



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Cobre Nu	1,02
Dielétrico	PE Expanso	2,95
Condutor Externo	Fita Aluminizada	3,03
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (cobertura 76%)	3,60
Capa	PE preto	5,00
Especificações Mecânicas		
Peso		0,030 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		25 mm
Temperatura de Operação		-40 / +85°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		82 %
Capacitância		81 pF/m
Máxima Tensão DC		1 kV
Condutor Interno - Resistência DC		21,5 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		19,1 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	5,8	0,94
50	7,5	0,72
150	13,1	0,41
220	16,0	0,33
450	23,2	0,23
900	33,4	0,16
1500	43,9	0,12
1800	48,5	0,11
2000	51,4	0,10
2500	58,1	0,09
5800	93,6	0,05

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





Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Cobre Desnudo	1,02
Dieléctrico	PE Expandido	2,95
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	3,03
Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 76%)	3,60
Tapa	PE Negro	5,00
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,030 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		25 mm
Temperatura de Operación		-40 / +85°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		50 ohms
Velocidad de Propagación		82 %
Capacidad		81 pF/m
Máxima Voltaje DC		1 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		21,5 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		19,1 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	5,8	0,94
50	7,5	0,72
150	13,1	0,41
220	16,0	0,33
450	23,2	0,23
900	33,4	0,16
1500	43,9	0,12
1800	48,5	0,11
2000	51,4	0,10
2500	58,1	0,09
5800	93,6	0,05

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





Description	Material	mm
Inner Conductor	Bare Copper	1,02
Dielectric	Foam Polyethylene	2,95
Outer Conductor	Aluminum Tape	3,03
Overall braid	Tinned Copper (76% Coating)	3,60
*jacket	Black PE	5,00
Mechanical Specifications		
Weight	0,030 kg/m	
Minimum Bend Radius	25 mm	
Operating Temperature	-40 / +85°C	
Electrical Specifications		
Impedance	50 ohms	
Velocity of Propagation	82 %	
Capacitance	81 pF/m	
Maximum DC Voltage	1 kV	
Internal Conductor - DC Resistance	21,5 ohms/km	
External Conductor - DC Resistance	19,1 ohms/km	
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	5,8	0,94
50	7,5	0,72
150	13,1	0,41
220	16,0	0,33
450	23,2	0,23
900	33,4	0,16
1500	43,9	0,12
1800	48,5	0,11
2000	51,4	0,10
2500	58,1	0,09
5800	93,6	0,05

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

