



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 59 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**

CW	PE	LTA	CU	LSZH
ø 0,58 mm	ø 3,70 mm	ø 3,80 mm	ø 4,40 mm	ø 6,20 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	COPPERWELD	ø 0,58 ± 0,025 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 3,70 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	RAME ROSSO	120 x 0,15 mm
	- RICOPERTURA		93%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 6,20 ± 0,20 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METER ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 59 BU 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** 22,4
- **PLASTICA** 33,1
- **TOTALE** 57,2

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
		- COND. INTERNO	166 Ohm/Km
CAPACITA'	67 pF/m	- COND. ESTERNO	9 Ohm/Km
		TENSIONE	
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	66%	- ISOLAM. GUAINA	4,5 kV
		SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,4	
10	MHz	3,0	
50	MHz	6,8	
100	MHz	10,0	
200	MHz	14,2	
400	MHz	20,5	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	23,5	
600	MHz	25,7	
800	MHz	30,2	
1000	MHz	34,2	
1350	MHz	40,3	
1500	MHz	43,4	

		dB	W
1750	MHz	47,7	
2150	MHz	54,1	
2250	MHz	55,0	
2500	MHz	58,1	
2750	MHz	61,3	
3000	MHz	65,9	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29	2150 ÷ 3000	MHz	>14
470 ÷ 860	MHz	>26	3000 ÷ 4500	MHz	-
860 ÷ 2150	MHz	>18	4500 ÷ 6000	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>95
900 ÷ 2000	MHz	>90
2000 ÷ 3000	MHz	>80

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