

Descrizione				Scheda Tecnica	
Cavo coassiale a Norma MIL-C-17 - 50 Ohm				RG58C/U	
Guaina Esterna PVC					
					
Ø	0,90 (CuSn)	2,95 (PE)	3,43 (CuSn)	5,00 (PVC)	
Norme					
MIL-C-17					
Applicazione					
Posa Interna					
Parametri costruttivi					
Conduttore interno in corda di fili di rame stagnato		(CuSn)	19x0,18	Ø 0,90 ± 0,01	mm
Dielettrico in polietilene solido		(PE)		Ø 2,95 ± 0,10	mm
Treccia in fili di rame stagnato		(CuSn)			
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)				93	%
Diametro sopra Treccia				Ø 3,43	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - nero (RAL 9011)		(PVC)		Ø 5,00 ± 0,10	mm
Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :					
CAVEL RG 58C/U MADE IN ITALY 50 Ohm MIL-C-17 gggaa(n) m					
(gggaan=lotto m=metrica)					
Parametri meccanici					
Peso dei conduttori in rame				16,80	kg/km
Peso totale del cavo				36,08	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)				25/50	mm
Massima forza di trazione del cavo				90	N
Temperatura di posa				- 5	°C
Temperatura d'esercizio				-20 / +70	°C
Parametri elettrici					
Impedenza caratteristica				50 ± 2	Ohm
Capacità (@1kHz)				100 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione				66 %	
Resistenza conduttore interno				38,50	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno				16,50	Ohm/km
Resistenza di loop				55	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)				3	kV
Perdite di riflessione strutturali (SRL)			Potenza massima		
30 - 300 MHz	>26 dB	100 MHz	200 W	400 MHz	60 W
300 - 600 MHz	>25 dB	1000 MHz	35 W		
600 - 1000 MHz	>24 dB				
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Data		Responsabile	
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		03/08/2023		A. Bergaglio	
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descrizione

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

Guaina Esterna PVC

**Scheda Tecnica****RG58C/U****Attenuazione di schermatura (SA)**

30 - 1000 MHz

>50 dB

Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
50	10,70	470	35,10
200	21,50	800	47,30
300	27,20	1000	54,20

Connettori**CS00**

Spelacavo per Cavi da Discesa, Cavi Standard da 5 a 7 mm, Utensili -

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data**03/08/2023****Responsabile****A. Bergaglio**