



**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)

Cumple UNE-EN 50575:2015, UNE-EN 50575:2015 A1/2016; UNE-EN 13501-6:2015 en las partes aplicables (EN 60332-1-2:2004/A11:2016, EN 50399:2011/A1:2016, IEC 60754-2:2014, CLC/TS 50576:2016 (E)

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

Cable family meets UNE-EN 50575:2015, UNE-EN 50575:2015 A1/2016; UNE-EN 13501-6:2015 in the applicable parts (EN 60332-1-2:2004/A11:2016, EN 50399:2011/A1:2016, IEC 60754-2:2014, CLC/TS 50576:2016 (E)

**Construcción del cable / Cable Construction**

Conductor / Inner conductor	Cobre pulido / Solid bare copper 1,02mm ±0,02
Dieléctrico / Insulation	Polietileno celular físico / Foam PE Ø4,80±0,2mm Skin exterior color negro / Black outer skin
1ª Pantalla / First Screen	Cinta aluminio-poliéster color cobre / Copper aluminum-polyester tape
2ª Pantalla / Second Screen	Malla de trenzada de aluminio recubierto de cobre / Coated Aluminum Braided Meshcopper
3ª Pantalla / Third Screen	Cinta poliéster / Polyester tape
Cubierta exterior / Jacket	LSZH blanco / LSZH White
Diametro / Diameter	Ø 6,7±0,2mm

**Características Técnicas / Technical characteristics**

Resistencia conductor int / Inner conductor resistance	21,5 Ω/km
Resistencia conductor ext / Outer conductor resistance	35Ω/km
Capacidad nominal / Capacitance	50±2nF/Km
Velocidad propagación / Propagation speed	86%
Impedancia / Impedance	75±5Ω
Temperatura de servicio / Operating temperature	-20°C a 70°C

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

55 MHz	4,70	1000 MHz	20,00
100 MHz	6,00	1350 MHz	24,00
400 MHz	12,80	1750 MHz	28,00
800 MHz	18,00	2150 MHz	31,00
862 MHz	18,70		

**Código / Code**

00104580D

**Embalaje / Packing**

Caja 400mts con 4 Carretes 100mts / Box 400mts with 4 Reels 100mts