

F 6 Trishield



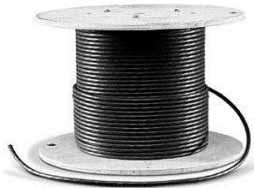
Características Constructivas

Conductor central de acero recubierto con cobre, calibre 18 (1,02 mm), adherido al dieléctrico
Dieléctrico de polietileno expandido por sistema de expansión gaseosa
Blindaje interior de cinta de aluminio-pet-aluminio, solapada y adherida al dieléctrico
Blindaje interior de malla de hilos de aluminio al 60%
Blindaje exterior de cinta de aluminio-pet-aluminio solapada.
Vaina exterior penetrante de cloruro de vinilo (ecológico)

Dimensiones

Componente	mm
Diámetro nominal del conductor central	1,02
Diámetro nominal sobre el dieléctrico	4,57
Diámetro nominal sobre el primer blindaje (cinta)	4,76
Diámetro nominal sobre la malla de aluminio	5,35
Diámetro nominal sobre el segundo blindaje	5,56
Diámetro nominal de la pared de la vaina	7

Presentación



Bobinas de 305 metros (1000 pies)



F-6 Trishield sin portante



F-6 Trishield con portante

Opcionales

Gel Anticorrosivo
Grabado y Metrado Secuencial

Características mecánicas

Resistencia a la rotura del portante (1,20 mm)
90 Kg. (mínimo)

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia (Mhz)	(dB/100 m)
5	2,74
55	4,86
83	5,79
187	8,50
211	9,04
250	9,89
300	11,00
330	11,63
350	11,98
400	12,72
450	13,66
500	14,34
550	15,35
600	15,97
750	18,08
865	19,49
1000	21,38

Características eléctricas

Impedancia nominal 75 Ohm.
Velocidad de propagación nominal 85%
capacitancia nominal 53,2 pf/m

Resistencia Nominal DC (20°C)

Conductor central 102 ohm/Km
Conductor externo 29 ohm/km
Loop 131 ohm/km

Perdida de retorno maxima --20 dB