



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

RF 287 UF

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA
50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CU PEE LRP CU PVC2
7 x 0,65 mm ø 5,00 mm ø 5,10 mm ø 5,60 mm ø 7,30 mm



A B C D E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,65 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO	ø 5,00 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI RAME + POLIESTERE	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME ROSSO	120 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	72%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 7,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## RF 287 UF 50 OHM LOW LOSS FLEXIBLE CABLE 7x0,65/5,00/7,30 MADE IN ITALY CE 56 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** 34,7
- **PLASTICA** 34,3
- **TOTALE** 73,0

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 7,8 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 11,0 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA** 4,0 kV
- **SPARK TEST**

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,8	3111
10	MHz	2,5	2200
30	MHz	4,1	1270
50	MHz	5,2	984
150	MHz	8,9	568
220	MHz	10,9	469

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	16,2	328
600	MHz	18,7	284
800	MHz	21,9	246
900	MHz	22,9	232
1000	MHz	24,5	220
1500	MHz	30,8	180

		dB	W
1800	MHz	34,1	164
2000	MHz	36,7	156
2500	MHz	40,9	139
3000	MHz	45,5	127
5200	MHz	63,4	96
5800	MHz	67,6	91

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>26	2000 ÷ 3000	MHz	>14
450 ÷ 1000	MHz	>20	3000 ÷ 4000	MHz	>13
1000 ÷ 2000	MHz	>16	4000 ÷ 5800	MHz	>12

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>80
900 ÷ 2000	MHz	>70
2000 ÷ 3000	MHz	>60

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