



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



TYPE RG6 SHF1 - ref. 46962



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

CU PEG LTA CS LSZH
ø 1,00 mm ø 4,60 mm ø 4,70 mm ø 5,20 mm ø 6,95 mm



A B C D E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,60 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	192 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	96%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 6,95 ± 0,10 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
	- COLORE	NERO - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METER ## NEK KABEL SETT/ANNO TYPE RG6 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

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 28,1
- PLASTICA 32,8
- TOTALE 62,6

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 22,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 8,3 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA 4,5 kV
- SPARK TEST

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,5	470 MHz	13,5	1750 MHz	27,4
10 MHz	2,0	600 MHz	15,4	2150 MHz	31,0
50 MHz	4,2	862 MHz	18,5	2400 MHz	33,1
100 MHz	6,2	1000 MHz	20,5	2750 MHz	36,1
200 MHz	8,7	1350 MHz	23,8	3000 MHz	38,2
300 MHz	10,4	1500 MHz	25,6	6000 MHz	57,8

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470 MHz	>29	3000 ÷ 4500 MHz	>20
470 ÷ 862 MHz	>27	4500 ÷ 6000 MHz	>15
862 ÷ 2150 MHz	>24	6000 ÷ 12000 MHz	-
2150 ÷ 3000 MHz	>21		

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

5 ÷ 30 MHz	<5 mOhm/m
30 ÷ 1000 MHz	>95 dB
1000 ÷ 2000 MHz	>90 dB
2000 ÷ 3000 MHz	>80 dB

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

SI.VA S.R.L. Via Vittorio Veneto 63 24040 Bonate Sotto (Bergamo) Italia

Tel. 0039 035 991085 / 86

<http://www.sivacavi.it>

siva@sivacavi.it

Data

21/06/2025 - REV 0