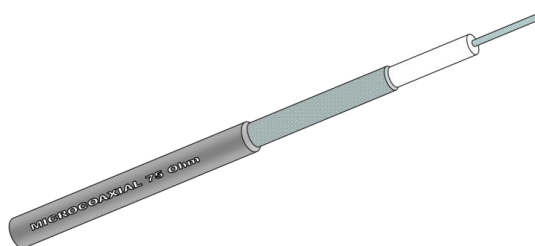


Cable coaxial Flex 3 carrete



Aplicación del producto

Empleados para la interconexión de equipos de transmisión entre si o con cables de la misma impedancia característica.

Normativa

Flex-3 ER f 5,032 (Telefónica)

Construcción del cable

Conductor interior Cobre estañado

Construcción (mm) 0,40

Dieléctrico Polietileno solido

Diámetro nominal (± 0.08 mm) 2,35

Espesor (mm) 0,95

Pantalla 1 Pantalla cinta aluminio

Espesor (μ) 0,75

Pantalla 2 Malla cobre estañado

Porcentaje Cobertura (%) 85%

Cubierta exterior PVC

Diámetro nominal (± 0.1 mm) 3,30

Color cubierta Gris (RAL 7001)

Marcaje Cubierta

FLEX 3/75

Presentación

Carrete Plástico 250 metros

Bobina 1000 metros

Características Eléctricas

Resistencia máxima a 20°C (Ω /Km)

Conductor central <144

Conductor exterior <24

Resistencia aislamiento a 20° ($M\Omega \cdot Km$) >10000

Temperatura nominal (°C) 80

Voltaje nominal (V) 30

Capacitancia (pF/m) 70+/-3

Velocidad de propagación 66,7%

Impedancia (Ω) 75+/-3
°C

Atenuación a 20 (dB/100m) (+/-5%)

0,051 MHz 0,90

1,024 MHz 2,10

4,224 MHz 4,10

17,184 MHz 8,50

34,368 MHz 10,50

70 MHz 14,60

210 MHz 24,50

Perdidas de retorno (dB)

51-1000KHz <-18

1-50KHz <-25

50-100MHz <-20