

**Cable Tipo: MULTICOAXIAL - 16xFLEX-3/75**

**Código: 015085C**

CARACTERISTICAS MECANICAS		
COMPOSICION	MATERIALES	Dimensiones mm
<b>Conductor central</b>	Cobre recocido	0.40 +/- 0.01
<b>Dieléctrico</b>	Polietileno sólido	2.3 +/- 0.05
<b>Conductor exterior</b>		
	<b>Pantalla</b> Cinta de Aluminio/Poliester	
	<b>Hilo de Tierra</b> Cobre estañado	0.40 +/- 0.01
	<b>Malla</b> 96 alambres de cobre estañado	0.1 +/- 0.01
<b>Cubierta</b>	PVC color gris RAL 7000	3.3 +/- 0.1
		3.7 +/- 0.1
<b>Núcleo del cable</b>	16 cables microcoaxiales FLEX-3/75 cableados en hélice.	
<b>Cubierta exterior</b>	PVC color gris RAL 7032	18 +/- 1
<b>Peso total neto del cable</b>	350kg/km aprox.	
<b>Cumplimiento Directiva ROHS</b>	Todos los materiales empleados en la fabricación del cable cumplen con los requisitos de la Directiva RoHS	

CARACTERISTICAS ELECTRICAS						
<b>Constante Dieléctrica</b>						2,2
<b>Velocidad de propagación relativa</b>						66%
<b>Capacidad</b>						67 +/- 3 pF/m
<b>Resistencia del conductor central</b>						max. 144 Ohmios/km
<b>Resistencia del conductor exterior</b>						max. 24 Ohmios/km
<b>Resistencia de Aislamiento</b>						mín. 10000 MegaOhmios x Km.
<b>Rigidez dieléctrica</b>						2000 Veff
<b>Impedancia Media</b>						75 +/- 3,75 Ohmios
Atenuaciones				Pérdidas de Retorno		
Frec. MHz	dB/100m	Frec. MHz	dB/100m	Frecuencias	dB	
2,048	3,0					
4,224	4,1	51,550	12,5	51 KHz - 1 MHz	>= 18	
8,448	5,6	70,000	14,6	1 MHz - 90 MHz	>= 25	
17,184	8,5	139,26	21,0	90 MHz - 210 MHz	>= 20	
34,368	10,5	210,00	24,5			