

## Description

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

Classe A



## Fiche Technique

RG214/U

7 x 0,75



Ø	2,25	7,25	7,89	8,53	10,80
	(CuAg)	(PE)	(CuAg)	(CuAg)	(PVCII)

## Spécification

MIL-C-17

## Données de construction

Conducteur intérieur en cuivre argenté (12 ‰)	(CuAg)	7 x 0,75	Ø 2,25 ± 0,05	mm
Diélectrique en polyéthylène	(PE)		Ø 7,25 ± 0,15	mm
Tresse de fils en cuivre argenté (5 ‰)	(CuAg)			
Couverture tresse (IEC 96-1)			95	%
Couverture tresse (IEC 96-1) - Esterne			97	%
Diamètre par-dessus la Tresse			Ø 8,53	mm
Gaine extérieure en PolyvinylChlorure non flottant - noir - non flottant	(PVCII)		Ø 10,80 ± 0,15	mm

Imprimée à jet d'encre jaune chaque:

CAVEL - RG214/U MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 ss/aa

(ss=semaine, aa=année)

## Données mécanique

Masse du cuivre	116,28	kg/km
Masse du câble	196,36	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	50/100	mm
Traction max. du câble	500	N
Température d'installation	- 5	°C
Température de service	-40 / +80	°C

## Données électriques

Impédance	50 ± 2	Ohm
Capacité	100 ± 2	pF/m
Facteur de propagation	66 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur	5,50	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur	4	Ohm/km
Résistance du boucle	9,50	Ohm/km
Résistance d'isolement	5	kV

## Affaiblissement de réflexion (SRL)

30 - 300 MHz	>23 dB
300 - 600 MHz	>22 dB
600 - 1000 MHz	>20 dB

## Puissance maximale

100 MHz	1.000 W	400 MHz	500 W
1000 MHz	200 W		

## Efficacité d'écran (SA)

SA-Classe A

30 - 1000 MHz	>85 dB
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>75 dB

## Impédance de transfert (Zt)

Zt-Classe A++

5 - 30 MHz &lt; 0,9 mΩ/m

## ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

## Date

06/10/2020

## Responsable

A. Bergaglio

Description

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

Classe A



Fiche Technique

RG214/U

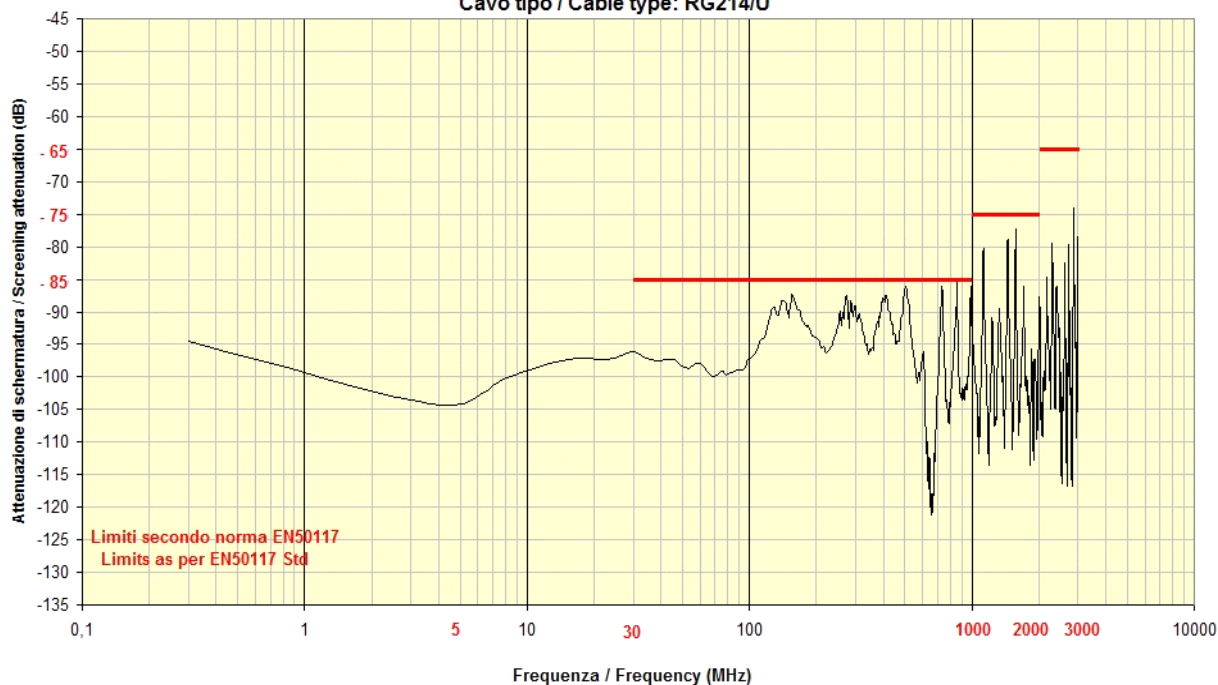
Affaiblissement (à 20°C)

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 classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type: RG214/U



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

06/10/2020

Responsible

A. Bergaglio