



Partes do Cabo	Material	mm
Condutor Interno	Aço Cobreado	1,02
Dielétrico	PE Expanso	4,50
Condutor Externo	Fita Aluminizada	4,66
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 60%)	5,30
Capa	PVC	6,90
Especificações Mecânicas		
Peso		0,049 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		30 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		75 ohms
Velocidade de Propagação		84 %
Capacitância		54 pF/m
Máxima Tensão DC		1,5 kV
Condutor Interno - Resistência DC		100 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		11 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
10	2,1	3,06
30	3,7	1,77
50	4,8	1,37
100	6,8	0,97
200	9,6	0,68
300	11,7	0,56
400	13,5	0,48
500	15,1	0,43
600	16,5	0,39
800	19,1	0,34
1000	21,3	0,30

