

Multicoaxial 4 x FLEX-6/75

Código: 015041C500

Especificación: FLEX-6/75 - ER.f5.057 Edición 1, Julio 1990

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Conductor Central	Cobre electrolítico puro, recocido	0,8 +/- 0,01
	Estado superficial PLATEADO	
Dieléctrico	Poliétileno celular físico	3,9 +/- 0,1
Conductor Exterior	Doble pantalla compuesta por una cinta de Al/Pet/Al y una malla trenzada de cobre estañado.	4,75 +/- 0,2
	Formación de la trenza 96 alambres	0,13 +/- 0,01
	Cobertura de la malla	80%
Cubierta	PVC libre de metales pesado, color gris RAL 7001	6,0 +/- 0,2
Núcleo del cable	4 cables coaxiales FLEX-6/75 marcados con números del 1 al 4, cableados en hélice.	
Cubierta exterior	PVC libre de metales pesados, color gris RAL 7032	17 +/- 0,5
Forma de entrega	500 metros en bobinas de madera	
Peso neto aprox.	242 kg/km	
Peso bruto aprox.	273 kg/km	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		@ 20 °C
RDC conductor central	Ohm/km	<= 39
Conductor exterior	Ohm/km	<= 13
Capacidad mutua	nF/km	<= 62
Resistencia de Aislamiento	Mohm x km	> 10000
Rigidez dieléctrica	durante 1 min	2 kVeff
Impedancia	Ohmios	75 +/- 3,75
Pérdidas de Retorno	dB @ (0,3 - 1) MHz	>= 18
	dB @ (1 - 100) MHz	>= 23
Atenuaciones	dB/100m @ 0,300 MHz	<= 0,75
(dB/100m +/- 5 %)	dB/100m @ 0,412 MHz	0,81
	dB/100m @ 0,548 MHz	0,98
	dB/100m @ 0,772 MHz	1,10
	dB/100m @ 1,024 MHz	1,40
	dB/100m @ 1,544 MHz	1,65
	dB/100m @ 1,552 MHz	1,75
	dB/100m @ 2,048 MHz	1,95
	dB/100m @ 3,152 MHz	2,30
	dB/100m @ 4,224 MHz	2,50
	dB/100m @ 4,287 MHz	2,60
	dB/100m @ 6,312 MHz	2,90
	dB/100m @ 8,448 MHz	3,40
	dB/100m @ 11,096 MHz	3,70
	dB/100m @ 12,388 MHz	3,80
	dB/100m @ 12,435 MHz	4,00
	dB/100m @ 17,184 MHz	4,40
	dB/100m @ 22,368 MHz	5,00
	dB/100m @ 32,064 MHz	5,60
	dB/100m @ 34,368 MHz	5,80
	dB/100m @ 44,736 MHz	6,50
	dB/100m @ 70,00 MHz	7,70
	dB/100m @ 97,728 MHz	9,00
	dB/100m @ 100,00 MHz	9,70