



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Cobre nu	0,40
Dielétrico	PE Sólido	2,50
Condutor Externo (trança)	Cobre nu (cobertura 85%)	3,05
Capa	PVC	4,00
Especificações Mecânicas		
Peso		0,02 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		20 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		75 ohms
Velocidade de Propagação		66 %
Capacitância		67 pF/m
Máxima Tensão DC		4,5 kV
Condutor Interno - Resistência DC		138,6 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		20,3 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (W)
1	1,6	1920
5	3,6	850
10	5,1	600
30	8,9	340
50	11,6	260
100	16,5	190
200	23,7	130
300	29,4	105
400	34,3	89
500	38,8	79
600	43,0	71
800	50,6	60
1000	57,6	53

A Datalink se reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.





Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Cobre Desnudo	0,40
Dieléctrico	PE Sólido	2,50
Conductor Externo (trenza)	Cobre Desnudo (Cobertura 85%)	3,05
Tapa	PVC	4,00
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,02 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		20 mm
Temperatura de Operación		-40 / +70°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		75 ohms
Velocidad de Propagación		66 %
Capacidad		67 pF/m
Máxima Voltaje DC		4,5 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		138,6 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		20,3 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (W)
1	1,6	1920
5	3,6	850
10	5,1	600
30	8,9	340
50	11,6	260
100	16,5	190
200	23,7	130
300	29,4	105
400	34,3	89
500	38,8	79
600	43,0	71
800	50,6	60
1000	57,6	53

Datalink se reserva el derecho de cambiar la información aquí mencionada sin previo aviso.





Description	Material	mm
Inner Conductor	Bare Copper	0,40
Dielectric	Solid PE	2,50
Outer Conductor(braid)	Bare Copper (85% Coating)	3,05
Jacket	PVC	4,00
Mechanical Specifications		
Weight		0,02 kg/m
Minimum Bend Radius		20 mm
Operating Temperature		-40 / +70°C
Electrical Specifications		
Impedance		75 ohms
Velocity of Propagation		66 %
Capacitance		67 pF/m
Maximum DC Voltage		4,5 kV
Internal Conductor - DC Resistance		138,6 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		20,3 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (W)
1	1,6	1920
5	3,6	850
10	5,1	600
30	8,9	340
50	11,6	260
100	16,5	190
200	23,7	130
300	29,4	105
400	34,3	89
500	38,8	79
600	43,0	71
800	50,6	60
1000	57,6	53

Datalink reserves the right to change the information mentioned herein without prior notice.

