

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

CORNING

Características y beneficios

All dielectric self-supporting aerial cable

Non-metallic strength members over the cable core

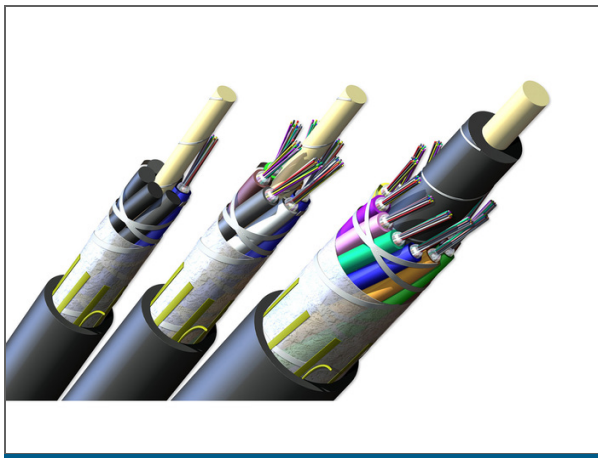
Dry cable core by swellable elements

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	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU
------	--

Specifications

Especificaciones generales

Ambiente	Externo
Tipo de producto	Autoportante, ADSS
Tipo de cable	Tubo holgado

Temperature Range

Rango de temperatura, almacenamiento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Rango de temperatura, instalación	-5 °C - 50 °C (23 °F - 122 °F)
Rango de temperatura, funcionamiento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)

Design Characteristics Cable

Número de fibras	Fibras por tubo	Número de posiciones del tubo	Número de tubos activos
12 - 72	12	6	1 - 6
96	12	8	8
144	12	12	12

Mechanical Characteristics Cable

Número de fibras	Diámetro externo nominal	Radio mínimo de curvatura de instalación	Radio mínimo de curvatura de funcionamiento	Resistencia al aplastamiento	Máxima resistencia a la tracción, corto plazo	Máxima resistencia a la tracción, a largo plazo	Peso del Cable
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



Mechanical Characteristics Cable							
Número de fibras	Diámetro externo nominal	Radio mínimo de curvatura de instalación	Radio mínimo de curvatura de funcionamiento	Resistencia al aplastamiento	Máxima resistencia a la tracción, corto plazo	Máxima resistencia a la tracción, a largo plazo	Peso del Cable
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

Una lista completa de las marcas registradas de Corning Comunicacoes Opticas se encuentra disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Comunicacoes Opticas posee la certificación ISO 9001. © 2025 Corning Comunicacoes Opticas. Todos los derechos reservados.