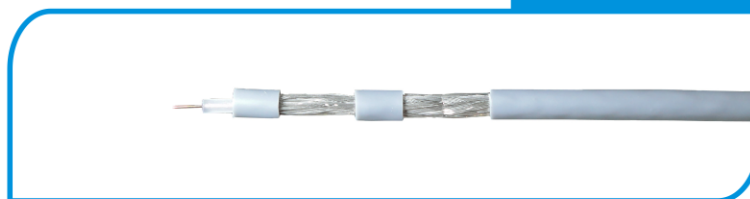


MICRO COAXIAIS

75
Ω

FLEX- 5/75



MATERIAL

φ (mm.)

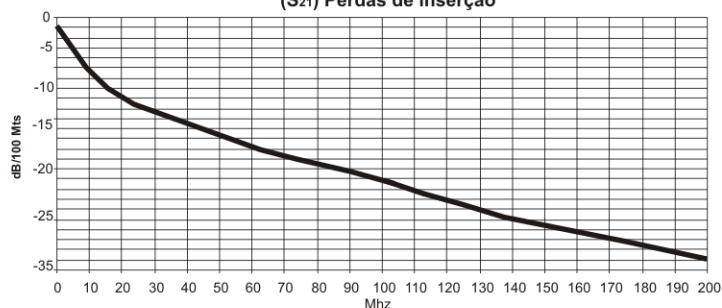
CONDUTOR CENTRAL	Cobre electrolítico puro, nu, recozido e polido	7 x (0,19 ± 0,01)
DIELÉCTRICO	Polietileno Celular Físico	2,80 ± 0,1
CONDUTOR EXTERIOR	Dupla Malha	3,80 ± 0,1
Malha Interior	Cobre estanhado (96 x Ø 0,13 ± 0,01 mm.) com cobertura > 80%	
Malha Exterior	Cobre estanhado (96 x Ø 0,13 ± 0,01 mm.) com cobertura > 90%	
COBERTURA	PVC cor cinza auto-extinguível	4,70 ± 0,1
Espessura nominal		0,4 ± 0,05



ELÉCTRICAS

Constante dieléctrica	≤ 2,0
Resistência óhmica	
Condutor Central	< 95 Ω / km.
Condutor Exterior	< 9 Ω / km.
Resistência de isolamento	> 10000 MΩ* km.
Capacidade	≤ 62 nF/km. @ 1KHz
Impedância característica	75 Ω
Perdas de retorno	< -21dB @ (60 - 800 KHz) < -25 dB @ (0,8 - 20 MHz) < -23 dB @ (20 - 50 MHz)
Rigidez dieléctrica	2000 VDC @ 60 sg.

(S₂₁) Perdas de inserção



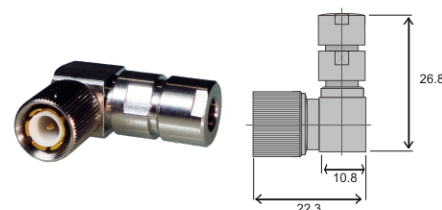
Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
0,05	0,7
1,024	1,5
4,224	2,75
34,368	8,1
70	12,1
211,87	23,1

* Valores ± 5%

ACESSÓRIOS:

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



MECANICAS

Peso Aprox.	39 kg./km.
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C
Apresentação Padrão	Rolos com 200 ou 300 m

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