

**Descrizione**

Cavo coassiale a Norma MIL-C-17 - 50 Ohm



**Scheda Tecnica**

**RG213/U**



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

**Norme**

MIL-C-17

**Parametri costruttivi**

Conduttore interno in corda di fili di rame rosso	(Cu)	7x0,75	Ø 2,25 ± 0,05	mm
Dielettrico in polietilene solido	(PE)		Ø 7,25 ± 0,15	mm
Treccia in fili di rame rosso ricotto	(Cu)			
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)			96	%
Diametro sopra Treccia			Ø 7,97	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile antimigrante - nero - non migrante secondo la Norma MIL-C-17	(PVCII)		Ø 10,30 ± 0,15	mm

Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :

**CAVEL - RG 213/U - MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 ss/aa**

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame		73,85	kg/km
Peso totale del cavo		151,34	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)		50/100	mm
Massima forza di trazione del cavo		400	N
Temperatura di posa		- 5	°C
Temperatura d'esercizio		-40 / +80	°C

**Parametri elettrici**

Impedenza caratteristica		50 ± 2	Ohm
Capacità (@1kHz)		100 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		66 %	
Resistenza conduttore interno		5,50	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		4,50	Ohm/km
Resistenza di loop		10	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		5	kV

Perdite di riflessione strutturali (SRL)		Potenza massima			
30 - 300 MHz	>27 dB	100 MHz	830 W	400 MHz	320 W
300 - 600 MHz	>26 dB	1000 MHz	180 W		
600 - 1000 MHz	>24 dB				

Attenuazione di schermatura (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

**Data**

**29/02/2016**

**Responsabile**

**PierPaolo Piccinini**

**Descrizione**

Cavo coassiale a Norma MIL-C-17 - 50 Ohm



**Scheda Tecnica**

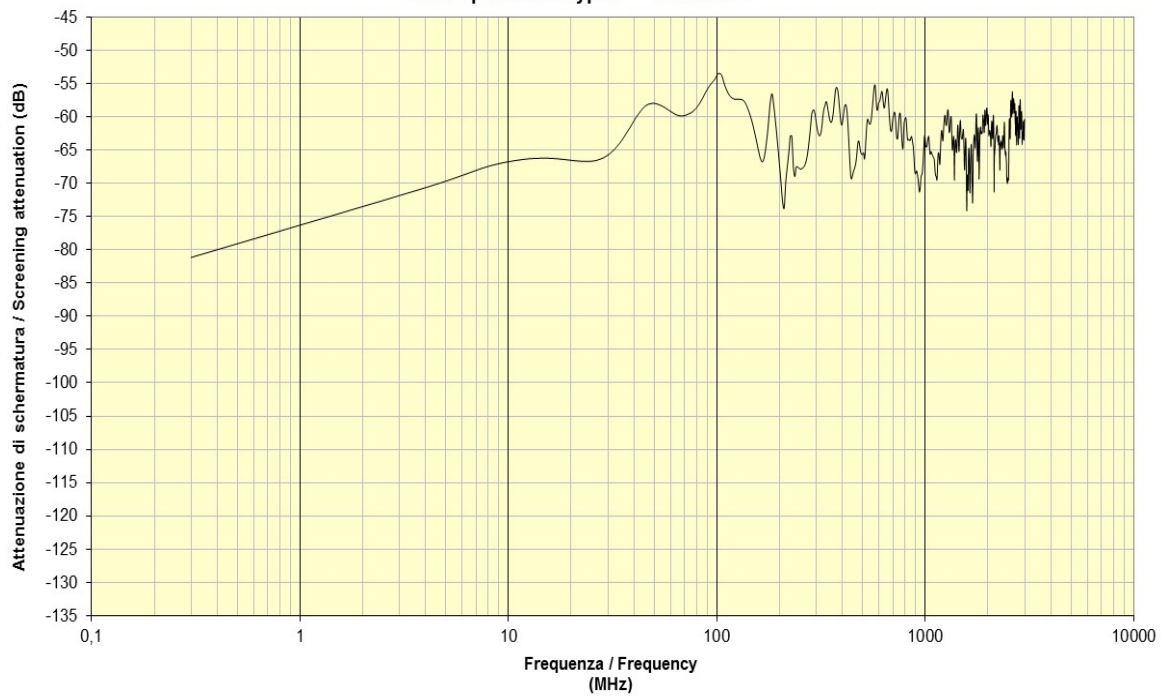
**RG213/U**

**Attenuazioni (a 20°C)**

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [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

**Data**

**29/02/2016**

**Responsabile**

**PierPaolo Piccinini**