

Descrizione

Cavo coassiale a norma MIL-C-17 - 75 Ohm



Scheda Tecnica

**RG59B/U**  
**SARTORI**  
TRADE



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

**Norme**

MIL-C-17

**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 sotto Guaina		4,30	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile antimigrante - nero - non migrante secondo la Norma MIL-C-17	(PVCII)	Ø 6,15 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :

**CAVEL - RG 59B/U - MADE IN ITALY - 75 Ohm MIL-C-17 ss/aa**

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame		19,70	kg/km
Peso totale del cavo		51,38	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)		30/60	mm
Massima forza di trazione del cavo		200	N
Carico d'incendio	849 MJ/km	236	kWh/km

**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
300 - 600 MHz	>25 dB	400 MHz	135 W
600 - 1000 MHz	>23 dB	1000 MHz	75 W
Attenuazione di schermatura (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

Data

29/02/2016

Responsabile

PierPaolo Piccinini

Descrizione

Cavo coassiale a norma MIL-C-17 - 75 Ohm



Scheda Tecnica

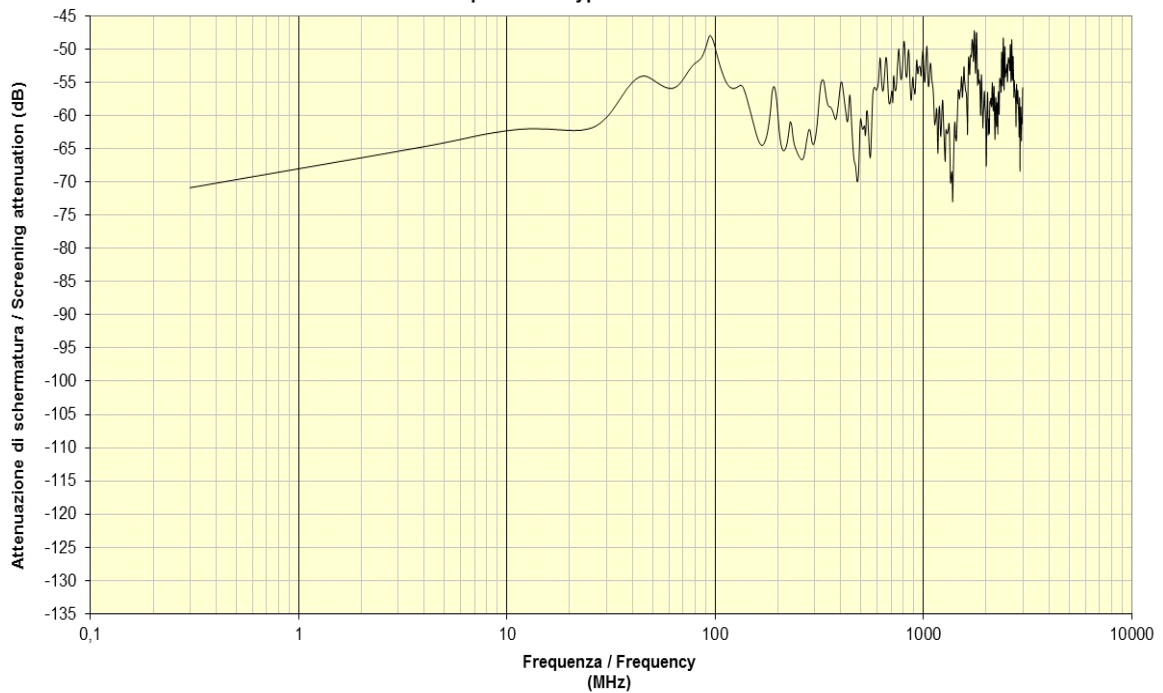
**RG59B/U**  
**SARTORI**  
TRADE

Attenuazioni (a 20°C)

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

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo tipo / Cable type : RG 59 B/U



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

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

Data

29/02/2016

Responsabile

PierPaolo Piccinini