



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Aço Cobreado	1,02
Dieletrico	PE Expanso	4,50
Condutor Externo	Fita Aluminizada	4,66
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 60%)	5,30
Capa	PVC	6,90
Especificações Mecânicas		
Peso	0,049 kg/m	
Raio Mínimo de Curvatura	30 mm	
Temperatura de Operação	-40 / +70°C	
Especificações Elétricas		
Impedância	75 ohms	
Velocidade de Propagação	84 %	
Capacitância	54 pF/m	
Máxima Tensão DC	1,5 kV	
Condutor Interno - Resistência DC	100 ohms/km	
Condutor Externo - Resistência DC	11 ohms/km	
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
10	2,1	3,06
30	3,7	1,77
50	4,8	1,37
100	6,8	0,97
200	9,6	0,68
300	11,7	0,56
400	13,5	0,48
500	15,1	0,43
600	16,5	0,39
800	19,1	0,34
1000	21,3	0,30

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



Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Acero Cobreado	1,02
Dieléctrico	PE Expandido	4,50
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	4,66
Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 60%)	5,30
Tapa	PVC	6,90
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,049 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		30 mm
Temperatura de Operación		-40 / +70°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		75 ohms
Velocidad de Propagación		84 %
Capacidad		54 pF/m
Máxima Voltaje DC		1,5 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		100 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		11 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
10	2,1	3,06
30	3,7	1,77
50	4,8	1,37
100	6,8	0,97
200	9,6	0,68
300	11,7	0,56
400	13,5	0,48
500	15,1	0,43
600	16,5	0,39
800	19,1	0,34
1000	21,3	0,30

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





Description	Material	mm
Inner Conductor	Copper Steel	1,02
Dielectric	Foam Polyethylene	4,50
Outer Conductor	Aluminum Tape	4,66
Overall braid	Tinned Copper (60% Coating)	5,30
Jacket	PVC	6,90
Mechanical Specifications		
Weight		0,049 kg/m
Minimum Bend Radius		30 mm
Operating Temperature		-40 / +70°C
Electrical Specifications		
Impedance		75 ohms
Velocity of Propagation		84 %
Capacitance		54 pF/m
Maximum DC Voltage		1,5 kV
Internal Conductor - DC Resistance		100 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		11 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
10	2,1	3,06
30	3,7	1,77
50	4,8	1,37
100	6,8	0,97
200	9,6	0,68
300	11,7	0,56
400	13,5	0,48
500	15,1	0,43
600	16,5	0,39
800	19,1	0,34
1000	21,3	0,30

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

