



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 1,42mm / Solid bare copper
Dieléctrico / Insulation	Espuma de polietileno Ø3,81mm / Foam PE
1ª Pantalla / Braid	Cinta de aluminio pegada / Bonded Aluminium Foil
2ª Pantalla / Braid	Malla de cobre estañado 85% / Tinned copper mesh
Diámetro / Diameter	6,10 mm
Cubierta exterior / Jacket	Polietileno / Polyethylene
Color exterior / Color cover	Negro / Black

Propiedades eléctricas / Electrical Properties 20°C

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<11,75 Ω/Km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>500 MΩ/Km
Capacidad mutua / Capacitance	<82 nF/Km
Tensión nominal / Rated voltage	30V
Velocidad de propagación / Velocity of propagation	84,0%
Impedancia / Impedance	50 Ω
Temperatura nominal / Rated temperature	-20° a +70°C

Atenuación / Attenuations 20°C (dB/100m) (±3%)

30 MHz	4,60	2000 MHz	38,89
50 MHz	5,85	2500 MHz	43,77
150 MHz	10,21	3000 MHz	48,24
220 MHz	12,40	4000 MHz	56,30
450 MHz	17,89	5000 MHz	63,53
900 MHz	25,59	6000 MHz	70,18
1500 MHz	27,89		

Código / Code **Embalaje / Packing**

002024	Rollo / Coil 100 Mts
002024B	Bobinas / Drum 500 Mts