

Descrizione				Scheda Tecnica	
Cavo coassiale a norma MIL-C-17 - 75 Ohm				RG59B/U	
Guaina Esterna PVC					
					
Ø	0,58 (FeCu)	3,70 (PE)	4,30 (Cu)	6,15 (PVC)	
Norme					
MIL-C-17					
Applicazione					
Posa Interna					
Parametri costruttivi					
Conduttore interno di acciaio ramato		(FeCu)	Ø 0,58 ± 0,02	mm	
Dielettrico in polietilene solido		(PE)	Ø 3,70 ± 0,10	mm	
Treccia in fili di rame rosso ricotto		(Cu)			
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)			94	%	
Diametro sopra Treccia			Ø 4,30	mm	
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - nero (RAL 9011)		(PVC)	Ø 6,15 ± 0,10	mm	
Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :					
CAVEL RG59B/U MADE IN ITALY 75 Ohm MIL-C-17 gggaa(n) m					
(gggaan=lotto m=metrica)					
Parametri meccanici					
Peso dei conduttori in rame			19,80	kg/km	
Peso totale del cavo			51,50	kg/km	
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)			30/60	mm	
Massima forza di trazione del cavo			200	N	
Temperatura di posa			- 5	°C	
Temperatura d'esercizio			-20 / +70	°C	
Parametri elettrici					
Impedenza caratteristica			75 ± 3	Ohm	
Capacità (@1kHz)			66 ± 2	pF/m	
Velocità di propagazione			66 %		
Resistenza conduttore interno			158	Ohm/km	
Resistenza conduttore esterno			11	Ohm/km	
Resistenza di loop			169	Ohm/km	
Tensione di isolamento guaina (spark test)			3	kV	
Perdite di riflessione strutturali (SRL)		Potenza massima			
30 - 300 MHz	>28 dB	100 MHz	300 W	400 MHz	135 W
300 - 600 MHz	>25 dB	1000 MHz	75 W		
600 - 1000 MHz	>23 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 a norma MIL-C-17 - 75 Ohm

Guaina Esterna PVC

**Scheda Tecnica****RG59B/U****Attenuazione di schermatura (SA)**

30 - 1000 MHz

>45 dB

Attenuazioni (a 20°C)

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

Connettori**CS03J**

Spelacavo per Cavi da Discesa, per RG59, 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**