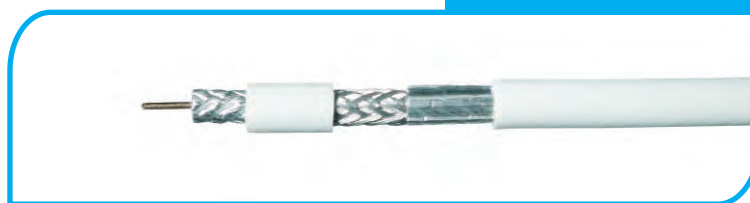


OPERADORES TELEVISÃO POR CABO

CATV59/80 TSH


Cabo coaxial tipo RG 59 de dupla blindagem de alumínio e condutor interior de aço recoberto de cobre, para telecomunicações

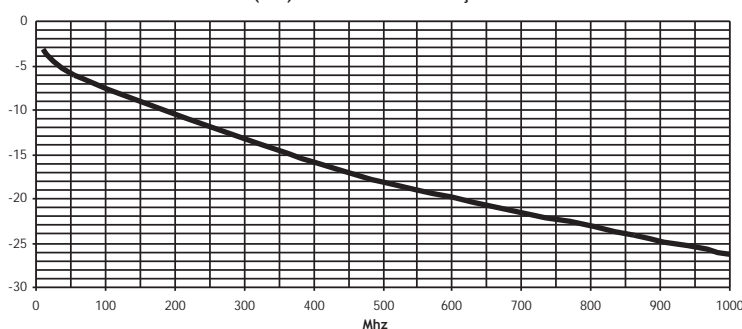
MATERIAL		Φ (mm.)
CONDUTOR CENTRAL	Aço recoberto de cobre, condutividade 40%	0,81 ± 0,03
DIELÉCTRICO	Polietileno Celular Físico	3,65 ± 0,1
CONDUTOR EXTERIOR	Três blindagens formadas por:	
	Cinta auto-adesiva de alumínio soldada ao dieléctrico	3,95 ± 0,2
	Malha interior, fios de NORDALOY ou CuSn com cobertura > 77%	4,50 ± 0,2
	Cinta de Al-Pol-Al	4,65 ± 0,2
COBERTURA	PVC Opção HFLS	6,25 ± 0,2



ELÉCTRICAS

Velocidade de propagação	84%
Resistência óhmica	
Condutor Central	< 85 Ω / Km.
Loop (Central + Exterior)	< 110 Ω / Km.
Capacidade	< 54 nF / Km.
Impedância media	75 ± 3 Ω
Perdas de retorno	< -20 dB @ (5-1000 Mhz)
Factor de blindagem	> 100 dB ⁽¹⁾

(S₂₁) Perdas de inserção



Atenuação *

F (MHz.)	dB/100 m.
10	3,2
55	6,1
400	15,9
600	19,8
862	24,2
1.000	26,2

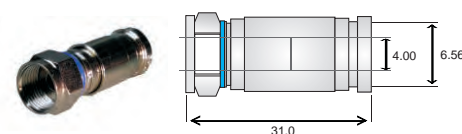
* Valores ± 5%

MECÂNICAS

Peso Aprox.	35 Kg./Km.
Raio de curvatura mínimo	
1 dobra	30 mm.
10 dobras	80 mm.
Carga de rotura ^(*)	300 Nw
Temperatura máx. Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C

ACESSÓRIOS:

Usar Ficha de Ligação **Connector F - SPL-59**
(Ver Catálogo Fichas e Ferramentas)



⁽¹⁾ Valor médio - Medido em laboratório independente DELTA Electronic Testing report K310632

^(*) Carga max. de trabalho: 200 Nw

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