

Description

Câble coaxial selon la norme MIL-C-17 - 75 Ohm

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Fiche Technique

RG59B/U



Ø	0,58	3,70	4,30	6,15
	(FeCu)	(PE)	(Cu)	(PVCII)

Spécification

MIL-C-17

Données de construction

Conducteur intérieur en acier plaqué cuivre	(FeCu)	Ø 0,58 ± 0,02	mm
Diélectrique en polyéthylène	(PE)	Ø 3,70 ± 0,10	mm
Tresse de fils en cuivre nu	(Cu)		
Couverture tresse (IEC 96-1)		94	%
Diamètre par-dessus la Tresse		Ø 4,30	mm
Gaine extérieure en PolyvinylChlorure non flottant - noir - non flottant selon la Norme MIL-C-17	(PVCII)	Ø 6,15 ± 0,10	mm

Imprimée à jet d'encre jaune chaque mètre:

CAVEL - RG 59B/U - MADE IN ITALY - 75 Ohm MIL-C-17 gggaan

(gggaan=lot)

Données mécanique

Masse du cuivre	19,70	kg/km
Masse du câble	51,38	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	30/60	mm
Traction max. du câble	200	N
Température d'installation	- 5	°C
Température de service	-40 / +80	°C

Données électriques

Impédance	75 ± 3	Ohm	
Capacité (@1kHz)	66 ± 2	pF/m	
Facteur de propagation	66 %		
Résistance c.c. conducteur intérieur	158	Ohm/km	
Résistance conducteur extérieur	11	Ohm/km	
Résistance du boucle	169	Ohm/km	
Résistance d'isolement (spark test)	3	kV	
Affaiblissement de réflexion (SRL)	Puissance maximale		
30 - 300 MHz	>28 dB	100 MHz	300 W
300 - 600 MHz	>25 dB	1000 MHz	75 W
600 - 1000 MHz	>23 dB	400 MHz	135 W
Efficacité d'écran (SA)			
30 - 1000 MHz	>45 dB		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

29/02/2016

Responsable

PierPaolo Piccinini

Description

Câble coaxial selon la norme MIL-C-17 - 75 Ohm

Coaxial Cables

CAVEL[®]

since 1968

Fiche Technique

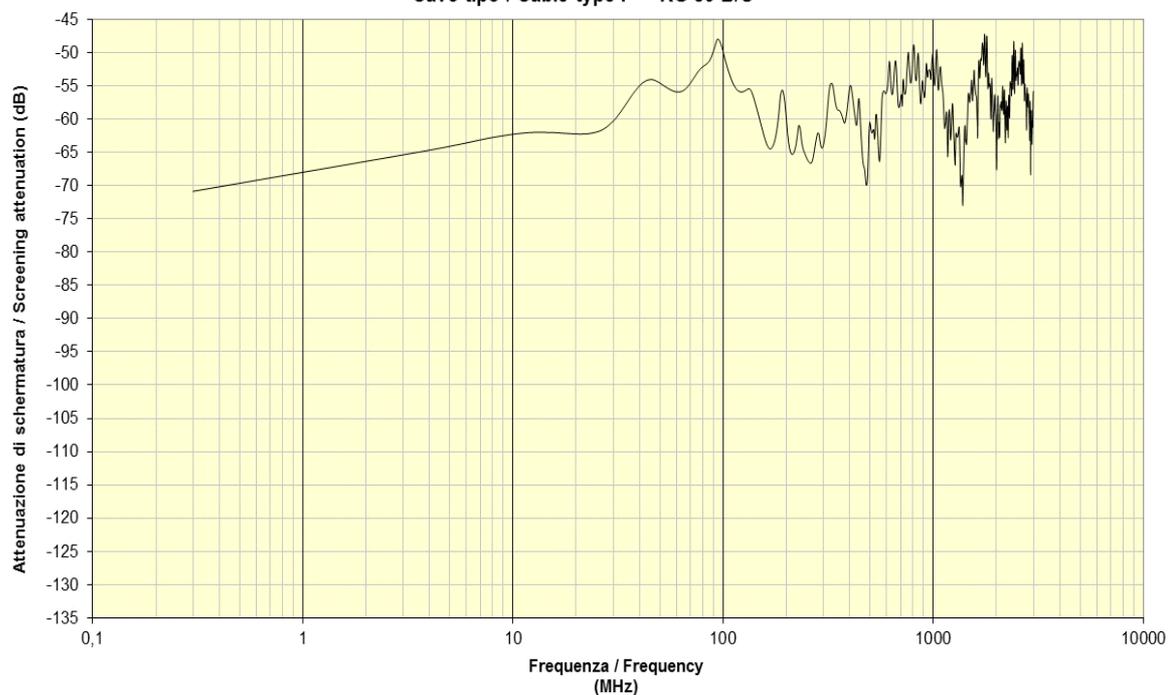
RG59B/U

Affaiblissement (à 20°C)

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]
50	7,70	470	25,40
200	16,00	800	34,00
300	19,90	1000	38,70

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo tipo / Cable type : RG 59 B/U

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsible

PierPaolo Piccinini