



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



RG 59 FX SHF1



CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA 75 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA
IN ACCORDO CON LE NORME : IEC 60092-359 IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24C
IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 60811-3-1 IEC 61034-2

CU 7 x 0,20 mm PE ø 3,70 mm LTA ø 3,80 mm CU ø 4,10 mm LSZH ø 6,20 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,20 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 3,70 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO - RICOPERTURA	h. 18 mm 100%
D	TRECCIA	RAME ROSSO - RICOPERTURA	168 x 0,10 mm 91%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI - COLORE - MARCATURA	ø 6,20 ± 0,20 mm NERA - RAL 9004 ## METRICA ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 59 FX 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 14,5
- PLASTICA 35,2
- TOTALE 51,4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 82,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 10,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 5,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,6	
10	MHz	3,3	
50	MHz	7,3	
100	MHz	10,8	
200	MHz	15,3	
400	MHz	21,9	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	25,1	
600	MHz	27,4	
800	MHz	32,0	
1000	MHz	36,3	
1350	MHz	42,6	
1500	MHz	46,0	

		dB	W
1750	MHz	50,5	
2150	MHz	57,5	
2250	MHz	58,7	
2500	MHz	62,4	
2750	MHz	65,8	
3000	MHz	70,7	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300 MHz	>30	1000 ÷ 2000 MHz	>20
300 ÷ 600 MHz	>25	2000 ÷ 3000 MHz	>16
600 ÷ 1000 MHz	>22 ÷	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.