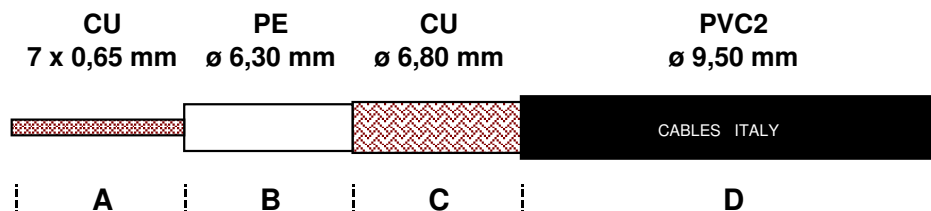




# RG 213 PK

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM



## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|          |                           |                                   |                  |
|----------|---------------------------|-----------------------------------|------------------|
| <b>A</b> | <b>CONDUTTORE INTERNO</b> | RAME ROSSO                        | 7 x 0,65 mm      |
| <b>B</b> | <b>DIELETTRICO</b>        | POLIETILENE COMPATTO              | ø 6,30 ± 0,15 mm |
| <b>C</b> | <b>TRECCIA</b>            | RAME ROSSO                        | 144 x 0,12 mm    |
|          |                           | - RICOPERTURA                     | 70%              |
| <b>D</b> | <b>GUAINA</b>             | POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE | ø 9,50 ± 0,18 mm |
|          | - COLORE                  | NERA - RAL 9004                   |                  |
|          | - 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** 36,6
- **PLASTICA** 79,2
- **TOTALE** 115,8

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

### RESISTENZA

- **COND. INTERNO** 8 Ohm/Km
- **COND. ESTERNO** 12 Ohm/Km

### TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA** 7,0 kV
- **SPARK TEST**

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

|     |     | <b>dB</b> | <b>W</b> |
|-----|-----|-----------|----------|
| 5   | MHz | 1,4       |          |
| 10  | MHz | 2,0       |          |
| 50  | MHz | 4,9       |          |
| 100 | MHz | 7,4       |          |
| 200 | MHz | 10,8      |          |
| 400 | MHz | 16,0      |          |

### POTENZA MASSIMA W

|      |     | <b>dB</b> | <b>W</b> |
|------|-----|-----------|----------|
| 500  | MHz | 18,5      |          |
| 600  | MHz | 20,6      |          |
| 800  | MHz | 24,3      |          |
| 1000 | MHz | 28,0      |          |
| 1350 | MHz | 33,7      |          |
| 1500 | MHz | 35,7      |          |

|      |     | <b>dB</b> | <b>W</b> |
|------|-----|-----------|----------|
| 1750 | MHz | 39,5      |          |
| 2150 | MHz | 45,1      |          |
| 2250 | MHz | 46,4      |          |
| 2500 | MHz | 50,1      |          |
| 2750 | MHz | 53,3      |          |
| 3000 | MHz | 57,1      |          |

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

|            |     |     |               |     |     |
|------------|-----|-----|---------------|-----|-----|
| 30 ÷ 300   | MHz | >31 | 1000 ÷ 2000   | MHz | >23 |
| 300 ÷ 600  | MHz | >28 | 2000 ÷ 3000   | MHz | >20 |
| 600 ÷ 1000 | MHz | >26 | ..... ÷ ..... | MHz | -   |

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 100 ÷ 900   | MHz | >50 |
| 900 ÷ 2000  | MHz | -   |
| 2000 ÷ 3000 | MHz | -   |

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