



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	2,74
Dielétrico	PE Expanso	7,24
Condutor Externo	Fita Aluminizada	7,39
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (cobertura 89%)	8,14
Capa	PE preto	10,30
Especificações Mecânicas		
Peso		0,10 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		25,4 mm
Temperatura de Operação		-40 / +85°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		84 %
Capacitância		78 pF/mt
Máxima Tensão DC		2,5 kV
Condutor Interno - Resistência DC		4,6 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		5,4 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	2,2	3,31
50	2,9	2,55
150	5,1	1,44
220	6,2	1,18
450	9,1	0,81
900	13,2	0,55
1500	17,4	0,42
1800	19,3	0,38
2000	20,5	0,35
2500	23,3	0,31
5800	38,0	0,19

