

Aplicaciones

Coaxial para la distribución de señales de radiodifusión sonora y televisión según el nuevo Reglamento de Infraestructuras Común de Telecomunicaciones (ICT)

Normativa

No propagador de la llama:

- UNE EN 50.265-2-1
- IEC 60.332-1

Exento de plomo

- Por absorción atómica

Construcción

Conductor interior:

- Cobre pulido sólido de \varnothing 1.12 mm

Características eléctricas a 20 °C

Resistencia conductor interior:

< 19 Ω /Km

Resistencia conductor exterior:

< 32 Ω /Km

Impedancia característica:

75 \pm 3 Ω

Capacidad:

54 \pm 3 nF/Km

Velocidad de propagación:

> 85%

Pérdidas de retorno:

5 MHz	a	470 MHz	>	29 dB
470 MHz	a	950 MHz	>	27 dB
950 MHz	a	2.150 MHz	>	25 dB



Dieléctrico:

- Polietileno celular
- Diámetro nominal de 4,90 mm

Conductor exterior:

- Cinta longitudinal de aluminio / poliéster / aluminio
- Trenza de cobre estañado
- Cobertura del 23 %

Cubierta:

- PVC color blanco RAL 9010
- Diámetro nominal 7,00 mm

Atenuación nominal:

10 MHz	a	2,40 dB/100 m
50 MHz	a	4,30 dB/100 m
100 MHz	a	5,80 dB/100 m
230 MHz	a	8,50 dB/100 m
470 MHz	a	12,80 dB/100 m
800 MHz	a	16,70 dB/100 m
862 MHz	a	17,50 dB/100 m
950 MHz	a	18,90 dB/100 m
1.350 MHz	a	23,00 dB/100 m
1.750 MHz	a	25,90 dB/100 m
2.050 MHz	a	28,30 dB/100 m
2.150 MHz	a	29,10 dB/100 m
2.400 MHz	a	30,80 dB/100 m
3.000 MHz	a	34,90 dB/100 m

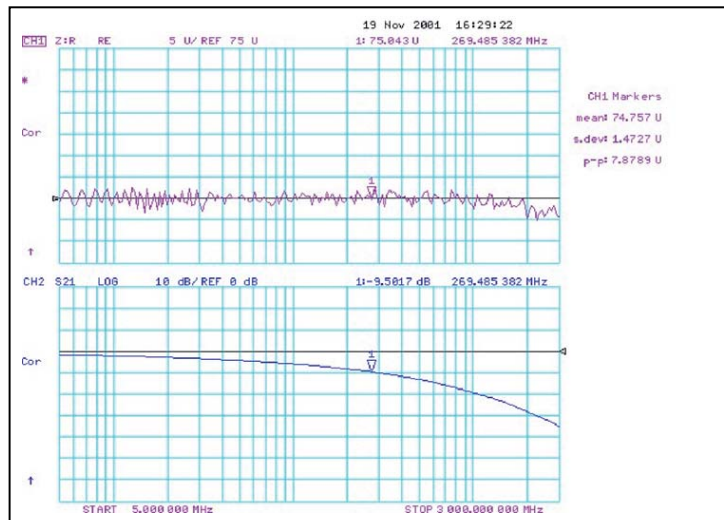
Leyenda:

DRAKA 05 (AAAA) (OF) ICTel **KO-25 PLUS**

Información comercial

Código	Descripción	Ø Exterior mm	Peso kg/km	Color cubierta	Presentación
03635.0010A	KO-25 Plus ICTel	7	43	Blanco RAL 9010	Rollos de 100 m
03653.0370A	KO-25 Plus ICTel	7	43	Blanco RAL 9005	A convenir

Impedancia y atenuación del cable KO-25



Detalle de la atenuación con los valores de los markers en el lateral

