

MICRO COAXIAIS

75
Ω

FLEX- 3/75



MATERIAL

φ (mm.)

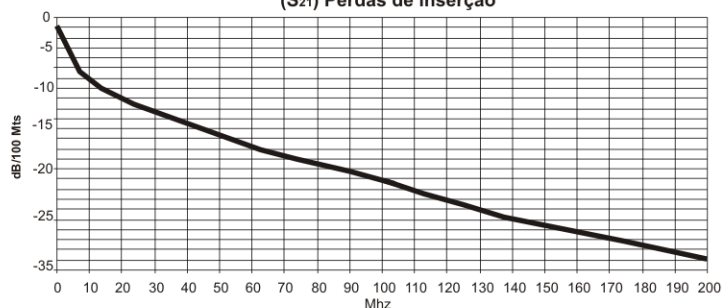
CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, nu, recozido e polido	0,40 ± 0,01
DIELÉCTRICO	Polietileno Sólido	2.30 ± 0,1
CONDUTOR EXTERIOR	Cinta + Fio de terra + Malha	Min. 2,35 ± 0,1 Máx. 2,75 ± 0,1
Cinta	Alumínio - Poliéster	0.4 ± 0,01
Fio terra	Cobre estanhado	
Malha	Cobre estanhado (96 x φ 0,1 mm.)	
COBERTURA	PVC cor cinza auto-extinguível	Min. 3,30 ± 0,1 Máx. 3,70 ± 0,1
Espessura nominal		0,4 ± 0,05



ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	≤ 2,2
Resistência óhmica	
Condutor Central	< 144 Ω / Km.
Condutor Exterior	< 24 Ω / Km.
Resistência de isolamento	> 10000 MΩ* Km.
Capacidade	≤ 70 nF/Km. @ 1KHz
Impedância característica	75 Ω
Perdas de retorno	< -18 dB @ (51 - 1000 KHz) < -25 dB @ (1 - 90 MHz) < -20 dB @ (90 - 210 MHz)
Rigidez dieléctrica	2000 Veff @ 60 sg.

(S₂₁) Perdas de inserção



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
0,051	0,9
1,024	2,1
4,224	4,1
34,368	10,5
70	14,6
210	24,5

* Valores ± 5%

MECANICAS

Peso Aprox.	18 kg./km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Bobinas com 500 ou 1000 m

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

ACESSÓRIOS:

Usar Ficha de Ligação 1.6/5.6 Curto ou Longo
(Ver Catálogo Fichas e Ferramentas)

