

Descripción

Cable coaxial según normativa MIL-C-17 - 75 Ohm



Ficha Técnica

RG59B/UZHN



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

Norma

MIL-C-17

Características constructivas

Conductor interno de acero cobreado	(FeCu)	Ø 0,58 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)	Ø 3,70 ± 0,10	mm
Malla de hilos de cobre	(Cu)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		94	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 4,30	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 6,15 ± 0,10	mm

Imprenta a lanziamento de tinta amarillo cada metro:

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

(gggaan=lote)

Características mecánicas

Peso del cobre	19,70	kg/km
Peso del cable	54,11	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	30/60	mm
Fuerza máx. de tracción	200	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	75 ± 3	Ohm	
Capacidad (@1kHz)	66 ± 2	pF/m	
Coeficiente de Velocidad	66 %		
Resistencia cc conductor interno	158	Ohm/km	
Resistencia conductor externo	11	Ohm/km	
Resistencia de bucle	169	Ohm/km	
Tensión aislamiento funda (spark test)	3	kV	
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)	Potencia máxima		
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
Eficacia del blindaje (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

Fecha

29/02/2016

Resonsable

PierPaolo Piccinini

Descripción

Cable coaxial según normativa MIL-C-17 - 75 Ohm



Ficha Técnica

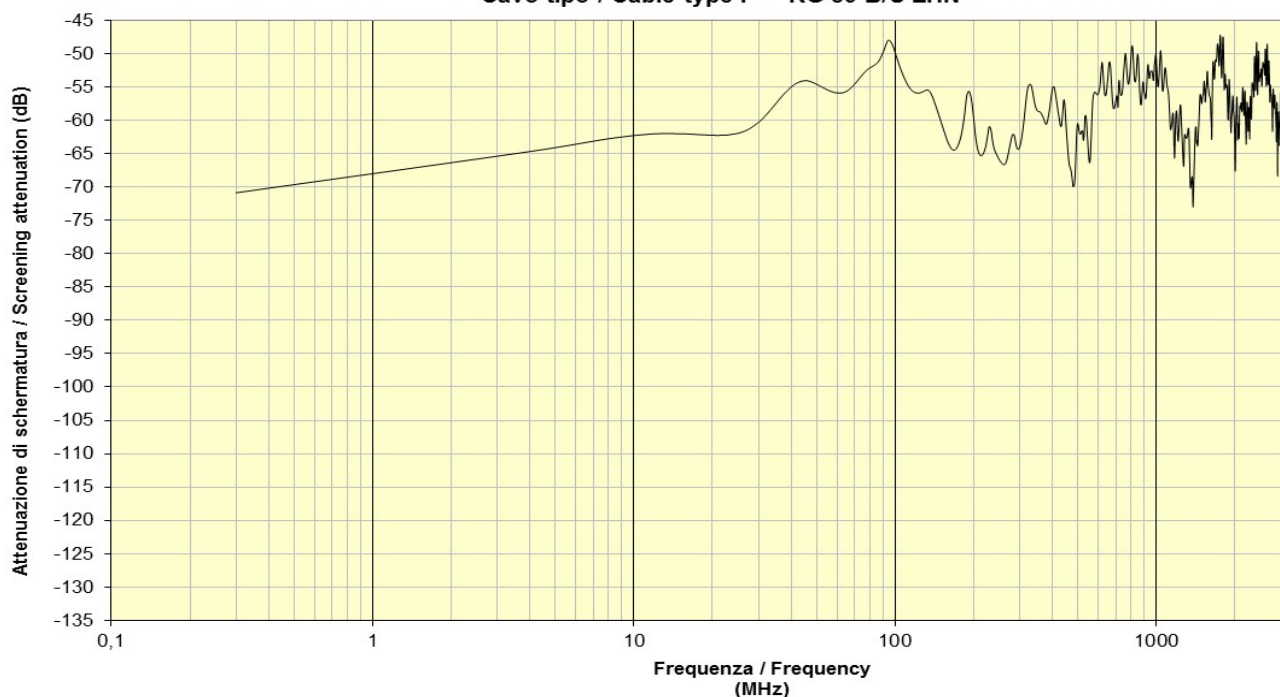
RG59B/UZHN

Atenuación (a 20°C)

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

Fecha

29/02/2016

Responsable

PierPaolo Piccinini