



**Aplicación del producto / Product Application**

Transmisión de señales de TV, bajada de antenas parabólicas y colectivas.

Transmission of TV signals, satellite dishes and lowering collective.

**Normas / Standards**

Real Decreto 346/2011 de 11 de marzo. Anexo I - UNE-EN 50117-2-4 (Interior) UNE-EN 50117-2-5 (Exterior)

Royal Decree 346/2011 of March 11. Annex I - UNE-EN 50117-2-4 (Inside) UNE-EN 50117-2-5 (outside)

**Construcción del cable / Cable Construction**

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Conductor / Inner conductor  | Cobre pulido 1,63mm / Solid bare copper             |
| Dieléctrico / Insulation     | Polietileno celular físico Ø7,2mm                   |
| 1ª Pantalla / First Screen   | Cinta cobre poliéster / Polyester Copper Tape       |
| 2ª Pantalla / Second Screen  | Malla de trenzada de cobre 60% / Braid copper wires |
| Cubierta exterior / Jacket   | Polietileno / Polyethylene                          |
| Color exterior / Color cover | Negro / Black                                       |
| Diametro / Diameter          | 10,2 Ø ±0,2                                         |

**Características Técnicas / Technical characteristics**

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Resistencia conductor int / Inner conductor resistance | <9 Ω/Km      |
| Resistencia conductor ext / Outer conductor resistance | <10Ω/Km      |
| Velocidad de propagación / Velocity propagation        | 84%          |
| Capacidad nominal / Mutual capacitance                 | <54 nF/km    |
| Impedancia / Impedance                                 | 75 ±3 Ω      |
| Temperatura trabajo / Temperature working              | -20°C + 70°C |

**Atenuación / Attenuations a 20°C (dB/100m)**

|         |       |          |       |
|---------|-------|----------|-------|
| 55 MHz  | 2,80  | 1000 MHz | 14,5  |
| 100 MHz | 4,00  | 1350 MHz | 17,5  |
| 450 MHz | 8,80  | 1750 MHz | 20,50 |
| 862 MHz | 13,50 | 2150 MHz | 22,50 |

**Código / Code** **Embalaje / Packing**

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 001049  | Carrete / Reel 100mts |
| 001049B | Bobina / Drum 500mts  |

