

Micro Coaxial | Flex

FLEX 3,9/75

DRAKA
MULTIMEDIA

Aplicaciones

Para instalaciones en centrales telefónicas analógicas y/o digitales

Normativa

Comportamiento ante el fuego:

No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1

Libre de halógenos (HCl < 0,5 %):

IEC 60754-1-2

Baja toxicidad de gases (< 2,5):

NES 713

Baja corrosividad de humos:

- (ph \geq 4,3, cond. \leq 10mS/mm) según UNE-EN50267-2-3

Construcción

Conductor interior:

- Cobre pulido sólido, 1 x 0,51 mm \varnothing

Características eléctricas a 20 °C

Resistencia conductor interior: < 87 Ω /km

Resistencia conductor exterior: < 15 Ω /km

Impedancia característica: 75 \pm 2 Ω

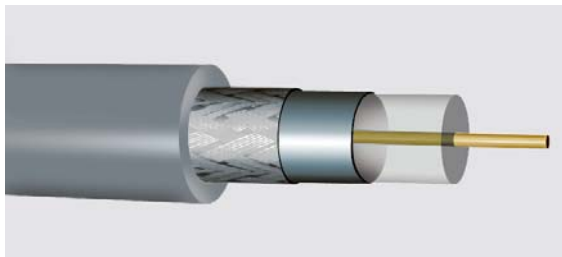
Capacidad: < 65 nF/km

Resistencia aislamiento: > 10.000 M Ω /km

Pérdidas de retorno: de 0,3 a 300 MHz > 20 B

Atenuación máxima:

3,2 dB/100 m	a	4,224 MHz
4,3 dB/100 m	a	8,448 MHz
6,0 dB/100 m	a	17,184 MHz
8,4 dB/100 m	a	34,368 MHz
11,5 dB/100 m	a	70,000 MHz
16,2 dB/100 m	a	139,264 MHz
19,1 dB/100 m	a	211,872 MHz
20,0 dB/100 m	a	282,496 MHz



Dieléctrico:

- Polietileno celular
- Diámetro nominal: 2,3 mm
- Color: natural

Conductor exterior:

- Cinta de aluminio-poliéster-aluminio
- Solape 25 %
- Trenza de cobre electrolítico estañado.
- Cobertura > 90 %

Cubierta:

- Compuesto de poliolefina FRLSHF
- Color: gris RAL 7001
- Diámetro nominal: 3,90 mm

Información comercial

Leyenda:

COAXIAL FLEX 3.9/75 DRAKA 05 (AÑO)
(metraje)M 00547921

Presentación:

- Bobinas de 250 m y 1.000 m

Peso cable:

- 25 kg/km

Código Draka:

23644.0230