

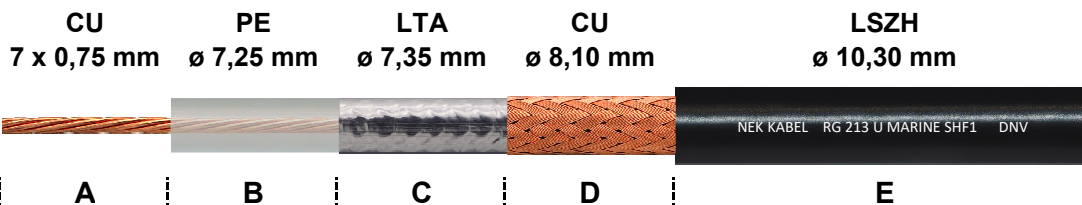


# RG 213 SHF1



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 60332-3-22/24  
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	h. 29 mm
	- RICOPERTURA		100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	192 x 0,18 mm
	- RICOPERTURA		96%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 10,30 ± 0,20 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>	
	- MARCATURA	<b>## METER ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 213 U MARINE SHF1</b>	
		<b>IEC 60332-3-22/24 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

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 6,0 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	1,5	
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	>100
900 ÷ 2000	MHz	>95
2000 ÷ 3000	MHz	>85

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