

F-11 trishield C/P



Características Constructivas

Conductor central de acero recubierto con cobre, calibre 14 (1,63 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%

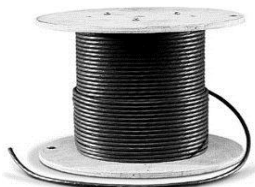
Blindaje exterior de cinta de aluminio-pet-aluminio solapada.

Vaina exterior penetrante de cloruro de vinilo

Dimensiones

Componente	mm
Diámetro nominal del conductor central	1,63
Diámetro nominal sobre el dieléctrico	7,11
Diámetro nominal sobre el primer blindaje (cinta)	7,31
Diámetro nominal sobre la malla de aluminio	7,92
Diámetro nominal sobre el segundo blindaje	8,05
Diámetro nominal sobre la vaina externa	10,1

Presentación



Bobinas de 305 metros (1000 pies)



F-11 trishield con portante

Opcionales

Gel Anticorrosivo
Grabado y Metrado Secuencial

Características mecánicas

Resistencia a la rotura del portante (1,80 mm)
165 Kg. (mínimo)

Características eléctricas

Impedancia nominal 75 Ohm. +/- 3
Velocidad de propagación nominal 85%

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

CURVA DE ATENUACIÓN DE SEÑAL
Frecuencia (Mhz)

