

Descrizione				Scheda Tecnica	
Cavo coassiale RG Type - 50 Ohm				RG58C/UZHN	
Guaina Esterna LSZH					
					
Ø	0,90 (CuSn)	2,95 (PE)	3,43 (CuSn)	5,00 (LSZH)	
Applicazione					
Posa Interna ed Esterna					
Parametri costruttivi					
Conduttore interno in corda di fili di rame stagnato			(CuSn)	19x0,18	Ø 0,90 ± 0,01 mm
Dielettrico in polietilene solido			(PE)		Ø 2,95 ± 0,10 mm
Treccia in fili di rame stagnato			(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)					93 %
Diametro sopra Treccia					Ø 3,43 mm
Guaina esterna in Polimero termoplastico - nero (RAL 9011) - priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV			(LSZH)		Ø 5,00 ± 0,10 mm
Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :					
CAVEL RG58C/UZHN MADE IN ITALY 50 Ohm gggaa(n) m					
(gggaan=lotto m=metrica)					
Parametri meccanici					
Peso dei conduttori in rame				16,80	kg/km
Peso totale del cavo				38,50	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)				25/50	mm
Massima forza di trazione del cavo				90	N
Temperatura minima durante la posa				-5	°C
Temperatura d'esercizio				-20 / +80	°C
Parametri elettrici					
Impedenza caratteristica				50 ± 2	Ohm
Capacità (@1kHz)				100 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione				66 %	
Resistenza conduttore interno				38,50	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno				16,50	Ohm/km
Resistenza di loop				55	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)				3	kV
Perdite di riflessione strutturali (SRL)			Potenza massima		
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			
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.			Data		Responsabile
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli			03/08/2023		A. Bergaglio
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descrizione

Cavo coassiale RG Type - 50 Ohm

Guaina Esterna LSZH

**Scheda Tecnica****RG58C/UZHN****Attenuazione di schermatura (SA)**

30 - 1000 MHz

>50 dB

Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
50	10,70	470	35,10
200	21,50	800	47,30
300	27,20	1000	54,20

Connettori**CS00**

Spelacavo per Cavi da Discesa, Cavi Standard da 5 a 7 mm, Utensili -

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data**03/08/2023****Responsabile****A. Bergaglio**