



Partes do Cabo	Material	mm
Condutor Interno	Cobre nu	0,94
Dielétrico	PE Expanso	2,79
Fita	Fita aluminizada	2,95
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 96%)	3,53
*Capa	PE Preto	4,95

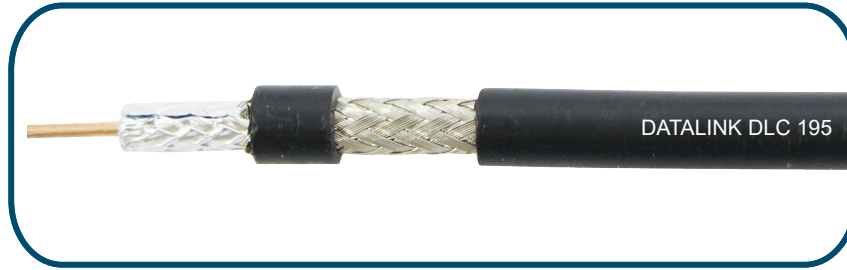
Especificação Mecânica	
Peso	0,033 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura	12,7 mm
Temperatura de Operação	-40 / +85°C

Especificações Elétricas	
Impedância	50 ohms
Velocidade de Propagação	80 %
Capacitância	83,3 pF/m
Máxima Tensão DC	1,0 kV
Condutor Interno - Resistência DC	24,9 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC	16,1 ohms/km

Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	6,5	0,82
50	8,4	0,63
150	14,6	0,36
220	17,7	0,29
450	25,5	0,20
900	36,5	0,14
1500	47,7	0,11
1800	52,4	0,10
2000	55,4	0,09
2500	62,4	0,08
5800	98,1	0,08

*Opcional: Composto anti-chama livre de halogênios (não-tóxico), baixa emissão de fumaça.

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



Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Cobre Desnudo	0,94
Dieléctrico	PE Expandido	2,79
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	2,95
Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 96%)	3,53
*Tapa	PE Negro	4,95
Especificaciones Mecánicas		
Peso	0,033 kg/m	
Radio Mínimo de Curvatura	12,7 mm	
Temperatura de Operación	-40/ +85°C	
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia	50 ohms	
Velocidad de Propagación	80%	
Capacidad	83,3 pF/m	
Máxima Voltaje DC	1,0 kV	
Conductor Interno - Resistencia DC	24,9 ohms/km	
Conductor Externo - Resistencia DC	16,1 ohms/km	
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	6,5	0,82
50	8,4	0,63
150	14,6	0,36
220	17,7	0,29
450	25,5	0,20
900	36,5	0,14
1500	47,7	0,11
1800	52,4	0,10
2000	55,4	0,09
2500	62,4	0,08
5800	98,1	0,05

* Opcional: Compuesto anti-llama libre de halógenos (no-tóxico), baja emisión de humo.

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





Description	Material	mm
Inner Conductor	Bare Copper	0,94
Dielectric	Foam Polyethylene	2,79
Outer Conductor	Aluminum Tape	2,95
Overall braid	Tinned Copper (96% Coating)	3,53
*jacket	Black PE	4,95
Mechanical Specifications		
Weight	0,033 kg/m	
Minimum Bend Radius	12,7 mm	
Operating Temperature	-40/ +85°C	
Electrical Specifications		
Impedance	50 ohms	
Velocity of Propagation	80 %	
Capacitance	83,3 pF/m	
Maximum DC Voltage	1,0 kV	
Internal Conductor - DC Resistance	24,9 ohms/km	
External Conductor - DC Resistance	16,1 ohms/km	
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100m	Maximum Working Power (kW)
30	6,5	0,82
50	8,4	0,63
150	14,6	0,36
220	17,7	0,29
450	25,5	0,20
900	36,5	0,14
1500	47,7	0,11
1800	52,4	0,10
2000	55,4	0,09
2500	62,4	0,08
5800	98,1	0,05

* Optional: Halogen-free anti-flame compound (non-toxic), low smoke emission.

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

