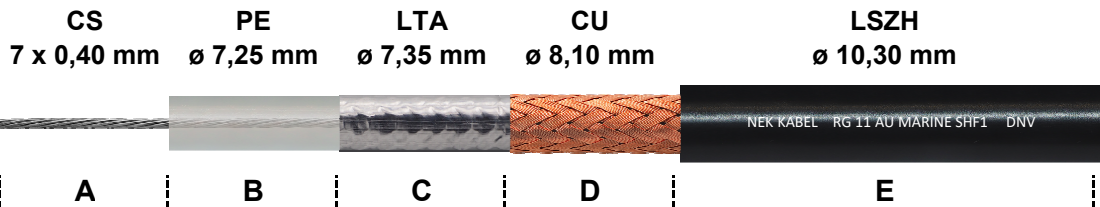




RG 11 SHF1



**CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA 75 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

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME STAGNATO	7 x 0,40 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 ROSSO	192 x 0,18 mm
	- RICOPERTURA		96%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 10,30 ± 0,20 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METER ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 11 AU MARINE SHF1 IEC 60332-3-22/24 CAT.A DNV SC..... CE	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 57,1
- PLASTICA 88,0
- TOTALE 149,6

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

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	1,2	
10	MHz	1,7	
50	MHz	4,6	
100	MHz	6,8	
200	MHz	10,0	
400	MHz	14,6	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	16,3	
600	MHz	18,1	
800	MHz	21,4	
1000	MHz	24,4	
1350	MHz	29,2	
1500	MHz	31,3	

		dB	W
1750	MHz	34,3	
2150	MHz	39,4	
2250	MHz	40,0	
2500	MHz	42,3	
2750	MHz	44,6	
3000	MHz	48,1	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>26	2150 ÷ 3000	MHz	>20
470 ÷ 860	MHz	>25	3000 ÷ 4500	MHz	-
860 ÷ 2150	MHz	>22	4500 ÷ 6000	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.