



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
004004C	43,35	Carrete / Reel 250 mts

Rev.191222