



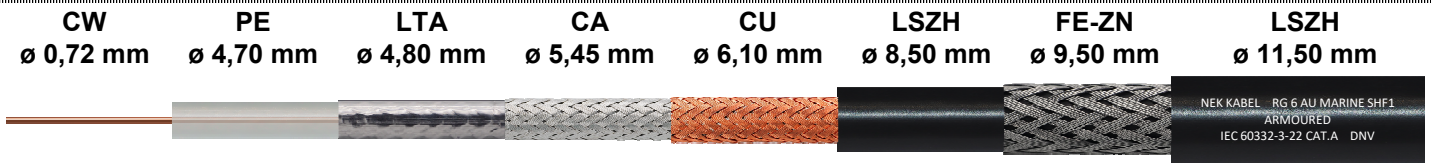
AR 6 SHF1



**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 60332-3-22A

IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 60811-3-1 IEC 61034-2



CARATTERISTICHE MECCANICHE

	A	B	C	D	E	F	G	H
A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD						$\varnothing 0,72 \pm 0,025$ mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO						$\varnothing 4,70 \pm 0,10$ mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO						h. 20 mm
		- RICOPERTURA						100%
D	TRECCIA	RAME ARGENTATO						144 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA						97%
E	TRECCIA	RAME ROSSO						144 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA						95%
F	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA						$\varnothing 8,50 \pm 0,20$ mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI						
	- COLORE	NERA - RAL 9004						
G	ARMATURA	ACCIAIO ZINCATO						120 x 0,24 mm
		- RICOPERTURA						88%
H	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA						$\varnothing 11,50 \pm 0,40$ mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI						
	- COLORE	NERA - RAL 9004						
	- MARCATURA	## METRICA ##		NEK KABEL		SETT/ANNO		RG 6 AU MARINE SHF1 ARMOURED
		IEC 60332-3-22 CAT.A		DNV		SC.....		CE

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	64,6
- PLASTICA	109,3
- TOTALE	227,8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO	97 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	3,3 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA	6,0 kV
- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,8	
10	MHz	2,4	
50	MHz	5,5	
100	MHz	7,8	
200	MHz	11,2	
400	MHz	16,2	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	18,3	
600	MHz	20,3	
800	MHz	23,8	
1000	MHz	27,2	
1350	MHz	32,2	
1500	MHz	34,5	

		dB	W
1750	MHz	37,7	
2150	MHz	43,2	
2250	MHz	44,0	
2500	MHz	46,7	
2750	MHz	49,2	
3000	MHz	52,9	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>25	2150 ÷ 3000	MHz	>15
470 ÷ 860	MHz	>22	3000 ÷ 4500	MHz	-
860 ÷ 2150	MHz	>18	4500 ÷ 6000	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>90
900 ÷ 2000	MHz	>80
2000 ÷ 3000	MHz	>70

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