

# OPERADORES TELEVISÃO POR CABO

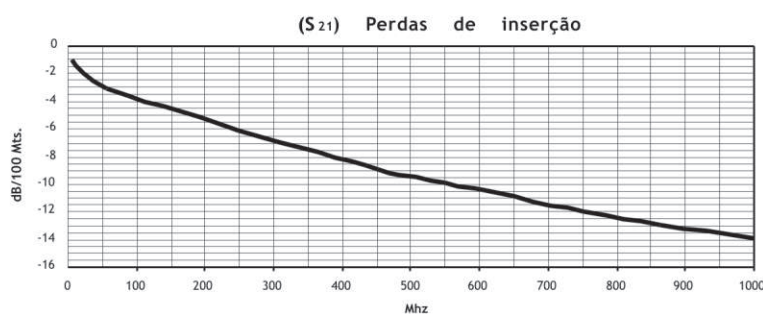
**TLCA-11 TSH**


	MATERIAL	Φ (mm.)
CONDUTOR CENTRAL	Aço recoberto de cobre, condutividade 40%	1,63 ± 0,03
DIELÉCTRICO	Polietileno Celular Físico	7,11 ± 0,17
CONDUTOR EXTERIOR	Três blindagens formadas por: Cinta auto-adesiva de alumínio soldada ao dielétrico Malha interior de fios de NORDALOY com cobertura >77% Cinta de Al-Pol-Al	7,23 ± 0,2 7,85 ± 0,2
COBERTURA	PVC-UV especial para intempérie, cor negro com aditivo contra as radiações ultravioletas ou HFLS	10,4 ± 0,25



## ELÉCTRICAS

Velocidade de propagação	84%
Resistência óhmica	
Condutor Central	< 21 Ω / Km.
Loop (Central + Exterior)	< 30 Ω / Km.
Capacidade	< 54 nF / Km.
Impedância media	75 ± 3 Ω
Perdas de retorno	< -20 dB @ (5-1000 MHz)
Factor de blindagem	> 100 dB <sup>(1)</sup>



Atenuação \*

F (MHz.)	dB/100 m.
5	0,97
55	3,1
450	8,9
550	9,9
750	11,9
862	12,9
1.000	13,9

\* Valores ± 5%

## MECANICAS

Peso Aprox.	110 Kg./Km.
Raio de curvatura mínimo	
1 dobra	80 mm.
10 dobras	230 mm.
Carga de rotura <sup>(*)</sup>	1.250 Nw
Temperatura máx.	
Trabalho	60° C
Armazenamento	70° C

(\*) Carga máx. de trabalho: 800 Nw

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

Policloreto de vinil segundo normas RoHs - UV

Polietileno de alta densidade

 Halogen free low smoke segundo norma :  
 EN 60332-1-2- Propagação vertical de chama  
 UNE 50267-2-1- Livre de halógenos  
 UNE 50267-2-3- Baixa corrosividade dos fumos  
 EN 61034 - Baixa opacidade dos fumos