

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 gggaan - m

(gggaan=lotto)

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	-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)	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				

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

23/07/2020

Responsabile

PierPaolo Piccinini

Descrizione

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



Scheda Tecnica

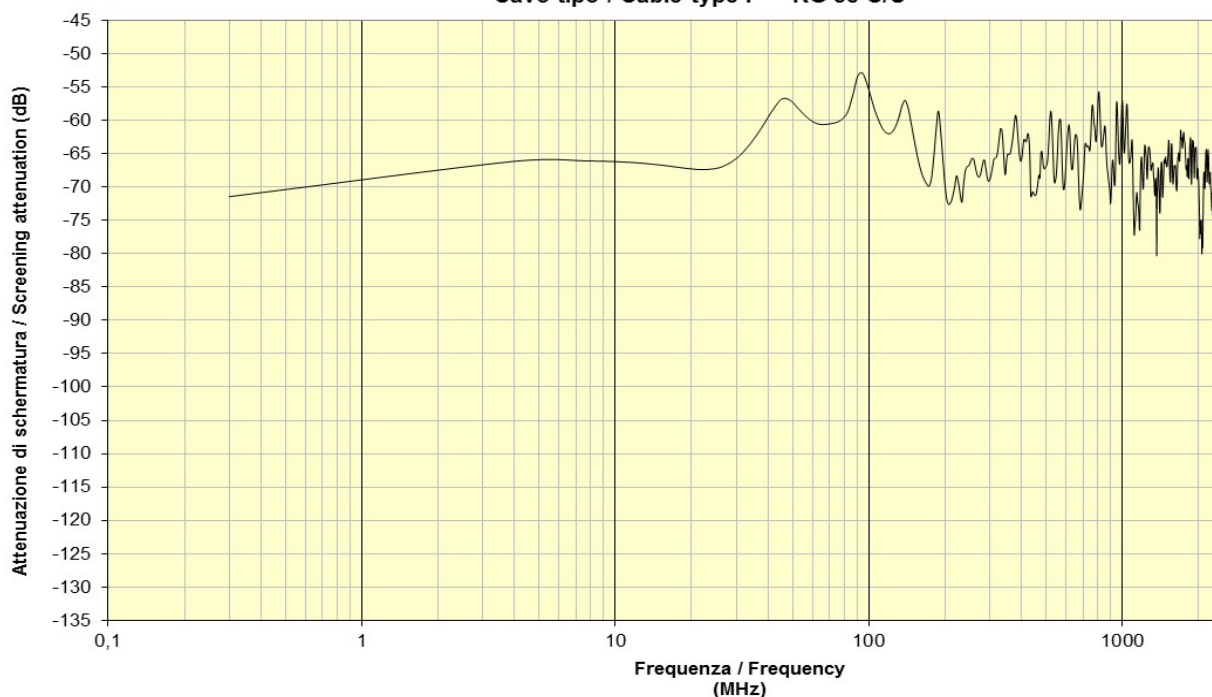
RG58C/U

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

23/07/2020

Responsabile

PierPaolo Piccinini