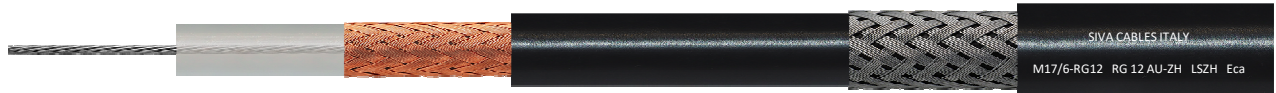


RG 12 AU-ZH

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM
COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

IN ACCORDO CON LE NORME : IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-2

CS	PE	CU	Pet	LSZH	FE-ZN	LSZH
7 x 0,40 mm	ø 7,25 mm	ø 8,00 mm	h. 27 mm	ø 10,3 mm	ø 11,30 mm	ø 14,30 mm



A | B | C | D | E | F | G

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME STAGNATO	7 x 0,40 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO - RICOPERTURA	192 x 0,18 mm 97%
D	ANTIMIGRANTE	NASTRINO IN POLIESTERE	h. 27 mm
E	1° GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI - COLORE	ø 10,3 ± 0,18 mm NERA - RAL 9004
F	ARMATURA	ACCIAIO ZINCATO - RICOPERTURA	144 x 0,24 mm 85%
G	2° GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI - COLORE - MARCATURA	ø 14,30 ± 0,20 mm NERA - RAL 9004 M17/6-RG12 MIL-C-17G RG 12 AU-ZH 75 Ohm LSHF

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	57,0
- PLASTICA	184,1
- TOTALE	303,8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO	20,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	4,4 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST	7,5 kV
-----------------------------	--------

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,2	
10	MHz	1,7	
50	MHz	4,2	
100	MHz	6,2	
200	MHz	9,3	
400	MHz	13,8	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	15,5	
600	MHz	17,1	
800	MHz	20,5	
1000	MHz	23,4	
1350	MHz	30,2	
1500	MHz	32,5	

		dB	W
1750	MHz	36,6	
2150	MHz	42,5	
2250	MHz	43,1	
2500	MHz	45,8	
2750	MHz	47,6	
3000	MHz	50,1	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>30	1000 ÷ 2000	MHz	>22
300 ÷ 600	MHz	>27	2000 ÷ 3000	MHz	>20
600 ÷ 1000	MHz	>25 ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>70
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

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