



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	2,74
Dielétrico	PE Expanso	7,24
Condutor Externo	Fita Aluminizada	7,39
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 91%)	8,13
*Capa	PE preto	10,29
Especificações Mecânicas		
Peso	0,10 kg/m	
Raio Mínimo de Curvatura	25,4 mm	
Temperatura de Operação	-40 / +85°C	
Especificações Elétricas		
Impedância	50 ohms	
Velocidade de Propagação	85 %	
Capacitância	78,4 pF/m	
Máxima Tensão DC	2,5 kV	
Condutor Interno - Resistência DC	4,6 ohms/km	
Condutor Externo - Resistência DC	5,4 ohms/km	
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	2,2	3,32
50	2,9	2,56
150	5,0	1,46
220	6,1	1,20
450	8,9	0,82
900	12,8	0,57
1500	16,8	0,43
1800	18,6	0,39
2000	19,6	0,37
2500	22,2	0,33
5800	35,5	0,20

*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	Aluminio Cobreado	2,74
Dieléctrico	PE Expandido	7,24
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	7,39
Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 91%)	8,13
*Tapa	PE Negro	10,29
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,10 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		25,4 mm
Temperatura de Operación		-40 / +85°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		50 ohms
Velocidad de Propagación		85 %
Capacidad		78,4 pF/m
Máxima Voltaje DC		2,5 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		4,6 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		5,4 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	2,2	3,32
50	2,9	2,56
150	5,0	1,46
220	6,1	1,20
450	8,9	0,82
900	12,8	0,57
1500	16,8	0,43
1800	18,6	0,39
2000	19,6	0,37
2500	22,2	0,33
5800	35,5	0,20

*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	Copper Aluminum	2,74
Dielectric	Foam Polyethylene	7,24
Outer Conductor	Aluminum Tape	7,39
Overall braid	Tinned Copper (91% Coating)	8,13
*Jacket	Black PE	10,29
Mechanical Specifications		
Weight		0,10 kg/m
Minimum Bend Radius		25,4 mm
Operating Temperature		-40 / +85°C
Electrical Specifications		
Impedance		50 ohms
Velocity of Propagation		85 %
Capacitance		78,4 pF/m
Maximum DC Voltage		2,5 kV
Internal Conductor - DC Resistance		4,6 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		5,4 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	2,2	3,32
50	2,9	2,56
150	5,0	1,46
220	6,1	1,20
450	8,9	0,82
900	12,8	0,57
1500	16,8	0,43
1800	18,6	0,39
2000	19,6	0,37
2500	22,2	0,33
5800	35,5	0,20

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

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

