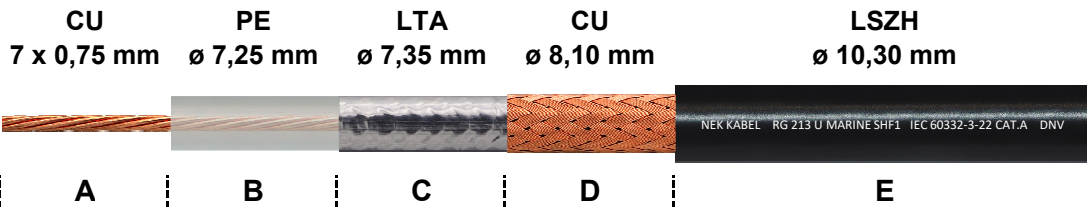




# RG 213 SHF1



**CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA  
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.  
IN ACCORDO CON LE NORME : IEC 60092-359 IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-22A  
IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 60811-3-1 IEC 61034-2**



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	7 x 0,75 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO - RICOPERTURA	h. 29 mm 100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO - RICOPERTURA	192 x 0,18 mm 96%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	ø 10,30 ± 0,20 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>## METRICA ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 213 U MARINE SHF1 IEC 60332-3-22 CAT.A DNV SC..... CE</b>	

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

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

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- **RAME** 77,6
- **PLASTICA** 85,9
- **TOTALE** 168,0

**TEMPERATURA D'ESERCIZIO** -40 °C / +80 °C

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

<b>IMPEDENZA</b>	50 ± 2 Ohm	<b>RESISTENZA</b>	
<b>CAPACITA'</b>	100 pF/m	- <b>COND. INTERNO</b>	6,0 Ohm/Km
<b>VELOCITA' DI PROPAGAZIONE</b>	66%	- <b>COND. ESTERNO</b>	4,2 Ohm/Km
		<b>TENSIONE</b>	
		- <b>ISOLAM. GUAINA</b>	5,5 kV
		<b>SPARK TEST</b>	

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,1	
10	MHz	1,5	
30	MHz	2,9	
50	MHz	3,8	
150	MHz	6,9	
220	MHz	8,4	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	12,4	
600	MHz	14,5	
800	MHz	17,0	
900	MHz	18,3	
1000	MHz	19,6	
1500	MHz	24,7	

		dB	W
1800	MHz	27,6	
2000	MHz	29,6	
2500	MHz	33,9	
3000	MHz	37,8	
5200	MHz	-	
5800	MHz	-	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 450	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>22
450 ÷ 1000	MHz	>27	3000 ÷ 4000	MHz	-
1000 ÷ 2000	MHz	>24	4000 ÷ 5800	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.