



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 58 U-43 = URM 43

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU PVC2
 $\varnothing$ 0,90 mm $\varnothing$ 2,95 mm $\varnothing$ 3,55 mm $\varnothing$ 5,00 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	$\varnothing$ 0,90 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	$\varnothing$ 2,95 $\pm$ 0,10 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	96 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	95%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	$\varnothing$ 5,00 $\pm$ 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	URM 43 50 Ohm	
		MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO	EN 50575:2014 + A1:2016 E _{ca}

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 22,1
- PLASTICA 20,4
- TOTALE 42,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 $\pm$ 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 28 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 14 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA 3,5 kV
- SPARK TEST

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,7	849
10	MHz	3,9	600
30	MHz	7,2	346
50	MHz	9,3	268
150	MHz	16,8	155
220	MHz	20,5	128

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	30,5	89
600	MHz	35,8	77
800	MHz	42,2	67
900	MHz	45,1	63
1000	MHz	48,0	60
1500	MHz	61,3	49

		dB	W
1800	MHz	68,4	44
2000	MHz	73,2	43
2500	MHz	83,7	38
3000	MHz	92,0	35
5200	MHz	132,7	26
5800	MHz	144,9	25

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>23
450 ÷ 1000	MHz	>25	3000 ÷ 4000	MHz	>22
1000 ÷ 2000	MHz	>24	4000 ÷ 5800	MHz	>21

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