

Cable Tipo : MULTICOAXIAL - 8xFLEX-3/75

CARACTERISTICAS MECANICAS

COMPOSICION	MATERIAL	DIAMETROS mm
1. CUBIERTA EXTERIOR		
PVC color gris tierra, retardante de la llama.		12.5 +/- 0.7
Espesor de la cubierta		0.75 +/- 0.05
Bajo la cubierta lleva un hilo de rasgado de poliamida		
2. DATOS DEL FLEX-3/75		
Conductor central	Cobre recocido	0.40 +/- 0.01
Dieléctrico	Polietileno	2.3 +/- 0.05
Conductor exterior		
Pantalla	Cinta de AL-POL	10 mm de ancho
Hilo de Tierra	Cobre estañado	0.40 +/- 0.01
Malla	Cobre estañado	
Número de hilos	96	0.1 +/- 0.01
Cubierta	PVC color gris	3.30 +/- 0.1
		3.70 +/- 0.1
3. Radio de curvatura	Un sólo curvado	15 veces el diámetro ext.
	Varios curvados	20 veces el diámetro ext.
4. Peso total del cable		180 Kg/Km

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Constante Dieléctrica	2,2
Capacitancia	70 nF/Km
Resistencia del cond.central	144 Ohmios/Km
Resistencia del cond.exterior	24 Ohmios/Km
Resistencia de Aislamiento	10000 Megaohmios por Km.
Impedancia Media	75 Ohmios
Atenuaciones	
Frec. MHz	dB/100m
2,048	3,0
4,224	4,1
8,448	5,6
17,184	8,5
34,368	10,5
Pérdidas de Retorno	
Frecuencias	dB
51 KHz - 1 MHz	>= 18
1 MHz - 90 MHz	>= 25
90 MHz - 210 MHz	>= 20

HOMOLOGACION : El cable multicoaxial flexible tipo 8 x FLEX-3/75 ha obtenido la Certificación Técnica de TELEFONICA de acuerdo con la Especificación de Requisitos ER.f5.032 Primera edición, apéndice N° 1, oct./93