



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

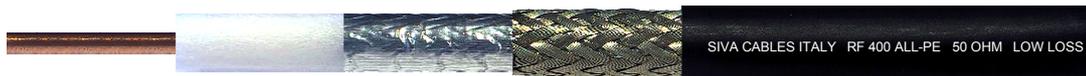


RF 400 ALL - PE

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **F_{ca}**

CCA PEG LAS ALL PE
 ø 2,74 mm ø 7,25 mm ø 7,35 mm ø 8,00 mm ø 10,30 mm



A B C D E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	ALLUMINIO RAMATO	ø 2,74 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	h. 27 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	168 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	88%
E	GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK	ø 10,30 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	RF 400 ALL 50 OHM LOW LOSS CABLE	2,74 / 7,25 / 10,30

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- ALLUMINIO 32,2
- PLASTICA 47,1
- TOTALE 82,6

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 4,7 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 6,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 8,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,0	8200
10	MHz	1,3	5800
50	MHz	2,6	2590
100	MHz	3,7	1830
200	MHz	5,4	1290
400	MHz	8,1	910

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	9,2	820
600	MHz	10,3	745
800	MHz	12,0	645
1000	MHz	13,5	580
1350	MHz	16,1	499
1500	MHz	17,0	474

		dB	W
1750	MHz	19,1	435
2150	MHz	21,0	396
2250	MHz	21,6	385
2500	MHz	23,1	363
2750	MHz	24,3	350
3000	MHz	25,6	330

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300 MHz	>29	1000 ÷ 2000 MHz	>19
300 ÷ 600 MHz	>26	2000 ÷ 3000 MHz	>18
600 ÷ 1000 MHz	>24 ÷	MHz -

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900 MHz	>95
900 ÷ 2000 MHz	>85
2000 ÷ 3000 MHz	>75

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