



I-RG 58/59 a Norma MIL C-17

Cavi coassiali per distribuzione di segnali video analogico e radiofrequenza

Modello	Conduttore mm	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno mm	Peso kg/km
I-RG58	CuSn 19X0,18	38	5,0	37
I-RG59	CW 0,58	160	6,2	50

Caratteristiche generali

Norme: MIL C-17

Dielettrico/Isolante: PE 2,95mm (RG58) - PE 3,7mm (RG59)

Calza: CuSn 92% (RG58) - Cu 94% (RG59)

Guaina esterna: PVC Nero

Contrassegni: marcatura continua sulla guaina "ICEL I-RG58(59) Made in Italy U₀=400V"

Capacità mutua: 98 +/- 2 pF/m (RG58) - 67 +/-2 Pf/m (RG59)

Velocità di propagazione: 66%

Efficienza di schermatura: > 55 Db

Resistenza schermo: 17 Ohm/km (RG58) - 14 Ohm/Km (RG59)

Isolamento guaina: C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova: 2 Kvac

Raggio minimo di curvatura: 8 x O.D.

Temperatura di impiego: -20/+85 °C

Caratteristiche elettriche RG 58

Frequenza (MHz)	Attenuazione (dBx100m)	RL dB
50	10,4	100-300MHz >35 300-900MHz >30
230	23,3	
470	36,5	
860	52,2	
1000	57,8	

Caratteristiche elettriche RG 59

Frequenza (MHz)	Attenuazione (dBx100m)	RL dB
50	7,7	100-300MHz >35 300-900MHz >30
230	18,2	
470	26,6	
860	36,1	
1000	38,5	