



**Aplicación del producto / Product Application**

Se utiliza principalmente para la transmisión de señales de frecuencia de radio.

Use for the transmission of radio frequency signals.

**Construcción del cable / Cable Construction**

Conductor / Inner conductor	Cobre pulido 0,94mm / Solid bare copper
Dieléctrico / Insulation	Espuma de polietileno Ø2,79mm / Foam PE
1ª Pantalla / Braid	Cinta de aluminio pegada / Bonded Aluminium Foil
2ª Pantalla / Braid	Malla de Cobre estañado 90% / Braid of tinned copper
Cubierta exterior / Jacket	Poliétileno / Polyethylene
Color exterior / Color cover	Negro / Black
Diámetro / Diameter	4,95 mm

**Propiedades eléctricas / Electrical properties 20°C**

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<27,3 Ω/Km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>500 MΩ/Km
Capacidad mutua / Capacitance	<83,3 nF/Km
Tensión nominal / Rated voltage	30V
Velocidad de propagación / Velocity of propagation	80,0%
Impedancia / Impedance	50 Ω
Temperatura nominal / Rated temperature	-20° a +70°C

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

30 MHz	7,87	900 MHz	40,66
50 MHz	9,84	1500 MHz	54,43
150 MHz	15,41	1800 MHz	60,66
220 MHz	18,69	2000 MHz	64,59
450 MHz	27,87	2500 MHz	73,44
		3000 MHz	82,30

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

002023	Rollo / Coil 100 Mts
002023B	Bobinas / Drum 500 Mts