

## Description

Câble coaxial selon la Norme MIL-C-17 - 50 Ohm

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

## Fiche Technique

RG213/U

7x0,75



Ø	2,25	7,25	7,97	10,30
	(Cu)	(PE)	(Cu)	(PVCII)

## Spécification

MIL-C-17

## Données de construction

Conducteur intérieur toron de fils en cuivre nu	(Cu)	7x0,75	Ø 2,25 ± 0,05	mm
Diélectrique en polyéthylène	(PE)		Ø 7,25 ± 0,15	mm
Tresse de fils en cuivre nu	(Cu)			
Couverture tresse (IEC 96-1)			96	%
Diamètre par-dessus la Tresse			Ø 7,97	mm
Gaine extérieure en PolyvinylChlorure non flottant - noir - non flottant selon la Norme MIL-C-17	(PVCII)		Ø 10,30 ± 0,15	mm

Imprimée à jet d'encre jaune chaque mètre:

CAVEL - RG 213/U - MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 gggaan - m

(gggaan=lot m=marquage métrique)

## Données mécanique

Masse du cuivre	75,21	kg/km
Masse du câble	150,13	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	50/100	mm
Traction max. du câble	400	N
Température d'installation	- 5	°C
Température de service	-40 / +80	°C

## Données électriques

Impédance	50 ± 2	Ohm
Capacité (@1kHz)	101 ± 2	pF/m
Facteur de propagation	66 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur	5,50	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur	4,50	Ohm/km
Résistance du boucle	10	Ohm/km
Résistance d'isolement (spark test)	5	kV
Affaiblissement de réflexion (SRL)	Puissance maximale	
30 - 300 MHz	>27 dB	100 MHz 830 W
300 - 600 MHz	>26 dB	400 MHz 320 W
600 - 1000 MHz	>24 dB	1000 MHz 180 W
Efficacité d'écran (SA)		
30 - 1000 MHz	>55 dB	

## ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

## Date

05/11/2019

## Responsable

Alberto Scardovi

**Description**

Câble coaxial selon la Norme MIL-C-17 - 50 Ohm



**Fiche Technique**

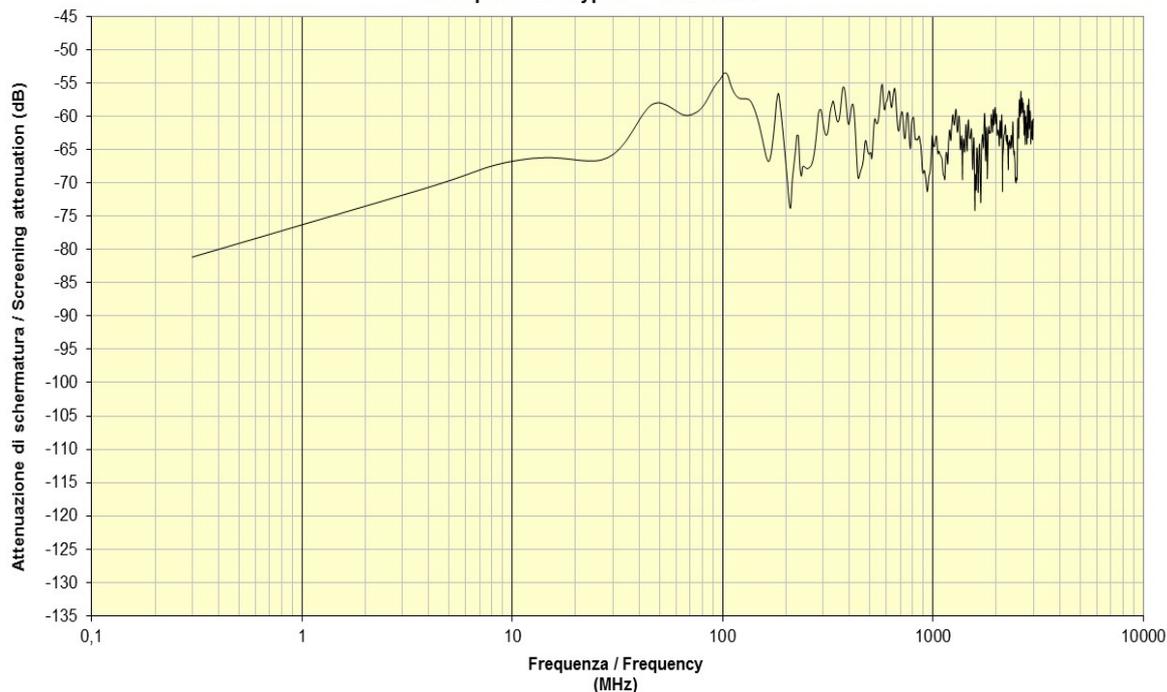
**RG213/U**

**Affaiblissement (à 20°C )**

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]
50	4,10	470	14,80
200	9,00	800	20,43
300	11,30	1000	23,60

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

Cavo tipo / Cable type : **RG 213 / U**



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

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

**Date**

**05/11/2019**

**Responsable**

**Alberto Scardovi**