

Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Corda de Cobre Nu	0,48
Dielétrico	PE Sólido	1,50
Condutor Externo (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 85%)	1,90
Capa	PVC Preto	2,70
Especificações Mecânicas		
Peso		0,012 kg/m
Raio Mínimo de Curvatura		14 mm
Temperatura de Operação		-40 / +70°C
Especificações Elétricas		
Impedância		50 ohms
Velocidade de Propagação		68%
Capacitância		100 pF/m
Máxima Tensão DC		1,1 kV
Condutor Interno - Resistência DC		122 ohms/km
Condutor Externo - Resistência DC		36 ohms/km
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	13,8	0,195
50	18,0	0,150
150	31,7	0,086
220	38,7	0,070
450	56,8	0,048
900	83,6	0,033
1500	112,5	0,025
1800	125,5	0,023
2000	133,8	0,022
2500	153,6	0,019

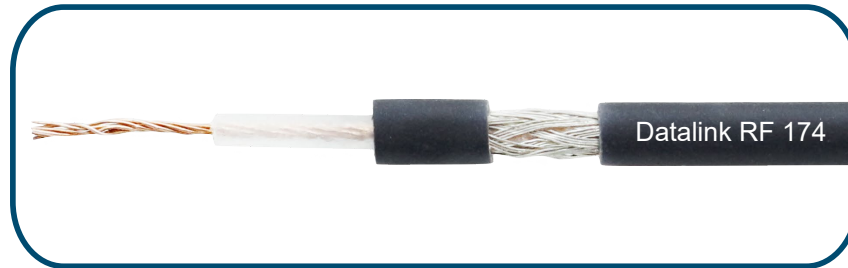
reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.



Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Cuerda de Cobre Desnudo	0,48
Dieléctrico	PE Sólido	1,50
Conductor Externo (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 85%)	1,90
Tapa	PVC Negro	2,70
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,012 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		14 mm
Temperatura de Operación		-40 / +70°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		50 ohms
Velocidad de Propagación		68%
Capacidad		100 pF/m
Máxima Voltaje DC		1,1 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		122 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		36 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	13,8	0,195
50	18,0	0,150
150	31,7	0,086
220	38,7	0,070
450	56,8	0,048
900	83,6	0,033
1500	12,5	0,025
1800	125,5	0,023
2000	133,8	0,022
2500	153,6	0,019

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





Description	Material	mm
Inner Conductor	Stranded copper wire 7x0,16	0,48
Dielectric	Solid Polyethylene	1,50
Outer Conductor	Tinned Copper 85% Coating	1,90
Jacket	Black PVC	2,70
Mechanical Specifications		
Weight		0,012 kg/m
Minimum Bend Radius		14 mm
Operating Temperature		-40 / +70°C
Electrical Specifications		
Impedance		50 ohms
Velocity of Propagation		68%
Capacitance		100 pF/m
Maximum DC Voltage		1,1 kV
Internal Conductor - DC Resistance		122 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		36 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	13,8	0,195
50	18,0	0,150
150	31,7	0,086
220	38,7	0,070
450	56,8	0,048
900	83,6	0,033
1500	12,5	0,025
1800	125,5	0,023
2000	133,8	0,022
2500	153,6	0,019

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

