

**Descrizione**

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



**Scheda Tecnica**

**RG58C/U**

19x0,18



Ø	0,90 (CUSn)	2,95 (PE)	3,43 (CuSn)	5,00 (PVCII)
---	----------------	--------------	----------------	-----------------

**Norme**

MIL-C-17

**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 antimigrante - nero - non migrante secondo la Norma MIL-C-17	(PVCII)		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 ss/aa**

(ss=settimana, aa=anno)

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame		16,60	kg/km
Peso totale del cavo		35,88	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		-40 / +80	°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)		5	kV
Perdite di riflessione strutturali (SRL)		Potenza massima	
30 - 300 MHz	>26 dB	100 MHz	200 W
300 - 600 MHz	>25 dB	1000 MHz	35 W
600 - 1000 MHz	>24 dB	400 MHz	60 W

Attenuazione di schermatura (SA)	
30 - 1000 MHz	>50 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**

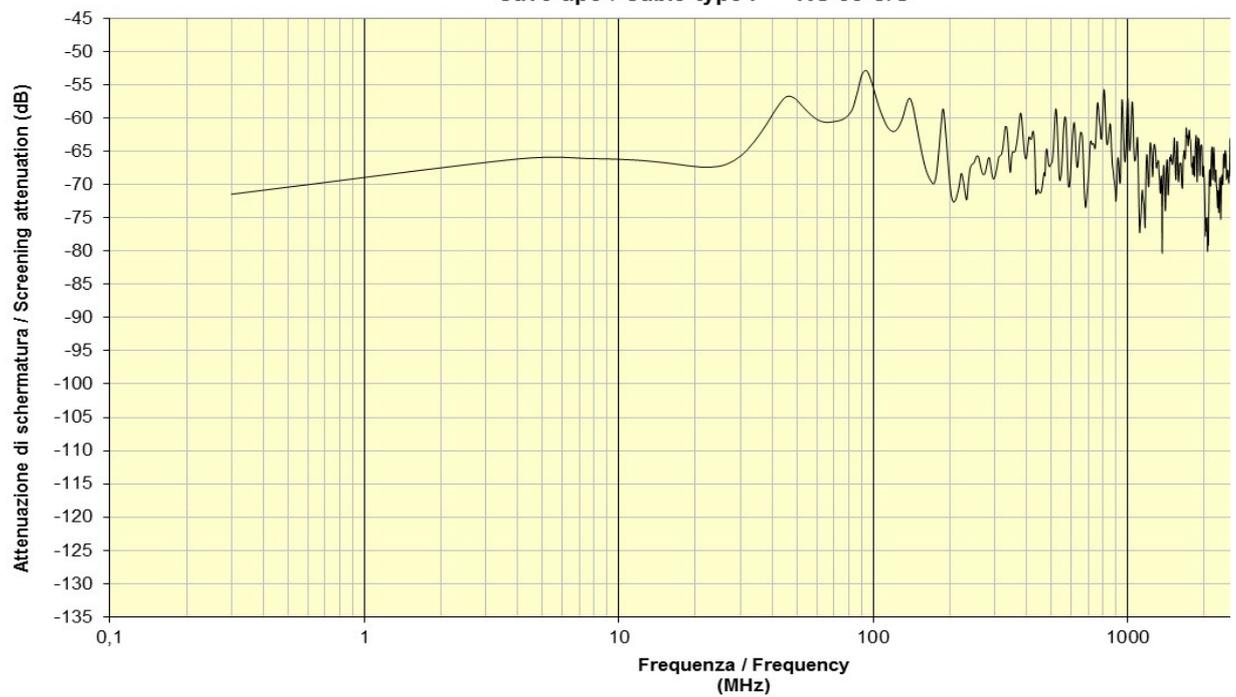
**RG58C/U**

**Attenuazioni (a 20°C)**

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
50	10,70	470	38,70
200	23,50	800	53,38
300	29,60	1000	61,10

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

Cavo tipo / Cable type : **RG 58 C/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**