

Descripción

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



Ficha Técnica

RG58C/U

19x0,18



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

Norma

MIL-C-17

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre estañado	(CUSn)	19x0,18	Ø 0,90 ± 0,01	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)		Ø 2,95 ± 0,10	mm
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)			
Cobertura malla (IEC 96-1)			93	%
Diámetro encima la Trenza			Ø 3,43	mm
Cubierta externa de Polivinilcloruro no contaminante - negro - no contaminante como Normativa MIL-C-17	(PVCII)		Ø 5,00 ± 0,10	mm

Imprenta a lanziamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL - RG 58C/U - MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 gggaan - m

(gggaan=lote)

Características mecánicas

Peso del cobre	16,80	kg/km
Peso del cable	36,08	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	25/50	mm
Fuerza máx. de tracción	90	N
Temperatura de instalación	- 5	°C
Temperatura de funcionamiento	-40 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	50 ± 2	Ohm
Capacidad (@1kHz)	100 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad	66 %	
Resistencia cc conductor interno	38,50	Ohm/km
Resistencia conductor externo	16,50	Ohm/km
Resistencia de bucle	55	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	3	kV
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)	Potencia máxima	
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	
Eficacia del blindaje (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

Fecha

23/07/2020

Responsable

PierPaolo Piccinini

Descripción

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



Ficha Técnica

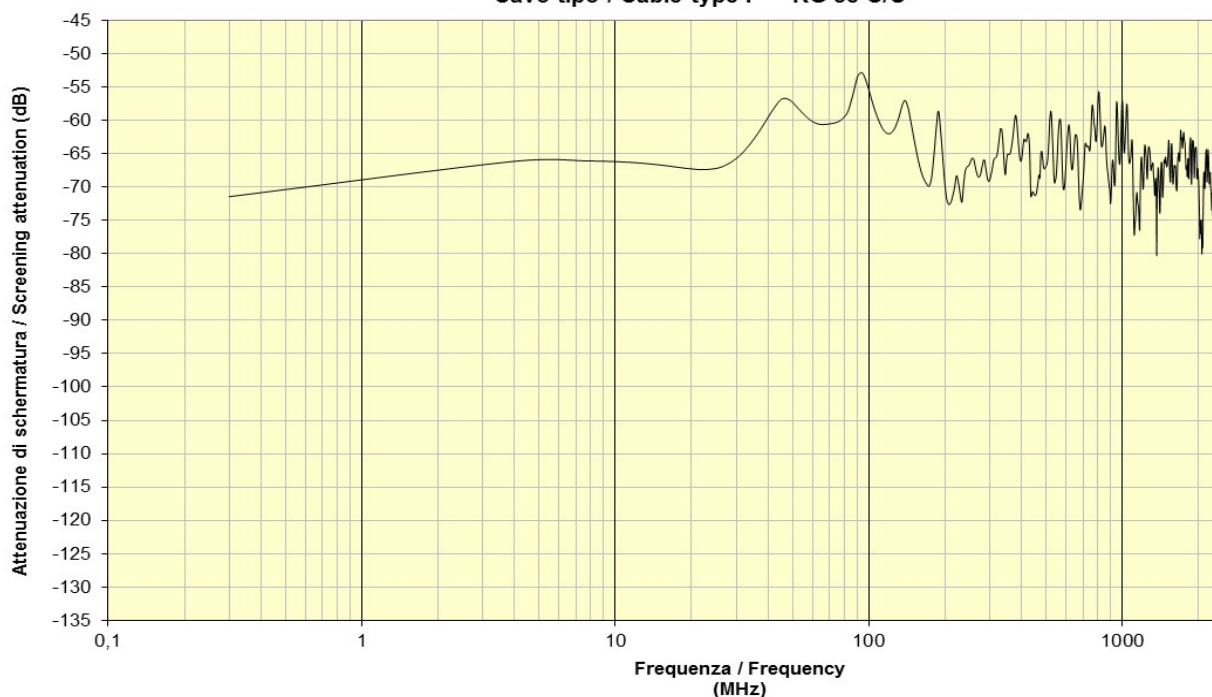
RG58C/U

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [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

Fecha

23/07/2020

Responsable

PierPaolo Piccinini