



Partes do Cabo	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	4,47
Dielétrico	PE Expanso	11,56
Condutor Externo	Fita Aluminizada	11,71
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 91%)	12,45
*Capa	PE preto	14,99
Especificações Mecânicas		
Peso		0,20 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		38,1 mm
Temperatura de Operação		-40/ +85°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		87 %
Capacitância		76,6 pF/m
Máxima Tensão DC		4,0 kV
Condutor Interno - Resistência DC		1,7 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		3,9 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	1,4	5,50
50	1,8	4,24
150	3,2	2,40
220	3,9	1,96
450	5,6	1,34
900	8,2	0,92
1500	10,9	0,69
1800	12,0	0,62
2000	12,8	0,59
2500	14,5	0,52
5800	23,8	0,31

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

