

# OPERADORES TELEVISÃO POR CABO

## TLCA-11 QUAD A.S.



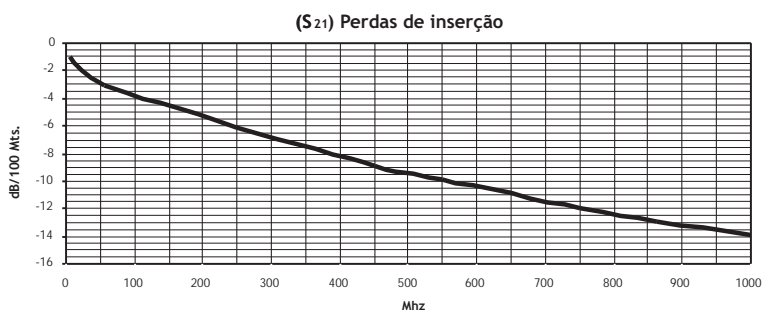
Cabo coaxial tipo RG-11 de quadrupla blindagem de alumínio e condutor interior de aço recoberto de cobre, para ligações exteriores de telecomunicações.

	MATERIAL	$\phi$ (mm.)
CONDUTOR CENTRAL	Aço recoberto de cobre, condutividade 40%	1,63 $\pm$ 0,03
DIELÉCTRICO	Polietileno Celular Físico	7,11 $\pm$ 0,17
CONDUTOR EXTERIOR	Quatro blindagens formadas por:	
	Cinta auto-adesiva de alumínio soldada ao dieléctrico Malha interior de fios de NORDALOY com cobertura > 60% Cinta de Al-Pol-Al	7,23 $\pm$ 0,2 7,85 $\pm$ 0,2
COBERTURA	PE-UV Negro com Protecção Ultravioletas	10,85 $\pm$ 0,25
SUPORTE	TLCA11-QUAD A.S. Cabo multifilar de aço galvanizado	1,25 $\pm$ 0,15



### ELÉCTRICAS

Velocidade de propagação	84%
Resistencia óhmica	
Condutor Central	< 21 $\Omega$ / Km.
Loop (Central + Exterior)	< 30 $\Omega$ / Km.
Capacidade	< 54 nF / Km.
Impedância media	75 $\pm$ 3 $\Omega$
Perdas de retorno	< -20 dB @ (5-1000 MHz)
Factor de blindagem	> 110 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  $\pm$  5%

### MECANICAS

Peso Aprox.	114 Kg./Km.	
Raio de curvatura mínimo	1 dobra	80 mm.
	10 dobras	230 mm.
Carga de rotura <sup>(2)</sup>	1.250 Nw	
Temperatura máx.	Trabalho	60° C
	Armazenamento	70° C

<sup>(1)</sup> Valor médio

<sup>(2)</sup> Carga max. de trabalho: 800 Nw

\* Este cabo obteve reconhecimento da qualidade pela TV Cabo Portugal

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

