



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Cobre Nu	1,02
Dielétrico	PE Expanso	2,95
Condutor Externo	Fita Aluminizada	3,03
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (cobertura 76%)	3,60
Capa	PE preto	5,00
Especificações Mecânicas		
Peso		0,030 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		25 mm
Temperatura de Operação		-40 / +85°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		82 %
Capacitância		81 pF/m
Máxima Tensão DC		1 kV
Condutor Interno - Resistência DC		21,5 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		19,1 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	5,8	0,94
50	7,5	0,72
150	13,1	0,41
220	16,0	0,33
450	23,2	0,23
900	33,4	0,16
1500	43,9	0,12
1800	48,5	0,11
2000	51,4	0,10
2500	58,1	0,09
5800	93,6	0,05

