

# Micro Coaxial | Flex

## 8 x FLEX 3/75

**DRAKA**  
MULTIMEDIA

### Aplicaciones

Para instalaciones en centrales telefónicas analógicas y/o digitales

### Construcción (Micro-coaxial Flex 3/75)

#### Conductor interior:

- Cobre electrolítico plateado 1 x 0,40 mm Ø

#### Dieléctrico:

- Polietileno sólido
- Espesor nominal: 0,975 mm
- Diámetro nominal: 2,35 mm
- Color: natural

#### Conductor exterior:

- Cinta de aluminio / poliéster
- Solape 25 %
- Hilo de drenaje de cobre estañado 0,40 mm Ø
- Trenza de cobre electrolítico estañado
- Cobertura 86 %

### Características eléctricas a 20 °C

**Resistencia conductor Interior:** < 95 Ω/km

**Resistencia conductor exterior:** < 9 Ω/km

**Impedancia característica:** 75 Ω

**Capacidad:** 67 ± 3 nF/km

**Resistencia aislamiento:** > 10.000 MΩ/km

#### Pérdidas de retorno:

51 kHz a 1 MHz > 18 dB

1 MHz a 90 MHz > 25 dB

90 MHz a 210 MHz > 20 dB

#### Atenuación máxima:

4,1 dB/100 m a 4,224 MHz

5,1 dB/100 m a 7,000 MHz

5,6 dB/100 m a 8,448 MHz

7,0 dB/100 m a 12,672 MHz

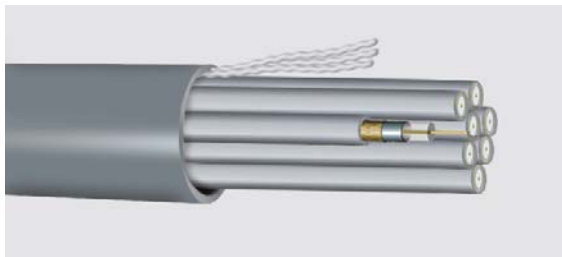
8,5 dB/100 m a 17,184 MHz

10,5 dB/100 m a 34,368 MHz

12,5 dB/100 m a 51,550 MHz

14,6 dB/100 m a 70,000 MHz

24,5 dB/100 m a 210,024 MHz



#### Cubierta:

- PVC según norma IEC-502, IEC-60502
- Color: gris RAL 7001
- Diámetro nominal: 2,67 mm

#### Cable

#### Cableado:

- 7 coaxiales dispuestos en coronas concéntricas (1+7)
- Numeración del 1 al 8 (centro = nº 1)

#### Cubierta exterior:

- PVC según norma IEC-502, IEC-60502
- Color: gris RAL 7001
- Diámetro nominal: 12,40 ± 0,3 mm

### Información comercial

#### Leyenda:

DRAKA DCI MULTICOAXIAL FLEX  
8 x 3/75 TELEFÓNICA

#### Presentación:

- Bobinas de 250 m y 1.000 m

#### Peso cable:

- 178,320 kg/km

#### Código Draka:

13807.0230