

# F1167% 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

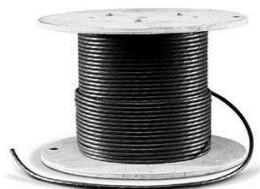
Blindaje exterior de malla de hilos de aluminio al 67%

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	10,03

## Presentación



Bobinas de 610 metros



F-11 con portante

## Opcionales

Gel Anticorrosivo  
Grabado y Metrado Secuencial

## Características mecánicas

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

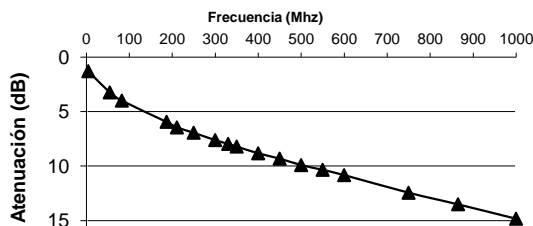
## Atenuación (a 20°C)

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%

### CURVA DE ATENUACIÓN DE SEÑAL



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

[ventas@wiretechsa.com.ar](mailto:ventas@wiretechsa.com.ar)

[www.wiretechsa.com.ar](http://www.wiretechsa.com.ar)