



Descrição	Material	mm
Condutor Interno	Cobre nu	1,65
Dielétrico	PE Expanso	7,24
Condutor Externo	Fita Aluminizada	7,39
Blindagem (trança)	Alumínio (Cobertura 91%)	8,13
Capa	PE preto	10,29
Especificações Mecânicas		
Peso	0,083 kg/m	
Raio Mínimo de Curvatura	25,4 mm	
Temperatura de Operação	-40 / +85°C	
Especificações Elétricas		
Impedância	75 ohms	
Velocidade de Propagação	85 %	
Capacitância	52,3 pF/m	
Máxima Tensão DC	2,0 kV	
Condutor Interno - Resistência DC	8,2 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	2,1	2,99
50	2,7	2,31
150	4,8	1,31
220	5,8	1,08
450	8,4	0,74
900	12,2	0,51
1500	16,0	0,39
1800	17,6	0,35
2000	18,7	0,33
2500	21,1	0,29
5800	33,9	0,18

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



Descripción	Material	mm
Conductor Interno	Cobre Desnudo	1,65
Dieléctrico	PE Expandido	7,24
Conductor Externo	Cinta Aluminizada	7,39
Blindaje (trenza)	Aluminio (Cobertura 91%)	8,13
Tapa	PE Negro	10,29
Especificaciones Mecánicas		
Peso		0,083 kg/m
Radio Mínimo de Curvatura		25,4 mm
Temperatura de Operación		-40 / +85°C
Especificaciones Eléctricas		
Impedancia		75 ohms
Velocidad de Propagación		85 %
Capacidad		52,3 pF/m
Máxima Voltaje DC		2,0 kV
Conductor Interno - Resistencia DC		8,2 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	2,1	2,99
50	2,7	2,31
150	4,8	1,31
220	5,8	1,08
450	8,4	0,74
900	12,2	0,51
1500	16,0	0,39
1800	17,6	0,35
2000	18,7	0,33
2500	21,1	0,29
5800	33,9	0,18

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



DLC 400-75 AL



Description	Material	mm
Inner Conductor	Bare Copper	1,65
Dielectric	Foam Polyethylene	7,24
Outer Conductor	Aluminum Tape	7,39
Overall braid	Aluminum (91% Coating)	8,13
Jacket	Black PE	10,29
Mechanical Specifications		
Weight		0,083 kg/m
Minimum Bend Radius		25,4 mm
Operating Temperature		-40 / +85°C
Electrical Specifications		
Impedance		75 ohms
Velocity of Propagation		85 %
Capacitance		52,3 pF/m
Maximum DC Voltage		2,0 kV
Internal Conductor - DC Resistance		8,2 ohms/km
External Conductor - DC Resistance		5,4 ohms/km
Frequency (MHz) Environment ± 20°C	Attenuation dB/100 m	Maximum Working Power (kW)
30	2,1	2,99
50	2,7	2,31
150	4,8	1,31
220	5,8	1,08
450	8,4	0,74
900	12,2	0,51
1500	16,0	0,39
1800	17,6	0,35
2000	18,7	0,33
2500	21,1	0,29
5800	33,9	0,18

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

