

RF 8 MINI

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM
CONFORME ALLE NORME CEI 20-11 CEI 20-22 / II CEI 20-35 I / II IEC 60332 I / II / III

CU 19 x 0,28 mm PEG ø 3,90 mm CU ø 4,30 mm PLSF ø 6,10 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	19 x 0,28 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 3,90 ± 0,10 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	128 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	89%
D	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 6,10 ± 0,10 mm
	- COLORE	GRIGIO - RAL 7001	
	- MARCATURA		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 25,3
- PLASTICA 28,7
- TOTALE 54,0

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 15,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 14 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 2,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,1	
10	MHz	3,0	
30	MHz	5,6	
50	MHz	7,3	
150	MHz	13,1	
220	MHz	16,0	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	23,6	
600	MHz	27,5	
800	MHz	32,4	
900	MHz	34,5	
1000	MHz	36,6	
1500	MHz	46,5	

		dB	W
1800	MHz	52,0	
2000	MHz	54,8	
2500	MHz	64,3	
3000	MHz	71,0	
5200	MHz	-	
5800	MHz	-	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>19
450 ÷ 1000	MHz	>25	3000 ÷ 4000	MHz	>19
1000 ÷ 2000	MHz	>22	4000 ÷ 5800	MHz	>10

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>57
900 ÷ 2000	MHz	
2000 ÷ 3000	MHz	

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