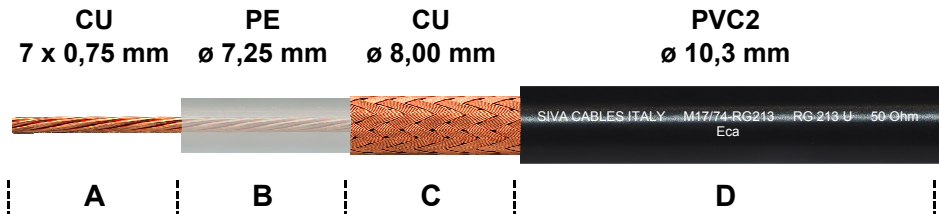


RG 213 U

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

Classe CPR **E_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO - RICOPERTURA	192 x 0,18 mm 97%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,3 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M17/74-RG213 MIL-C-17F RG 213 U 50 Ohm 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** 77,4
- **PLASTICA** 86,1
- **TOTALE** 163,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 6 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 4,4 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 5,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,2	2970
10	MHz	1,8	2100
50	MHz	4,3	939
100	MHz	6,4	664
200	MHz	9,5	470
400	MHz	13,7	332

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	15,3	297
600	MHz	16,9	271
800	MHz	20,4	235
1000	MHz	23,2	210
1350	MHz	28,4	181
1500	MHz	30,4	171

		dB	W
1750	MHz	33,7	159
2150	MHz	38,9	143
2250	MHz	39,7	140
2500	MHz	42,7	133
2750	MHz	45,7	127
3000	MHz	48,9	121

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>31	1000 ÷ 2000	MHz	>24
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>22
600 ÷ 1000	MHz	>27 ÷	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.