

RG 214 PK

Classe CPR **E_{ca}**

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

CA 7 x 0,75 mm PE ø 7,25 mm CA ø 7,75 mm CA ø 8,30 mm PVC2 ø 10,8 mm



A B C D E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ARGENTATO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	1° TRECCIA	RAME ARGENTATO	168 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	79%
D	2° TRECCIA	RAME ARGENTATO	168 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	76%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,8 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/75-RG214 RG 214 PK 50 Ohm MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 77,2
- PLASTICA 92,4
- TOTALE 169,6

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 6 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 4,4 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 6,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,3	2828
10	MHz	1,9	2000
30	MHz	3,5	1155
50	MHz	4,5	894
150	MHz	8,6	516
220	MHz	10,6	426

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	15,6	298
600	MHz	18,1	258
800	MHz	21,6	224
900	MHz	23,1	211
1000	MHz	24,7	200
1500	MHz	32,2	163

		dB	W
1800	MHz	36,3	149
2000	MHz	38,9	141
2500	MHz	45,5	126
3000	MHz	52,2	115
5200	MHz	81,3	88
5800	MHz	88,5	83

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450 MHz	>22	2000 ÷ 3000 MHz	>19
450 ÷ 1000 MHz	>20	3000 ÷ 4000 MHz	>18
1000 ÷ 2000 MHz	>19	4000 ÷ 5800 MHz	>17

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900 MHz	>75
900 ÷ 2000 MHz	-
2000 ÷ 3000 MHz	-

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