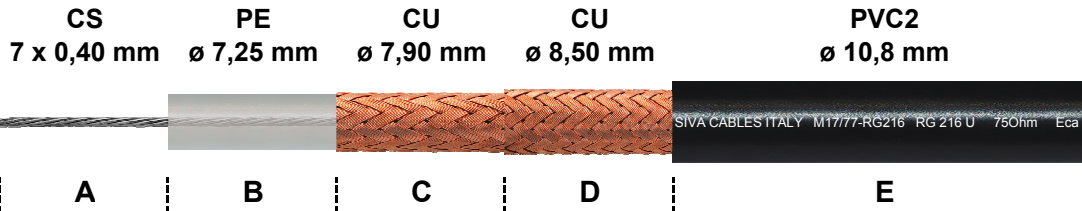


# RG 216 U

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA  
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

Classe CPR **E<sub>ca</sub>**



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME STAGNATO	7 x 0,40 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
<b>C</b>	<b>1° TRECCIA</b>	RAME ROSSO - RICOPERTURA	216 x 0,16 mm 97%
<b>D</b>	<b>2° TRECCIA</b>	RAME ROSSO - RICOPERTURA	192 x 0,16 mm 96%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,8 ± 0,18 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>M17/77-RG216 MIL-C-17F RG 216 U 75 Ohm</b>	
		<b>MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca</b>	

### 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 97,3
- PLASTICA 89,7
- TOTALE 187,0

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 20,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 4,2 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 5,5 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,1	
10	MHz	1,6	
50	MHz	4,1	
100	MHz	6,0	
200	MHz	9,1	
400	MHz	13,5	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	15,1	
600	MHz	16,7	
800	MHz	20,1	
1000	MHz	22,9	
1350	MHz	29,7	
1500	MHz	31,9	

		dB	W
1750	MHz	36,0	
2150	MHz	41,8	
2250	MHz	42,4	
2500	MHz	45,0	
2750	MHz	46,8	
3000	MHz	49,3	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>30	1000 ÷ 2000	MHz	>22
300 ÷ 600	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>20
600 ÷ 1000	MHz	>25	..... ÷ .....	MHz	-

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>78
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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