

altos-lite-loose-tube-gel-free-sj-sa-cables-with-fastaccess-technology

CORNING

Características e benefícios

Tecnologia FastAccess® ALTOS® Lite

A tecnologia sem ligantes FastAccess ALTOS Lite da Corning refere-se à combinação de um revestimento de tecnologia FastAccess da Corning com uma tecnologia inovadora usada para unir a estrutura do cabo por meio do processo de fabricação, eliminando o uso de ligantes e fitas impermeáveis e uma melhoria de até 60% no tempo de acesso ao cabo. Essas tecnologias também reduzem o risco geral de danos acidentais à fibra, reduzindo a necessidade de ferramentas afiadas para acessar os cabos.

Núcleo óptico trançado

Eliminação de ligantes sobrepostos em torno dos tubos trançados para reduzir o tempo de acesso final

Fully waterblocked loose tube all-dielectric gel-free design

Simple access and no clean up

Estrutura em blindagem única

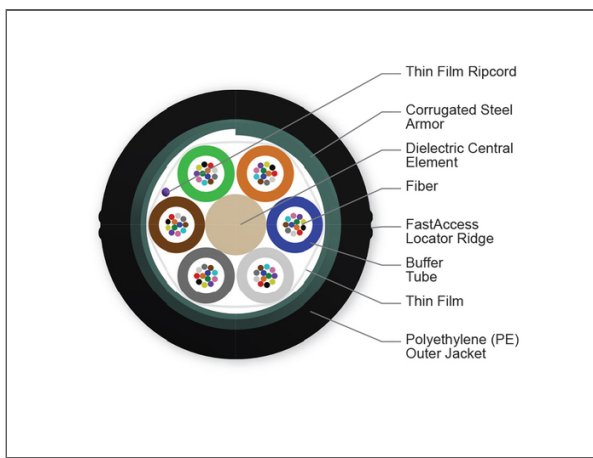
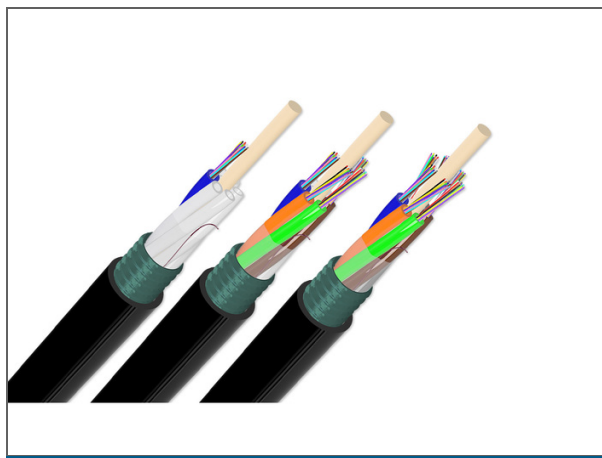
Fornece proteção adicional contra esmagamento e roedores

Capa de polietileno

Resistente, durável e fácil de decapar (ao mesmo tempo que oferece proteção superior contra radiação UV, fungos, abrasão e outros fatores ambientais)

Disponível com a fibra SMF-28® Ultra da Corning

Fibra em conformidade à G.652.D e/ou G.657.A1 pronta para qualquer aplicação



altos-lite-loose-tube-gel-free-sj-sa-cables-with-fastaccess-technology

CORNING

Normas

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

Specifications

Especificações gerais

Ambiente	Externo
Tipo de produto	Blindagem de fita de aço
Tipo de cabo	Loose Tube

Temperature Range

Faixa de temperatura, armazenamento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Faixa de temperatura, instalação	-30 °C - 70 °C (-22 °F - 158 °F)
Faixa de temperatura, operação	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Notes	Corning recommends storing cable in a proper temperature environment prior to installation to allow the cable temperature to meet installation temperature range specifications for best installation results.

Design Characteristics Cable

Contagem da fibra	Fibras por tubo	Número de posições do tubo	Número de tubos ativos	Diâmetro do tubo de buffer
12 - 72	12	6	1 - 6	2,5 mm

Mechanical Characteristics Cable

Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Resistência à tração máx., curto prazo	Resistência à tração máx., longo prazo	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
12	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	118 kg/km

altos-lite-loose-tube-gel-free-sj-sa-cables-with-fastaccess-technology



Mechanical Characteristics Cable						
Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Resistência à tração máx., curto prazo	Resistência à tração máx., longo prazo	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
24	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	119 kg/km
36 - 48	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	120 kg/km
60	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	121 kg/km
72	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	122 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

Uma lista completa das marcas registrada da Corning Comunicações Ópticas está disponível em 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.