



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Corda de Cobre nu	2,25
Dielétrico	PE Sólido	7,25
Condutor Externo (trança)	Cobre nu (cobertura 96%)	8,36
Capa	PVC Preto	10,30
Especificações Mecânicas		
Peso		0,143 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		50 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		67%
Capacitância		101 pF/m
Máxima Tensão AC		7 kV
Condutor Interno - Resistência DC		5,8 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		4,1 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	3,5	1,88
50	4,6	1,44
150	8,2	0,80
220	10,2	0,65
450	15,4	0,42
900	23,8	0,27
1500	33,7	0,19
1800	38,5	0,17
2000	41,5	0,15
2500	49,2	0,13
5800	98,6	0,06