

## Produto

Cabo Coaxial

RG 213 PE



## Características

| Parte do cabo    | Material                           | mm    | in    |
|------------------|------------------------------------|-------|-------|
| Condutor Interno | Corda de cobre nu                  | 2,25  | 0,089 |
| Isolação         | Polietileno sólido                 | 7,25  | 0,285 |
| Condutor Externo | Trança de cobre nu (cobertura 95%) | 8,36  | 0,329 |
| Capa             | Polietileno preto                  | 10,30 | 0,406 |

## Especificações Mecânicas

|                          |           |             |
|--------------------------|-----------|-------------|
| Peso do cabo             | 0,12 kg/m | 0,081 lb/ft |
| Raio mínimo de curvatura | 50 mm     | 1,97 in     |
| Temperatura de operação  | 80°C máx  | 176°F       |

## Especificações elétricas

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Impedância nominal              | 50 ohms        |
| Velocidade de propagação        | 67%            |
| Capacitância                    | 101 pF/m       |
| Máxima Tensão DC                | 12 kV // 1 min |
| Resistência do condutor interno | 5,8 ohm/km     |
| Resistência da blindagem        | 4,1 ohm/km     |

| Frequência (MHz) à 20°C | Atenuação (dB/100m) |
|-------------------------|---------------------|
| 30                      | 3,6                 |
| 88                      | 6,3                 |
| 100                     | 6,8                 |
| 150                     | 8,4                 |
| 200                     | 10,2                |
| 450                     | 15,5                |
| 800                     | 23,0                |
| 900                     | 24,5                |
| 1000                    | 25,8                |
| 1500                    | 33,7                |
| 1800                    | 39,0                |
| 2000                    | 42,1                |
| 2400                    | 45,3                |
| 3000                    | 56,0                |

