



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Corda de Cobre Estanhado	0,90
Dielétrico	PE Sólido	2,90
Fita	Poliéster	2,95
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (cobertura 95%)	3,55
Capa	PVC Preto	4,95
Especificações Mecânicas		
Peso		0,037 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		25 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		69 %
Capacitância		101 pF/m
Máxima Tensão DC		7,5 kV
Condutor Interno - Resistência DC		39 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		15 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	8,3	0,49
50	10,8	0,38
150	19,3	0,21
220	23,8	0,17
450	35,9	0,11
900	55,4	0,07
1500	79,0	0,05
1800	90,4	0,04
2000	97,9	0,04
2500	116,8	0,03
5800	245,5	0,01

