



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Corda de Cobre nu	2,25
Dielétrico	PE Sólido	7,25
Condutor Externo (trança)	Cobre nu (cobertura 89%)	8,36
Capa	PVC	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 DC		3,7 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

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





Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Cuerda de Cobre Desnudo	2,25
Dieléctrico	PE Sólido	7,25
Conductor Externo (trenza)	Cobre Desnudo (Cobertura 96%)	8,36
Tapa	PVC	10,30
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,143 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		50 mm
Temperatura de Operación		-40 / +70°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		50 ohms
Velocidad de Propagación		67 %
Capacidad		101 pF/m
Máxima Voltaje DC		3,7 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		5,8 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		4,1 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (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

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





Description	Material	mm
Inner Conductor	Bare Copper Braid	2,25
Dielectric	Solid PE	7,25
Outer Conductor(braid)	Bare Copper (96% Coating)	8,36
Jacket	PVC	10,30
Mechanical Specifications		
Weight		0,143 kg/m
Minimum Bend Radius		50 mm
Operating Temperature		-40 / +70°C
Electrical Specifications		
Impedance		50 ohms
Velocity of Propagation		67 %
Capacitance		101 pF/m
Maximum DC Voltage		3,7 kV
Internal Conductor - DC Resistance		5,8 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		4,1 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (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

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

