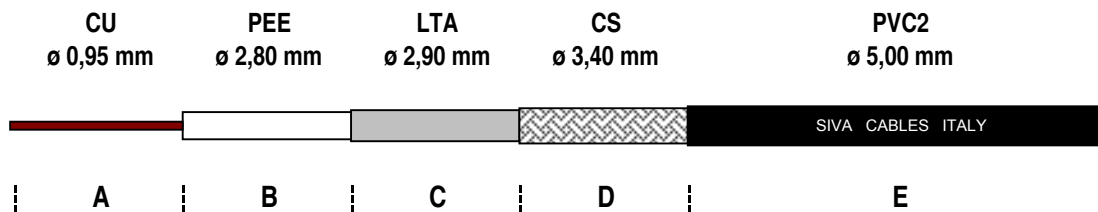


# RF 195 LTA

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	.....	ø 0,95 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE ESPANSO	.....	ø 2,80 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	.....	h. 12 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME STAGNATO	.....	128 x 0,12 mm
		- RICOPERTURA	.....	96%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 5,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	RF 195 LTA 50 OHM LOW LOSS CABLE		0,95 / 2,80 / 5,00

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

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

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME	19,9
- PLASTICA	19,0
- TOTALE	39,9

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

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 80%

### RESISTENZA

- CONDUT. INTERNO	25,2 Ohm/Km
- CONDUT. ESTERNO	16 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST	4,0 kV
-----------------------------	--------

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,8	
10	MHz	3,9	
50	MHz	8,5	
100	MHz	11,3	
200	MHz	15,8	
300	MHz	19,6	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	25,9	
600	MHz	28,7	
800	MHz	33,2	
1000	MHz	37,5	
1350	MHz	44,1	
1500	MHz	48,2	

		dB	W
1750	MHz	52,2	
2150	MHz	58,9	
2250	MHz	60,1	
2500	MHz	65,6	
2750	MHz	68,4	
3000	MHz	73,4	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 300	MHz	>28	1000 ÷ 2000	MHz	>16
300 ÷ 600	MHz	>24	2000 ÷ 3000	MHz	>15
600 ÷ 1000	MHz	>19	..... ÷ .....	MHz	-

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>85
900 ÷ 2000	MHz	>75
2000 ÷ 3000	MHz	>65

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