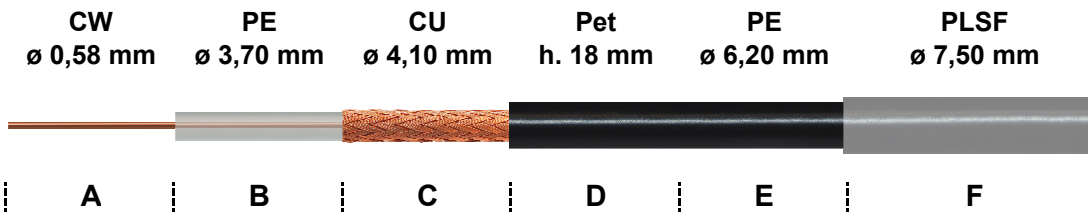


RG 59 G4

**CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM
DOPPIA GUAINA DA INTERRAMENTO - ISOLAMENTO GRADO 4 - 0,6/1 kV
CONFORME ALLE NORME CEI 20-11 CEI 20-22 / II CEI 20-35 I / II IEC 60332 I / II / III**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	.....	\varnothing 0,58 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	.....	\varnothing 3,70 \pm 0,10 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	.....	168 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	.....	92%
D	ANTIMIGRANTE	NASTRINO IN POLIESTERE	.....	h. 18 mm
E	1° GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK	.....	\varnothing 6,20 \pm 0,10 mm
		- COLORE	NERA - RAL 9004	
F	2° GUAINA	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	\varnothing 7,50 \pm 0,10 mm	
		- ISOLAMENTO	GRADO 4 - 0,6 / 1 kV	
		- COLORE	GRIGIO - RAL 7023	
		- MARCATURA		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA \varnothing ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA \varnothing ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -25 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 14,7
- PLASTICA 49,1
- TOTALE 64,1

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 \pm 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 166 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 13 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 8,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,3	
10	MHz	3,1	
50	MHz	7,4	
100	MHz	10,7	
200	MHz	15,7	
400	MHz	22,7	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	25,7	
600	MHz	28,7	
800	MHz	33,6	
1000	MHz	38,0	
1350	MHz	45,6	
1500	MHz	48,5	

		dB	W
1750	MHz	53,5	
2150	MHz	60,9	
2250	MHz	62,1	
2500	MHz	66,8	
2750	MHz	69,6	
3000	MHz	72,7	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>31	1000 ÷ 2000	MHz	>18
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>14
600 ÷ 1000	MHz	>24	..... ÷ .....	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>57
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.