



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Corda de Cobre Nu	0,48
Dielétrico	PE Sólido	1,50
Condutor Externo (trança)	Cobre Estanhado (cobertura 85%)	1,90
Capa	PVC Preto	2,70
Especificações Mecânicas		
Peso		0,012 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		14 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		68%
Capacitância		100 pF/m
Máxima Tensão DC		1,1 kV
Condutor Interno - Resistência DC		122 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		36 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	13,8	0,195
50	18,0	0,150
150	31,7	0,086
220	38,7	0,070
450	56,8	0,048
900	83,6	0,033
1500	112,5	0,025
1800	125,5	0,023
2000	133,8	0,022
2500	153,6	0,019