

F 11 95 % Trishield



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

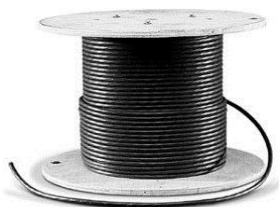
Blindaje exterior de malla de hilos de aluminio al 95 % de cobertura

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 la vaina externa	10,1

Presentación



Bobinas de 610 metros



F-11 95 % trishield con portante

Opcionales

Gel Anticorrosivo
Grabado y Metrado Secuencial

Características mecánicas

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

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia (Mhz)	(dB/100 m)
5	1,30
55	3,25
83	4,00
187	5,95
211	6,45
250	6,94
300	7,62
330	7,96
350	8,21
400	8,83
450	9,32
500	9,91
550	10,35
600	10,83
750	12,45
865	13,52
1000	14,84

Características eléctricas

Impedancia nominal 75 Ohm.

Velocidad de propagación nominal 85%

capacitancia nominal 53,2 pf/m

Resistencia Nominal DC (20°C)

Conductor central 40 ohms/Km

Conductor externo 18 ohms/km

Loop 58 ohms/km

Perdida de retorno maxima --21 dB

French 831/33 - (B 1603 BNI) - Villa Martelli - Buenos Aires - Tel./Fax: (011) 4709-6650/6638

ventas@wiretechsa.com.ar

www.wiretechsa.com.ar