



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 58 CU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E_{ca}**

CS PE CS PVC2
19 x 0,18 mm ø 2,95 mm ø 3,50 mm ø 5,00 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME STAGNATO	19 x 0,18 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 2,95 ± 0,10 mm
C	TRECCIA	RAME STAGNATO	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	95%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 5,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/28-RG058 MIL-C-17G RG 58 CU 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 18,7
- PLASTICA 21,2
- TOTALE 39,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 36,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 14 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,9	849
10	MHz	4,3	600
30	MHz	7,9	346
50	MHz	10,2	268
150	MHz	18,2	155
220	MHz	22,2	128

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	33,0	89
600	MHz	38,9	77
800	MHz	45,8	67
900	MHz	48,9	63
1000	MHz	52,4	60
1500	MHz	67,0	49

		dB	W
1800	MHz	74,7	44
2000	MHz	79,8	43
2500	MHz	96,6	38
3000	MHz	111,0	35
5200	MHz	175,3	26
5800	MHz	191,7	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	>57
900 ÷ 2000	MHz	
2000 ÷ 3000	MHz	

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