



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RG 213 PK

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU PVC2
7 x 0,65 mm ø 6,30 mm ø 6,80 mm ø 9,50 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,65 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 6,30 ± 0,15 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	144 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	70%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 9,50 ± 0,18 mm
		- COLORE	NERA - RAL 9004
		- MARCATURA	M17/74-RG213 RG 213 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	37,0
- PLASTICA	79,2
- TOTALE	116,2

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	50 ± 3 Ohm	TENSIONE	
CAPACITA'	100 pF/m	- ESERCIZIO	≤ 4,5 kV
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	66%	PROVA (50 Hz /1 min)	≤ 9 kV
RESISTENZA		TENSIONE	
- COND. INTERNO	7,8 Ohm/Km	- ISOLAM. GUAINA	7,0 kV
- COND. ESTERNO	12,0 Ohm/Km	SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,4	2121
10	MHz	2,0	1500
50	MHz	4,9	671
100	MHz	7,4	474
200	MHz	10,8	335
400	MHz	16,0	237

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	18,5	212
600	MHz	20,6	194
800	MHz	24,3	168
1000	MHz	28,0	150
1350	MHz	33,7	129
1500	MHz	35,7	122

		dB	W
1750	MHz	39,5	113
2150	MHz	45,1	102
2250	MHz	46,4	100
2500	MHz	50,1	95
2750	MHz	53,3	90
3000	MHz	57,1	87

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>31	1000 ÷ 2000	MHz	>23
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>20
600 ÷ 1000	MHz	>26 ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>50
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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