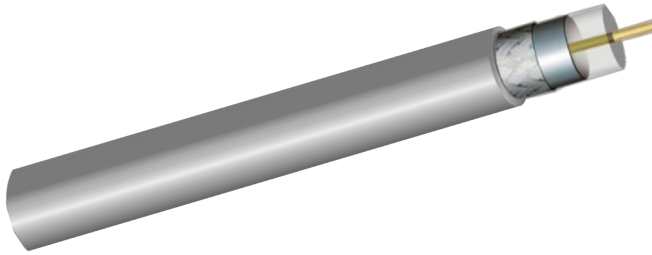


Cable coaxial Flex 5 carrete



CPR Fca

Aplicación del producto / Product Application

Empleados para la interconexión de equipos de transmisión entre si o con cables de la misma impedancia característica.
For communication and signal control systems.

Normas / Standards

Flex-5 ER f 5,062 (Telefónica)

Construcción del cable / Cable Construction

Conductor / Inner conductor	Cobre estañado / Tinned copper
Diámetro / Diameter	7x0,20 mm
Dieléctrico / Insulation	Polietileno celular / Gas injected PE Ø2,80mm
Espesor cubierta / Jacket thickness	1,11mm
1ª Pantalla / Screen	Malla cobre estañado de / Tinned copper braiding T0.13x16x6 (Pitch 35.2mm, optical coverage 90%)
2ª Pantalla / Screen	Malla de cobre estañado / Tinned copper braiding T0.13x16x6 (Pitch 35.2mm, optical coverage 83%)
Cubierta exterior / Sheath jacket	PVC
Espesor cubierta / Jacket thickness	0,45mm
Diámetro / Diameter	4,70±0,1 Ø
Color exterior / Color cover	Gris / Grey

Características Técnicas a 20°C / Technical characteristics at 20°C

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<95 Ω/km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	<9 Ω/km
Resistencia aislamiento / Min insulation DC resistance	>10000 MΩ/km
Temperatura nominal / Rated temperature	80°C
Voltaje nominal / Rated voltage	30V
Capacidad mutua a 1KHz / Capacitance at 1KHz	62±5 pF/m
Velocidad de propagación / Velocity ratio	84% ±0,03
Impedancia / Impedance	75+/-3 (Ω)

Atenuación / Attenuations a 20°C (dB/100m) (+/-3%)

0,05 MHz	0,74
1,02 MHz	1,14
4,22 MHz	2,41
17,18 MHz	4,84
34,37 MHz	6,87
70,00 MHz	9,87
211,87MHz	17,38

Perdidas de retorno (dB) / Return Loss (dB)

60-800KHz	<-21
0,8-20KHz	<-25
20-50MHz	<-23
50-210MHz	<-18

Código / Code

Peso / Weight Kg/Km

Embalaje / Packing

43,35

Carrete / Reel 250 mts

Ideal Technology has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.