



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 58 URM = URM 76

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU PVC2
7 x 0,32 mm ø 2,95 mm ø 3,45 mm ø 5,00 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,32 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 2,95 ± 0,10 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	96 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	86%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 5,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	URM 76 50 Ohm	
		MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO	EN 50575:2014 + A1:2016 E _{ca}

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 15,4
- PLASTICA 21,5
- TOTALE 36,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 32 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 17,5 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,8	849
10	MHz	4,1	600
30	MHz	7,5	346
50	MHz	9,7	268
150	MHz	17,4	155
220	MHz	21,3	128

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	31,6	89
600	MHz	37,2	77
800	MHz	43,7	67
900	MHz	46,7	63
1000	MHz	49,9	60
1500	MHz	63,8	49

		dB	W
1800	MHz	71,1	44
2000	MHz	76,0	43
2500	MHz	87,1	38
3000	MHz	96,3	35
5200	MHz	142,8	26
5800	MHz	156,0	25

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>20
450 ÷ 1000	MHz	>25	3000 ÷ 4000	MHz	>18
1000 ÷ 2000	MHz	>22	4000 ÷ 5800	MHz	>16

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.

SI.VA S.R.L. Via Vittorio Veneto 63 24040 Bonate Sotto (Bergamo) Italia