

COAXIAIS ITED/TDT

DVB
Digital Video
Broadcasting

TIPO RG-7

CABLESAT® MILENIUM DIGITAL

3 GHz



TDT

ited 2
Infraestruturas de Telecomunicações em Edifícios

MATERIAL

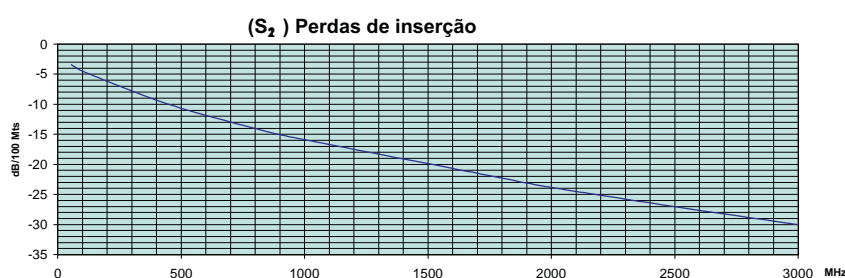
∅ (mm.)

CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, nu, recozido e polido	1,25 ± 0,02
DIELÉCTRICO	Polietileno Celular Físico Baixa Atenuação - SKIN-FOAM	5,7 ± 0,15
CONDUTOR EXTERIOR	Duas blindagens formadas por : Cinta Cobre Poliester -Extra Blindagem Malha de fios de cobre com cobertura > 70 %	6,4 ± 0,15
COBERTA	PVC Beje - Especial contra intempéries. Auto extingüível e estabilizado contra radiações UV	8,0 ± 0,2
HFLS	HFLS Branco . Livre de halogéneos. Não propagante de chama e baixa emissão de fumos	



ELÉCTRICAS

Velocidade de propagação:	87%
Resistencia ohmica	
Coaxial - Condutor Central	< 14,5 Ω Km
Coaxial - Loop (Central + exterior)	< 26 Ω Km
Capacidade Coaxial	52 nF/Km
Impedância Coaxial	75 Ω ± 3
Perdas de retorno	< -20 dB @ (5 - 3000 Mhz)
Largura banda @ S ₁₁ = -20 dB	¡ 3 Ghz !
Factor de Blindagem (Classe A)	¡ > 100 dB !
Rigidez Dieléctrica	1500 Veff @ 1 min
Resistencia de Isolamento	10,000 MΩ x km



Atenuação *

F (MHz)	dB/100m
5	3,4
100	4,5
450	10,0
862	14,7
1000	15,9
1750	21,9
1950	23,5
2150	24,8
2500	27,0
3000	30,0

* Valores ± 5 %

MECANICAS

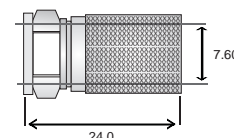
Peso Aprox.	62 Kg./Km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos de 100 m / Bobinas de 500 m e 1.000 m

Fabricado de acordo com : PNE EN 50117-2-4 Ed 2ª, PNE EN 50117-2-5 Ed 2ª.

À ATRON RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

ACESSÓRIOS:

Usar Ficha de Ligação **Connector F - AERO RG-7**
(Ver Catálogo Fichas e Ferramentas)



atron

