



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 58 ER

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU PVC2
19 x 0,18 mm ø 2,95 mm ø 3,35 mm ø 5,00 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	19 x 0,18 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 2,95 ± 0,10 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	96 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	75%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 5,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/28-RG058 RG 58 ER 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 11,7
- PLASTICA 22,2
- TOTALE 33,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 36,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 25 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA 4,0 kV
- SPARK TEST

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,9	849
10	MHz	4,3	600
30	MHz	8,0	346
50	MHz	10,3	268
150	MHz	18,4	155
220	MHz	22,5	128

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	33,4	89
600	MHz	39,4	77
800	MHz	46,4	67
900	MHz	49,5	63
1000	MHz	53,1	60
1500	MHz	67,8	49

		dB	W
1800	MHz	75,5	44
2000	MHz	80,7	43
2500	MHz	97,9	38
3000	MHz	112,5	35
5200	MHz	177,3	26
5800	MHz	193,8	25

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>18
450 ÷ 1000	MHz	>25	3000 ÷ 4000	MHz	>15
1000 ÷ 2000	MHz	>20	4000 ÷ 5800	MHz	>11

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>53
900 ÷ 2000	MHz	
2000 ÷ 3000	MHz	

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