



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Cobre nu	1,42
Dielétrico	PE Expanso	3,81
Condutor Externo	Fita Aluminizada	3,94
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 92%)	4,52
*Capa	PE preto	6,10
Especificações Mecânicas		
Peso	0,05 kg/m	
Raio Mínimo de Curvatura	19,1 mm	
Temperatura de Operação	-40 / +85°C	
Especificações Elétricas		
Impedância	50 ohms	
Velocidade de Propagação	84 %	
Capacitância	79,4 pF/m	
Máxima Tensão DC	1,5 kV	
Condutor Interno - Resistência DC	10,5 ohms/km	
Condutor Externo - Resistência DC	12,8 ohms/km	
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	4,4	1,49
50	5,7	1,15
150	9,9	0,65
220	12,0	0,54
450	17,3	0,37
900	24,8	0,26
1500	32,4	0,19
1800	35,6	0,18
2000	37,7	0,17
2500	42,4	0,15
5800	66,8	0,09

*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	1,42
Dieléctrico	PE Expandido	3,81
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	3,94
Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 92%)	4,52
*Tapa	PE Negro	6,10
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,05 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		19,1 mm
Temperatura de Operación		-40 / +85°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		50 ohms
Velocidad de Propagación		84 %
Capacidad		79,4 pF/m
Máxima Voltaje DC		1,5 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		10,5 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		12,8 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	4,4	1,49
50	5,7	1,15
150	9,9	0,65
220	12,0	0,54
450	17,3	0,37
900	24,8	0,26
1500	32,4	0,19
1800	35,6	0,18
2000	37,7	0,17
2500	42,4	0,15
5800	66,8	0,09

*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	1,42
Dielectric	Foam Polyethylene	3,81
Outer Conductor	Aluminum Tape	3,94
Overall braid	Tinned Copper (92% Coating)	4,52
*Jacket	Black PE	6,10
Mechanical Specifications		
Weight		0,05 kg/m
Minimum Bend Radius		19,1 mm
Operating Temperature		-40 / +85°C
Electrical Specifications		
Impedance		50 ohms
Velocity of Propagation		84 %
Capacitance		79,4 pF/m
Maximum DC Voltage		1,5 kV
Internal Conductor - DC Resistance		10,5 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		12,8 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	4,4	1,49
50	5,7	1,15
150	9,9	0,65
220	12,0	0,54
450	17,3	0,37
900	24,8	0,26
1500	32,4	0,19
1800	35,6	0,18
2000	37,7	0,17
2500	42,4	0,15
5800	66,8	0,09

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

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

