

Coaxil .500 Sin/Con Portante TFC (Envainado WT)

Amphenol 
Broadband Solutions



DESCRIPCION

.500 P3 Sin/Con Portante

MODELO

T10500J/WT – T10500M/WT

CODIGO WT

3011303 - 3011304

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 – Parámetros

Características Constructivas

Conductor de Aluminio recubierto de Cobre
FOAN de Polietilino Celular por inyeccion de gas.
Tubo de Aluminio por extrusion.
Vaina exterior Polietileno de color negro

Dimensiones

Componente	mm
Diámetro nominal del conductor central	2,77
Diámetro nominal sobre el dieléctrico FOAN	11,4
Espesor nominal del aluminio	0,64
Diámetro nominal sobre el aluminio	12,7
Diámetro nominal sobre el envainado	14,5 +/-0,05
Espesor nominal del recubrimiento	0,9+/- 0,025

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia (Mhz)	(dB/100 m)
5	0,52
50	1,80
211	3,55
216	3,60
250	3,92
300	4,30
350	4,69
400	5,02
450	5,35
500	5,68
550	5,97
600	6,27
750	7,09
1000	8,30

Características eléctricas

Impedancia nominal 75+/-2 Ohm.
Velocidad de propagación nominal 87%
Capacidad nominal 50+/-3 pF/m
Resistencia Conductor Central 4,40 Ohms/Km
Resistencia Tubo Aluminio 1,18 Ohms/Km
Resistencia del Loop 5,58 Ohms/Km.

Características mecánicas

Radio de Curvatura minimo 102 mm

Perdida de Retorno

Maxima -30 dB