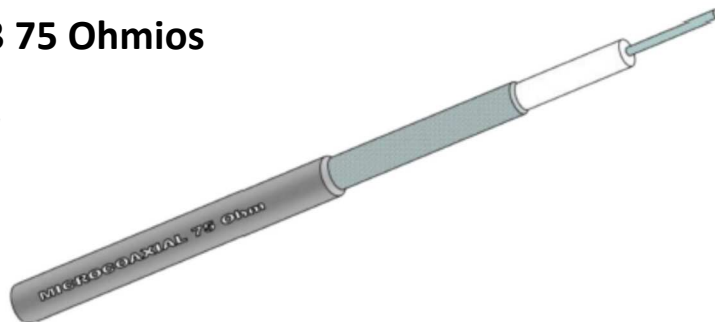


CABLE COAXIAL FLEX3 75 Ohmios

Ref. FLEX3



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
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

