

CABLE TRONCAL TX10-15 SUPER-FLEXIBLE



Fabricante y Marca

TFC / Times Fiber Communications (USA)

Referencia

2850 / 2811

Descripción:

Cable troncal superflexible aluminio

Características del cable

Construcción del Cable y Dimensiones		
	Material fabricación	Dimensiones (mm Ø)
Conductor Interior	Aluminio cubierto cobre puro 100%	2,77
Dieléctrico	Foam polietileno	11,56
1er conductor	Film aluminio sellado al dielectrico	11,76
2º conductor	60% malla aluminio	12,45
Cubierta	PE, negro, retardante llama NEC725 & 820 (UL) CL2	14,99

Especificaciones mecánicas	Valor
Radio curvatura	50,80 / 63 mm
Peso	85

Especificaciones eléctricas	Valor
Impedancia	75 +/- 2
Velocidad propagación % nom.	88
Capacidad Nominal	50,9 pF/m
Resistencia DC Ω / km (20° C)	
Conductor interior	4
Conductor exterior	15
Loop / bucle	19
Perdida retorno estructural, dB	
5-1000 MHz	- 20
1001-2200 MHz	- 15

Atenuación @ 20° C	
Frecuencia, MHz	dB / 100 mt
5	0,69
55	1,97
211	3,81
250	4,13
270	4,30
300	4,56
330	4,76
350	4,92
400	5,28
450	5,61
500	5,91
550	6,23
600	6,50
750	7,32
870	7,91
1000	8,50
1450	10,24
1750	11,25
2050	12,17
2250	12,76

Conectores, herramientas y aero-retráctiles recomendados				
Referencia conector	Marca	Descripción	Herramienta	Retráctil
ACC-15CHT10U	Amphenol	Conector 5/8" macho aluminio	TXFF A/G	PCSE-14.9-P-CC-4
5/8M-44	Cabelcon	Conector 5/8" macho latón	TXFF C	PCSE-14.9-P-CC-4
ACC-15AFMT10U	Amphenol	Conector F macho aluminio	TXFF A/G	PCSE-14.9-P-CC-4
FM-44	Cabelcon	Conector F macho latón	TXFF C	PCSE-14.9-P-CC-4