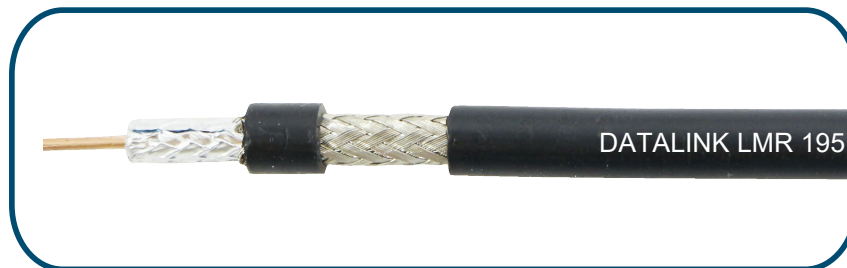


| Descrição | Material | mm |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Condutor Interno | Cobre nu | 0,94 |
| Dielétrico | PE Expanso | 2,79 |
| Condutor Externo | Fita Aluminizada | 2,95 |
| Blindagem (trança) | Cobre Estanhado (Cobertura 96%) | 3,53 |
| *Capa | PE preto | 4,95 |
| Especificações Mecânicas | | |
| Peso | 0,033 kg/m | |
| Raio Mínimo de Curvatura | 12,7 mm | |
| Temperatura de Operação | -40 / +85°C | |
| Especificações Elétricas | | |
| Impedância | 50 ohms | |
| Velocidade de Propagação | 80 % | |
| Capacitância | 83,3 pF/m | |
| Máxima Tensão DC | 1,0 kV | |
| Condutor Interno - Resistência DC | 24,9 ohms/km | |
| Condutor Externo - Resistência DC | 16,1 ohms/km | |
| Frequência (MHz) Ambiente = +20°C | Atenuação dB/100 m | Potência Máxima de Trabalho (kW) |
| 30 | 6,5 | 0,82 |
| 50 | 8,4 | 0,63 |
| 150 | 14,6 | 0,36 |
| 220 | 17,7 | 0,29 |
| 450 | 25,5 | 0,20 |
| 900 | 36,5 | 0,14 |
| 1500 | 47,7 | 0,11 |
| 1800 | 52,4 | 0,10 |
| 2000 | 55,4 | 0,09 |
| 2500 | 62,4 | 0,08 |
| 5800 | 98,1 | 0,05 |

*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.



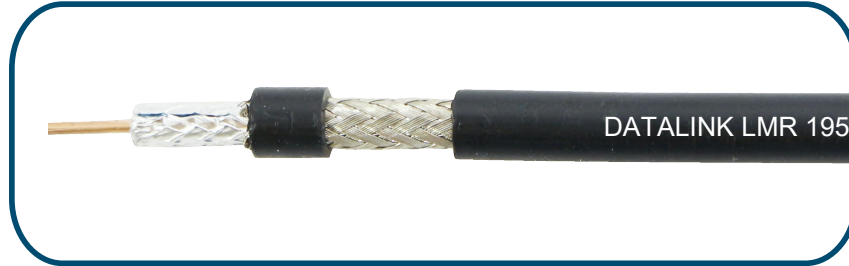


| Descripción | Material | mm |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Conductor Interno | Aluminio Cobreado | 0,94 |
| Dieléctrico | PE Expandido | 2,79 |
| Conductor Externo | Cinta Aluminizada | 2,95 |
| Blindaje (trenza) | Cobre Estañado (Cobertura 96%) | 3,53 |
| *Tapa | PE Negro | 4,95 |
| Especificaciones Mecánicas | | |
| Peso | | 0,033 kg/m |
| Radio Mínimo de Curvatura | | 12,7 mm |
| Temperatura de Operación | | -40 / +85°C |
| Especificaciones Eléctricas | | |
| Impedancia | | 50 ohms |
| Velocidad de Propagación | | 80 % |
| Capacidad | | 83,3 pF/m |
| Máxima Voltaje DC | | 1,0 kV |
| Conductor Interno - Resistencia DC | | 24,9 ohms/km |
| Conductor Externo - Resistencia DC | | 16,1 ohms/km |
| Frecuencia (MHz) Ambiente = +20°C | Atenuación dB/100 m | Potencia Maxima de Trabajo (kW) |
| 30 | 6,5 | 0,82 |
| 50 | 8,4 | 0,63 |
| 150 | 14,6 | 0,36 |
| 220 | 17,7 | 0,29 |
| 450 | 25,5 | 0,20 |
| 900 | 36,5 | 0,14 |
| 1500 | 47,7 | 0,11 |
| 1800 | 52,4 | 0,10 |
| 2000 | 55,4 | 0,09 |
| 2500 | 62,4 | 0,08 |
| 5800 | 98,1 | 0,05 |

*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 | 0,94 |
| Dielectric | Foam Polyethylene | 2,79 |
| Outer Conductor | Aluminum Tape | 2,95 |
| Overall braid | Tinned Copper (96% Coating) | 3,53 |
| *Jacket | Black PE | 4,95 |
| Mechanical Specifications | | |
| Weight | | 0,033 kg/m |
| Minimum Bend Radius | | 12,7 mm |
| Operating Temperature | | -40 / +85°C |
| Electrical Specifications | | |
| Impedance | | 50 ohms |
| Velocity of Propagation | | 80 % |
| Capacitance | | 83,3 pF/m |
| Maximum DC Voltage | | 1,0 kV |
| Internal Conductor - DC Resistance | | 24,9 ohms/km |
| External Conductor - DC Resistance | | 16,1 ohms/km |
| Frequency (MHz) Environment ± 20°C | Attenuation dB/100 m | Maximum Working Power (kW) |
| 30 | 6,5 | 0,82 |
| 50 | 8,4 | 0,63 |
| 150 | 14,6 | 0,36 |
| 220 | 17,7 | 0,29 |
| 450 | 25,5 | 0,20 |
| 900 | 36,5 | 0,14 |
| 1500 | 47,7 | 0,11 |
| 1800 | 52,4 | 0,10 |
| 2000 | 55,4 | 0,09 |
| 2500 | 62,4 | 0,08 |
| 5800 | 98,1 | 0,05 |

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

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

