



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RF 240 LTA-PVC

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA
50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CU PEE LAS CS PVC2
ø 1,40 mm ø 3,80 mm ø 3,90 mm ø 4,40 mm ø 6,10 mm



| A | B | C | D | E |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO		ø 1,40 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO		ø 3,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL		h. 15 mm
		- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO		112 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA		80%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 6,10 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ##	RF 240 LTA 50 OHM LOW LOSS CABLE	1,40 / 3,80 / 6,10
		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** 25,9
- **PLASTICA** 25,3
- **TOTALE** 53,0

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 11,5 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 14,5 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA** 4,0 kV
- **SPARK TEST**

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,9	3536
10	MHz	2,8	2500
30	MHz	4,4	1443
50	MHz	5,9	1118
150	MHz	9,4	645
220	MHz	12,0	533

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	17,6	373
600	MHz	20,4	323
800	MHz	23,3	280
900	MHz	25,3	264
1000	MHz	26,7	250
1500	MHz	33,1	204

		dB	W
1800	MHz	36,5	186
2000	MHz	38,8	177
2500	MHz	44,1	158
3000	MHz	48,6	144
5200	MHz	68,6	110
5800	MHz	72,4	104

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>24	2000 ÷ 3000	MHz	>19
450 ÷ 1000	MHz	>23	3000 ÷ 4000	MHz	>18
1000 ÷ 2000	MHz	>20	4000 ÷ 5800	MHz	>17

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>100
900 ÷ 2000	MHz	>95
2000 ÷ 3000	MHz	>85

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