

# CABO COAXIAL COM CONECTOR SOLDADO - 5,475M

## AP0012

Cabo coaxial com conector, recomendado para a instalação de antenas móvel PX do tipo 1/4 de Onda, ou outros modelos que tenham o mesmo tipo de fixação da antena junto ao suporte. Especificações Técnicas Cabo Coaxial: 50 Ohms Comprimento: 5,475 mts Conector : UHF Macho (soldado)



### ESPECIFICAÇÕES FÍSICA

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CONDUTOR CENTRAL | Flexível em cobre estanhado<br>18 fios x 0,18mm                         |
| ISOLAÇÃO         | PEDB Compacto com<br>dimensional de 3mm                                 |
| BLINDAGEM        | Formada com fios de cobre<br>estanhado 0,127mm com<br>percentual de 90% |
| CAPA             | PVC Dimensional de 4,80mm                                               |
| CONECTOR         | Conector UHF Macho                                                      |
| COMPRIMENTO      | 5,475 mm                                                                |
| PESO             | 220 g                                                                   |

### ESPECIFICAÇÕES ELETRICA

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| CONDUTOR INTERNO<br>(RESISTÊNCIA DC) | 36 $\Omega$ /Km |
| CONDUTOR EXTERNO<br>(RESISTÊNCIA DC) | 16 $\Omega$ /Km |
| VELOCIDADE<br>DE PROPAGAÇÃO          | 68%             |
| IMPEDÂNCIA                           | 50 $\Omega$     |
| MÁXIMA TENSÃO DC                     | 7,0 Kv          |
| CAPACITÂNCIA MÁXIMA                  | 101 pF/m        |
| PERDA POR RETORNO                    | 15 dB           |

### TABELA DE PERDAS DE ATENUAÇÃO

| FREQUÊNCIA (MHZ)<br>AMBIENTE = 20°C | ATENUAÇÃO (DB/100M) |
|-------------------------------------|---------------------|
| 30                                  | 2,2                 |
| 50                                  | 2,9                 |
| 150                                 | 5,0                 |
| 220                                 | 6,1                 |
| 450                                 | 8,9                 |
| 900                                 | 12,8                |
| 1500                                | 16,8                |
| 1800                                | 18,6                |
| 2500                                | 22,2                |
| 5800                                | 35,5                |

<sup>1</sup>A Steelbras Antenas se reserva o direito de alterações técnicas nos dados de descritivos técnicos sem aviso prévio.