



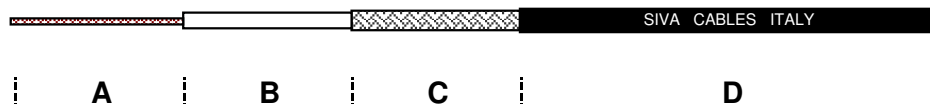
FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# RG 175 AF

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 75 OHM  
CONFORME ALLE NORME CEI 20-11 CEI 20-22 / II CEI 20-35 I / II IEC 60332 I / II / III

CU 9 x 0,10 mm PE  $\varnothing$  1,50 mm CA  $\varnothing$  1,90 mm PLSF  $\varnothing$  2,80 mm



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|          |                           |   |                                  |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|
| <b>A</b> | <b>CONDUTTORE INTERNO</b> | RAME ROSSO                                | 9 x 0,10 mm                      |
| <b>B</b> | <b>DIELETTRICO</b>        | POLIETILENE COMPATTO                      | $\varnothing$ 1,50 $\pm$ 0,08 mm |
| <b>C</b> | <b>TRECCIA</b>            | RAME ARGENTATO                            | 72 x 0,10 mm                     |
|          |                           | - RICOPERTURA                             | 90%                              |
| <b>D</b> | <b>GUAINA</b>             | POLIVINILCLORURO NON PROPAGANTE LA FIAMMA | $\varnothing$ 2,80 $\pm$ 0,13 mm |
|          | - COLORE                  | NERA - RAL 9004                           |                                  |
|          | - MARCATURA               |   |                                  |

### MINIMO RAGGIO DI CURVATURA ( mm )

- PIEGA SINGOLA  $\varnothing$  ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA  $\varnothing$  ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -25 °C / +80 °C

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 5,9
- PLASTICA 7,1
- TOTALE 13,0

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75  $\pm$  5 Ohm

CAPACITA' 67 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 250 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 35 Ohm/Km

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 2,0 kV

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

|     |     | dB   | W |
|-----|-----|------|---|
| 5   | MHz | 5,4  |   |
| 10  | MHz | 8,2  |   |
| 50  | MHz | 19,2 |   |
| 100 | MHz | 27,9 |   |
| 200 | MHz | 40,7 |   |
| 400 | MHz | 59,2 |   |

### POTENZA MASSIMA W

|      |     | dB    | W |
|------|-----|-------|---|
| 500  | MHz | 67,5  |   |
| 600  | MHz | 72,6  |   |
| 800  | MHz | 85,3  |   |
| 1000 | MHz | 101,0 |   |
| 1350 | MHz | -     |   |
| 1500 | MHz | -     |   |

|      |     | dB | W |
|------|-----|----|---|
| 1750 | MHz | -  |   |
| 2150 | MHz | -  |   |
| 2250 | MHz | -  |   |
| 2500 | MHz | -  |   |
| 2750 | MHz | -  |   |
| 3000 | MHz | -  |   |

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

|            |     |     |               |     |   |
|------------|-----|-----|---------------|-----|---|
| 30 ÷ 300   | MHz | >20 | 1000 ÷ 2000   | MHz | - |
| 300 ÷ 600  | MHz | >20 | 2000 ÷ 3000   | MHz | - |
| 600 ÷ 1000 | MHz | >20 | ..... ÷ ..... | MHz | - |

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 100 ÷ 900   | MHz | >52 |
| 900 ÷ 2000  | MHz | -   |
| 2000 ÷ 3000 | MHz | -   |

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