



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Aço cobreado	0,59
Dielétrico	PE Sólido	3,70
Condutor Externo (trança)	Cobre nu (cobertura 95%)	4,45
Capa	PVC	6,15
Especificações Mecânicas		
Peso		0,05 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		30 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		75 ohms
Velocidade de Propagação		66 %
Capacitância		67 pF/m
Máxima Tensão DC		2,3 kV
Condutor Interno - Resistência DC		158 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		9 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (W)
10	3,4	0,83
30	6,0	0,47
50	7,8	0,36
100	11,2	0,25
200	16,2	0,17
300	20,2	0,14
400	23,7	0,12
500	26,9	0,11
600	29,8	0,10
700	32,6	0,087
800	35,2	0,08
900	37,7	0,75
1000	40,2	0,70

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





Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Acero Cobreado	0,59
Dieléctrico	PE Sólido	3,70
Conductor Externo (trenza)	Cobre Desnudo (Cobertura 85%)	4,45
Tapa	PVC	6,15
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,05 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		30 mm
Temperatura de Operación		-40 / +70°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		75 ohms
Velocidad de Propagación		66 %
Capacidad		67 pF/m
Máxima Voltaje DC		2,3 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		158 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		9 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (W)
10	3,4	0,83
30	6,0	0,47
50	7,8	0,36
100	11,2	0,25
200	16,2	0,17
300	20,2	0,14
400	23,7	0,12
500	26,9	0,11
600	29,8	0,10
700	32,6	0,087
800	35,2	0,08
900	37,7	0,75
1000	40,2	0,70

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





Description	Material	mm
Inner Conductor	Copper Steel	0,59
Dielectric	Solid PE	3,70
Outer Conductor(braid)	Bare Copper (85% Coating)	4,45
Jacket	PVC	6,15
Mechanical Specifications		
Weight		0,05 kg/m
Minimum Bend Radius		30 mm
Operating Temperature		-40 / +70°C
Electrical Specifications		
Impedance		75 ohms
Velocity of Propagation		66 %
Capacitance		67 pF/m
Maximum DC Voltage		2,3 kV
Internal Conductor - DC Resistance		158 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		9 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (W)
10	3,4	0,83
30	6,0	0,47
50	7,8	0,36
100	11,2	0,25
200	16,2	0,17
300	20,2	0,14
400	23,7	0,12
500	26,9	0,11
600	29,8	0,10
700	32,6	0,087
800	35,2	0,08
900	37,7	0,75
1000	40,2	0,70

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

