

## Description

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

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Fiche Technique

RG59B/UZHN



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

## 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 Materiel thermoplastique - noir - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)	Ø 6,15 ± 0,10	mm

Imprimée à jet d'encre jaune chaque mètre:

CAVEL RG 59 B/U LSZHN MIL-C-17 75 Ohm

(gggaan=lot)

## Données mécanique

Masse du cuivre	19,70	kg/km
Masse du câble	54,11	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	30/60	mm
Traction max. du câble	200	N
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +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

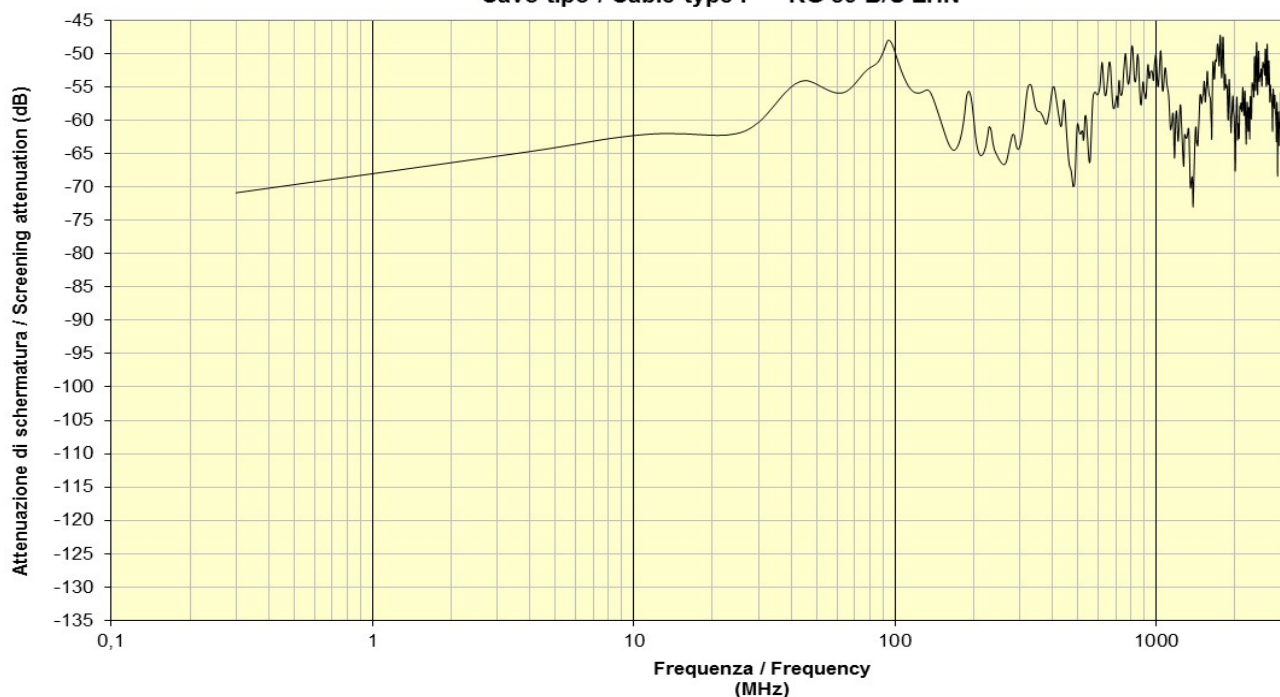
PierPaolo Piccinini

**Description**

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

**Fiche Technique****RG59B/UZHN****Affaiblissement (à 20°C )**

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]
50	7,70	470	25,40
200	16,00	800	34,01
300	19,90	1000	38,70

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation****Cavo tipo / Cable type : RG 59 B/U ZHN****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**