

# adss-aramid-single-jacket-cable-up-to-100m-span- lt-2.3

CORNING

## Características e benefícios

All dielectric self-supporting aerial cable

Non-metallic strength members over the cable core

Dry cable core by swellable elements

Single-layer stranded construction up to 144 fibers

Single-mode fibers fully compliant to standard ITU G.652 D (reduced OH- peak) showing low attenuation throughout the 1285 nm to 1625 nm wavelength range

Telcordia standard for fiber and loose tube coloring

Cable design according to CORNING standard



# adss-aramid-single-jacket-cable-up-to-100m-span- lt-2.3

CORNING

## Normas

RoHS	Livre de substâncias perigosas de acordo com RoHS 2011/65/EU
------	--

## Specifications

### Especificações gerais

Ambiente	Externo
Tipo de produto	Autoportante, ADSS
Tipo de cabo	Loose Tube

### Temperature Range

Faixa de temperatura, armazenamento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Faixa de temperatura, instalação	-5 °C - 50 °C (23 °F - 122 °F)
Faixa de temperatura, operação	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)

### Design Characteristics Cable

Contagem da fibra	Fibras por tubo	Número de posições do tubo	Número de tubos ativos
12 - 72	12	6	1 - 6
96	12	8	8
144	12	12	12

### Mechanical Characteristics Cable

Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Raio mín. de curvatura de instalação	Raio mín. de curvatura de operação	Resistência a esmagamento	Resistência à tração máx., curto prazo	Resistência à tração máx., longo prazo	Peso do Cabo
12 - 72	10,5 mm	158 mm	210 mm	2000 N/10 cm	4600 N	2770 N	84 kg/km

# adss-aramid-single-jacket-cable-up-to-100m-span- lt-2.3

CORNING

## Mechanical Characteristics Cable

Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Raio mín. de curvatura de instalação	Raio mín. de curvatura de operação	Resistência a esmagamento	Resistência à tração máx., curto prazo	Resistência à tração máx., longo prazo	Peso do Cabo
96	11,8 mm	177 mm	236 mm	2000 N/10 cm	5200 N	3120 N	107 kg/km
144	14,9 mm	227 mm	302 mm	2000 N/10 cm	5880 N	3600 N	165 kg/km



Corning Comunicacoes Opticas • Estrada do Camorim 633 • Jacarepagua CEP 22780-070 • Rio De Janeiro, RJ Brazil  
+55 21 3416 5150 • FAX: +55 21 2441 2037 • [www.corning.com/opcomm/csa](http://www.corning.com/opcomm/csa)

Uma lista completa das marcas registrada da Corning Comunicações Ópticas está disponível em [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Corning Comunicações Ópticas é certificada ISO 9001. ©2025 Corning Comunicações Ópticas. Todos os direitos reservados.