



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 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

CW PE LTA CA CU LSZH
ø 0,72 mm ø 4,70 mm ø 4,80 mm ø 5,45 mm ø 6,10 mm ø 8,50 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	ø 0,72 ± 0,025 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 4,70 ± 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		ø 8,50 ± 0,20 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 6 AU 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 64,6
- PLASTICA 57,4
- TOTALE 123,9

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 SPARK TEST 6,0 kV

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.