



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.

Construcción del cable / Cable Construction

Conductor / Inner conductor	Acero recubierto cobre / CCS 0,81±0,03mm
Dieléctrico / Insulation	Polietileno celular físico / Foam PE Ø 3,7±0,1mm
1ª Pantalla / First Screen	Cinta aluminio pegada / Bonded APA Foil 100%
2ª Pantalla / Second Screen	Malla de trenza de aluminio / Braid of aluminium wire 77%
3ª Pantalla / Third Screen	Cinta de aluminio-poliéster-aluminio / Aluminum-polyester-aluminum tape 100%
Cubierta exterior / Isolation	PVC UV
Diámetro / Diameter	6,2±0.2 mm
Color / colour	Blanco / White

Características Técnicas / Technical characteristics 20°C

Impedancia / Impedance	75±3,75 Ω
Capacidad nominal / Mutual capacitance	<54 nF/km
Resistencia dieléctrica / Dielectric strength	2 kVcc/1,5 kVac - 1min.
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	3,75 kVcc/2,5 kVac - 1min.
Resistencia conductor int / Inner conductor resistance	85 Ω/km
Resistencia conductor ext / Outer conductor resistance	25 Ω/km
Velocidad propagación / Propagation speed	84%
Radio de curvatura / Radio curvature	1 dobléz, 30mm. 10 dobléces, 60mm
Carga rotura / Break load	200 N
Temperatura trabajo / Temperature working	-20°C + 70°C
Atenuación de la pantalla / Attenuation screen	dB @(30MHz-1000MHz) 95dB-Class A+ EN50117-2-1

Atenuación / Attenuations a 20°C (dB/100m) ±5%

5 MHz	2,80	1350 MHz	33,07
10 MHz	3,20	1500 MHz	35,19
55 MHz	6,10	1750 MHz	38,36
400 MHz	15,90	2050 MHz	42,28
600 MHz	19,80	2150 MHz	43,32
862 MHz	24,20	2500 MHz	46,94
1000 MHz	26,20	3000 MHz	52,59

Código / Code

001059

Embalaje / Packing

Rollo / Coil 100mts