

Descrizione

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

Guaina Esterna PVC

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Scheda Tecnica**RG213/U**

7x0,75



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

Norme

MIL-C-17

Applicazione

Posa Interna

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 - nero (RAL 9011)	(PVC)		Ø 10,30 ± 0,15	mm

Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :

CAVEL RG213/U MADE IN ITALY 50 Ohm MIL-C-17 gggaa(n) m

(gggaan=lotto m=metrica)

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	75,21	kg/km
Peso totale del cavo	150,13	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	-20 / +70	°C

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica				50 ± 2		Ohm
Capacità (@1kHz)				101 ± 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	>25 dB	100 MHz	830 W	400 MHz	320 W	
300 - 600 MHz	>24 dB	1000 MHz	180 W			
600 - 1000 MHz	>20 dB					

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data**04/08/2023****Responsabile****A. Bergaglio**

Descrizione

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

Guaina Esterna PVC

**Scheda Tecnica****RG213/U****Attenuazione di schermatura (SA)**

30 - 1000 MHz

>55 dB

Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
50	4,10	470	14,80
200	9,00	800	20,40
300	11,30	1000	22,60

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data**04/08/2023****Responsabile****A. Bergaglio**