

**Descripción**

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



**Ficha Técnica**

**RG58C/UZH**

19x0,18



Ø	0,90 (CUSn)	2,95 (PE)	3,43 (CuSn)	5,00 (LSZH)
---	----------------	--------------	----------------	----------------

**Norma**

MIL-C-17

**Características constructivas**

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre estañado	(CUSn)	19x0,18	Ø 0,90 ± 0,01	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)		Ø 2,95 ± 0,10	mm
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)			
Cobertura malla (IEC 96-1)			93	%
Diámetro encima la Trenza			Ø 3,43	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 5,00 ± 0,10	mm

Imprenta a lanziamiento de tinta amarillo cada metro:

**CAVEL - RG 58C/U ZHN - MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 gggaan**

(gggaan=lote)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	16,60	kg/km
Peso del cable	38,30	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	25/50	mm
Fuerza máx. de tracción	90	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

**Características eléctricas**

Impedancia	50 ± 2	Ohm			
Capacidad (@1kHz)	100 ± 2	pF/m			
Coeficiente de Velocidad	66 %				
Resistencia cc conductor interno	38,50	Ohm/km			
Resistencia conductor externo	16,50	Ohm/km			
Resistencia de bucle	55	Ohm/km			
Tensión aislamiento funda (spark test)	3	kV			
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)	Potencia máxima				
30 - 300 MHz	>26 dB	100 MHz	200 W	400 MHz	60 W
300 - 600 MHz	>25 dB	1000 MHz	35 W		
600 - 1000 MHz	>24 dB				
Eficacia del blindaje (SA)					
30 - 1000 MHz	>50 dB				

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

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

**Fecha**

23/07/2020

**Responsable**

Alberto Scardovi

**Descripción**

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



**Ficha Técnica**

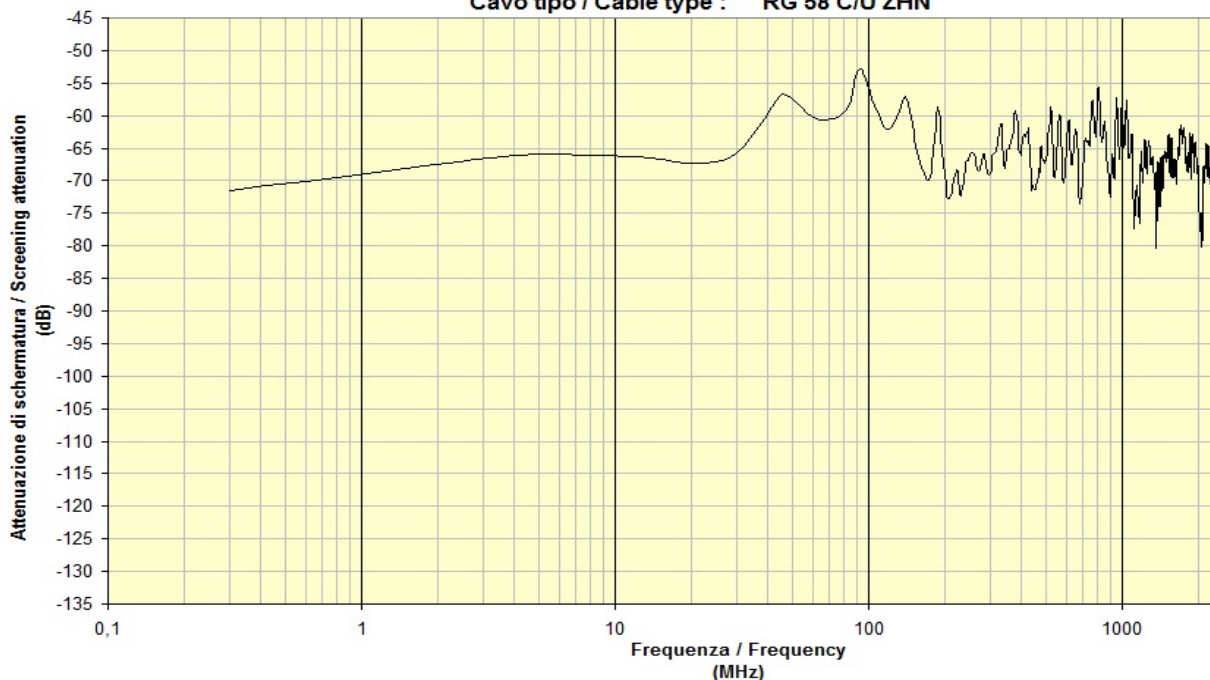
**RG58C/UZHN**

**Atenuación (a 20°C)**

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
50	10,70	470	38,70
200	23,50	800	53,38
300	29,60	1000	61,10

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

**Cavo tipo / Cable type : RG 58 C/U ZHN**



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

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

**Fecha**

**23/07/2020**

**Responsable**

**Alberto Scardovi**