



**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))

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))

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	Acero recubierto cobre 1,02 mm/ Copper covered steel wire CCS
Dieléctrico / Insulation	Polietileno celular físico Ø4,60 mm
1ª Pantalla / First Screen	Cinta aluminio pegada / Bonded APA Foil
2ª Pantalla / Second Screen	Malla de trenza de aluminio 77% / Braid of aluminium wire
3ª Pantalla / Third Screen	Cinta de aluminio-poliéster-aluminio / Aluminum-polyester-aluminum tape
Cubierta exterior / Jacket	LSZH UV Blanco / White LSZH UV Marrón/ Brown LSZH UV Negro / Black
Diametro / Diameter	7,10±0,2 mm

**Características Técnicas / Technical characteristics a 20°C**

Resistencia conductor int / Inner conductor resistance	<95,78 Ω/km
Resistencia conductor ext / Outer conductor resistance	<18 Ω/km
Resistencia dieléctrica / Dielectric strength	2 kV D.C. or 1,5 kV A.C. durante un 1 min
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	Mohm x km > 10000 Mohm x km nF/km
Capacidad nominal / Mutual capacitance	<54 nF/km
Velocidad propagación / Propagation speed	84%
Impedancia / Impedance	75 Ω
Temperatura trabajo / Temperature working	-20°C + 70°C

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

5 MHz	1,90	450 MHz	14,43
55 MHz	5,25	500 MHz	15,29
211 MHz	10,00	550 MHz	16,08
250 MHz	10,82	600 MHz	16,73
270 MHz	11,04	750 MHz	18,54
300 MHz	11,64	800 MHz	19,20
350 MHz	12,63	870 MHz	20,04
400 MHz	13,61	1000MHz	21,49

**Código / Code**

001041D  
001041MAD  
001041ND

**Embalaje / Packing**

Rollo / Coil 100mts  
Rollo / Coil 100mts  
Rollo / Coil 100mts

