)	7,97 (Cu)	10,30 (PVCII)
---	--------------	--------------	--------------	------------------

**Norma**

MIL-C-17

**Características constructivas**

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre	(Cu)	7x0,75	Ø 2,25 ± 0,05	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)		Ø 7,25 ± 0,15	mm
Malla de hilos de cobre	(Cu)			
Cobertura malla (IEC 96-1)			96	%
Diámetro encima la Trenza			Ø 7,97	mm
Cubierta externa de Polivinilcloruro no contaminante - negro - no contaminante como Normativa MIL-C-17	(PVCII)		Ø 10,30 ± 0,15	mm

Imprenta a lanziamiento de tinta amarillo cada metro:

**CAVEL - RG 213/U - MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 gggaan - m**

(gggaan=lote m=metrica)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	75,21	kg/km
Peso del cable	150,13	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	50/100	mm
Fuerza máx. de tracción	400	N
Temperatura de instalación	- 5	°C
Temperatura de funcionamiento	-40 / +80	°C

**Características eléctricas**

Impedancia	50 ± 2	Ohm	
Capacidad (@1kHz)	101 ± 2	pF/m	
Coeficiente de Velocidad	66 %		
Resistencia cc conductor interno	5,50	Ohm/km	
Resistencia conductor externo	4,50	Ohm/km	
Resistencia de bucle	10	Ohm/km	
Tensión aislamiento funda (spark test)	5	kV	
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)	Potencia máxima		
30 - 300 MHz	>27 dB	100 MHz	830 W
300 - 600 MHz	>26 dB	1000 MHz	180 W
600 - 1000 MHz	>24 dB	400 MHz	320 W
Eficacia del blindaje (SA)			
30 - 1000 MHz	>55 dB		

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Fecha**

**05/11/2019**

**Resonsable**

**Alberto Scardovi**

Descripción

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



Ficha Técnica

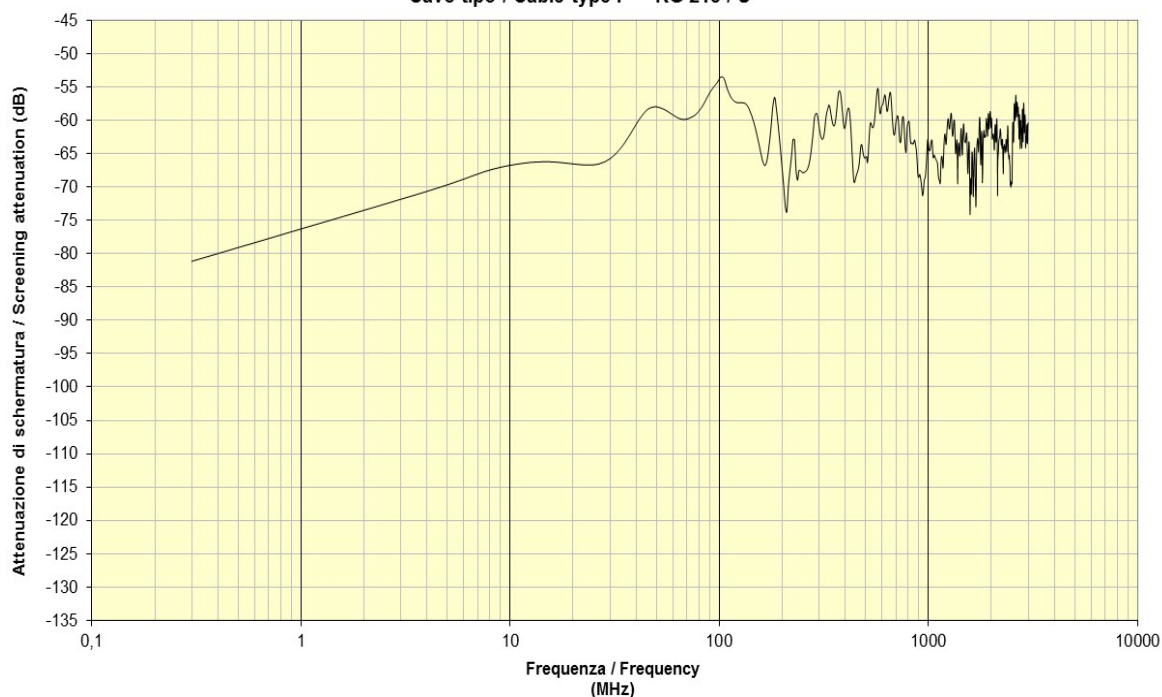
RG213/U

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
50	4,10	470	14,80
200	9,00	800	20,43
300	11,30	1000	23,60

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo tipo / Cable type : RG 213 / U



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

05/11/2019

Responsable

Alberto Scardovi