



Partes do Cabo	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	2,74
Dielétrico	PE Expanso	7,24
Condutor Externo	Fita Aluminizada	7,39
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 91%)	8,13
*Capa	PE preto	10,29
Especificações Mecânicas		
Peso		0,10 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		25,4 mm
Temperatura de Operação		-40/ +85°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		85 %
Capacitância		78,4 pF/m
Máxima Tensão DC		2,5 kV
Condutor Interno - Resistência DC		4,6 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		5,4 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	2,2	3,32
50	2,9	2,56
150	5,0	1,46
220	6,1	1,20
450	8,9	0,82
900	12,8	0,57
1500	16,8	0,43
1800	18,6	0,39
2000	19,6	0,37
2500	22,2	0,33
5800	35,5	0,20

\*Opcional: Composto anti-chama livre de halogênios (não-tóxico), baixa emissão de fumaça.

