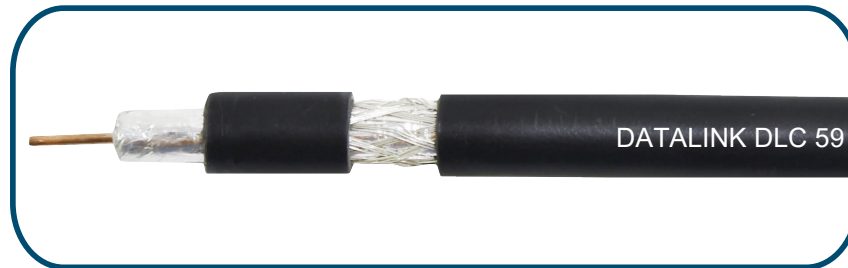


Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Aço Cobreado	0,81
Dieétrico	PE Expanso	3,70
Condutor Externo	Fita Aluminizada	3,80
*Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 60%)	4,37
Capa	PVC	6,00
Especificações Mecânicas		
Peso	0,038 kg/m	
Raio Mínimo de Curvatura	30 mm	
Temperatura de Operação	-40 / +70°C	
Especificações Elétricas		
Impedância	75 ohms	
Velocidade de Propagação	83 %	
Capacitância	54 pF/m	
Máxima Tensão DC	1,0 kV	
Condutor Interno - Resistência DC	158 ohms/km	
Condutor Externo - Resistência DC	20 ohms/km	
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
10	2,5	2,38
30	4,4	1,37
50	5,6	1,06
100	8,0	0,74
200	11,4	0,52
300	14,0	0,42
400	16,2	0,36
500	18,2	0,32
600	20,0	0,29
800	23,2	0,25
1000	26,1	0,22

Opcional: 67% de cobertura.

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

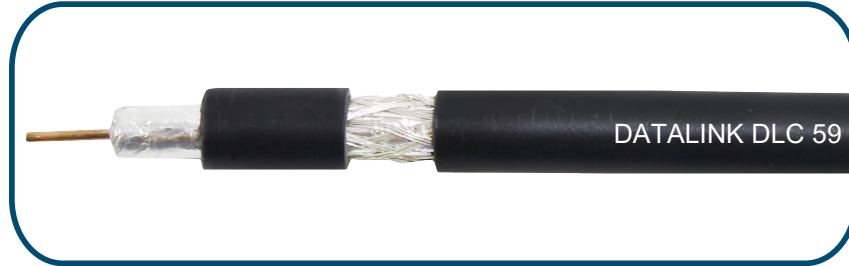


Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Acero Cobreado	0,81
Dieléctrico	PE Expandido	3,70
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	3,80
*Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 60%)	4,37
Tapa	PVC	6,00
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,038 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		30 mm
Temperatura de Operación		-40 / +70°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		75 ohms
Velocidad de Propagación		83 %
Capacidad		54 pF/m
Máxima Voltaje DC		1,0 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		158 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		20 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
10	2,5	2,38
30	4,4	1,37
50	5,6	1,06
100	8,0	0,74
200	11,4	0,52
300	14,0	0,42
400	16,2	0,36
500	18,2	0,32
600	20,0	0,29
800	23,2	0,25
1000	26,1	0,22

\*Opcional: 67% de cobertura.

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





Description	Material	mm
Inner Conductor	Copper Steel	0,81
Dielectric	Foam Polyethylene	3,70
Outer Conductor	Aluminum Tape	3,80
*Overall braid	Tinned Copper (60% Coating)	4,37
Jacket	PVC	6,00
Mechanical Specifications		
Weight	0,038 kg/m	
Minimum Bend Radius	30 mm	
Operating Temperature	-40 / +70°C	
Electrical Specifications		
Impedance	75 ohms	
Velocity of Propagation	83 %	
Capacitance	54 pF/m	
Maximum DC Voltage	1,0 kV	
Internal Conductor - DC Resistance	158 ohms/km	
External Conductor - DC Resistance	20 ohms/km	
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
10	2,5	2,38
30	4,4	1,37
50	5,6	1,06
100	8,0	0,74
200	11,4	0,52
300	14,0	0,42
400	16,2	0,36
500	18,2	0,32
600	20,0	0,29
800	23,2	0,25
1000	26,1	0,22

\* Optional: 67% coverage.

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

