



RG 214 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

CA PE LTA CA CA LSZH
 7 x 0,75 mm ø 7,25 mm ø 7,35 mm ø 8,00 mm ø 8,65 mm ø 10,80 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ARGENTATO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 29 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	RAME ARGENTATO	144 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		94%
E	TRECCIA	RAME ARGENTATO	168 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		98%
F	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	ø 10,80 ± 0,20 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 214 U MARINE SHF1 IEC 60332-3-22 CAT.A DNV SC..... CE	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA	ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	ø ESTERNO X 10
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	119,7
- PLASTICA	87,3
- TOTALE	211,5

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	4,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA	5,5 kV
- SPARK TEST	

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	>22	2000 ÷ 3000	MHz	>19
450 ÷ 1000	MHz	>20	3000 ÷ 4000	MHz	>18
1000 ÷ 2000	MHz	>19	4000 ÷ 5800	MHz	>17

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.