



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Alumínio Cobreado	4,7
Dielétrico	PE Expanso	11,56
Condutor Externo	Fita Aluminizada	11,71
Blindagem (trança)	Cobre Estanhado (Cobertura 91%)	12,45
*Capa	PE preto	14,99
Especificações Mecânicas		
Peso	0,20 kg/m	
Raio Mínimo de Curvatura	38,1 mm	
Temperatura de Operação	-40 / +85°C	
Especificações Elétricas		
Impedância	50 ohms	
Velocidade de Propagação	87 %	
Capacitância	76,6 pF/m	
Máxima Tensão DC	4,0 kV	
Condutor Interno - Resistência DC	1,7 ohms/km	
Condutor Externo - Resistência DC	3,9 ohms/km	
Frequência (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuação dB/100 m	Potência Máxima de Trabalho (kW)
30	1,4	5,50
50	1,8	4,24
150	3,2	2,40
220	3,9	1,96
450	5,6	1,34
900	8,2	0,92
1500	10,9	0,69
1800	12,0	0,62
2000	12,8	0,59
2500	14,5	0,52
5800	23,8	0,31

*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	4,7
Dieléctrico	PE Expandido	11,56
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	11,71
Blindaje (trenza)	Cobre Estañado (Cobertura 91%)	12,45
*Tapa	PE Negro	14,99
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,20 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		38,1 mm
Temperatura de Operación		-40 / +85°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		50 ohms
Velocidad de Propagación		87 %
Capacidad		76,6 pF/m
Máxima Voltaje DC		4,0 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		1,7 ohms/km
Conductor Externo - Resistencia DC		3,9 ohms/km
Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C	Atenuación dB/100 m	Potencia Maxima de Trabajo (kW)
30	1,4	5,50
50	1,8	4,24
150	3,2	2,40
220	3,9	1,96
450	5,6	1,34
900	8,2	0,92
1500	10,9	0,69
1800	12,0	0,62
2000	12,8	0,59
2500	14,5	0,52
5800	23,8	0,31

*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	4,7
Dielectric	Foam Polyethylene	11,56
Outer Conductor	Aluminum Tape	11,71
Overall braid	Tinned Copper (91% Coating)	12,45
*Jacket	Black PE	14,99
Mechanical Specifications		
Weight		0,20 kg/m
Minimum Bend Radius		38,1 mm
Operating Temperature		-40 / +85°C
Electrical Specifications		
Impedance		50 ohms
Velocity of Propagation		87 %
Capacitance		76,6 pF/m
Maximum DC Voltage		4,0 kV
Internal Conductor - DC Resistance		1,7 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		3,9 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	1,4	5,50
50	1,8	4,24
150	3,2	2,40
220	3,9	1,96
450	5,6	1,34
900	8,2	0,92
1500	10,9	0,69
1800	12,0	0,62
2000	12,8	0,59
2500	14,5	0,52
5800	23,8	0,31

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

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

