



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RG 062 AU

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 93 OHM

Classe CPR **E_{ca}**

CW PEA CU PVC2
 ø 0,64 mm ø 3,70 mm ø 4,10 mm ø 6,20 mm



|| A || || B || || C || || D ||

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	ø 0,64 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE A TUBETTO	ø 3,70 ± 0,13 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	168 x 0,10 mm
		- RICOPERTURA	92%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 6,20 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	M17/30-RG62 MIL-C-17G RG 62 AU 93 Ohm		
		MADE IN ITALY CE 57 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	15,2
- PLASTICA	31,9
- TOTALE	47,1

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	93 ± 5 Ohm	RESISTENZA	
		- COND. INTERNO	130 Ohm/Km
CAPACITA'	44 pF/m	- COND. ESTERNO	13 Ohm/Km
		TENSIONE	
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	- ISOLAM. GUAINA	5,0 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,9	
10	MHz	2,4	
50	MHz	5,8	
100	MHz	8,2	
200	MHz	11,8	
400	MHz	17,0	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	19,0	
600	MHz	21,1	
800	MHz	24,4	
1000	MHz	27,8	
1350	MHz	32,9	
1500	MHz	34,7	

		dB	W
1750	MHz	38,3	
2150	MHz	43,1	
2250	MHz	43,8	
2500	MHz	47,4	
2750	MHz	49,6	
3000	MHz	52,6	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>17	1000 ÷ 2000	MHz	>16
300 ÷ 600	MHz	>17	2000 ÷ 3000	MHz	>14
600 ÷ 1000	MHz	>17 ÷	MHz	-

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.