

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

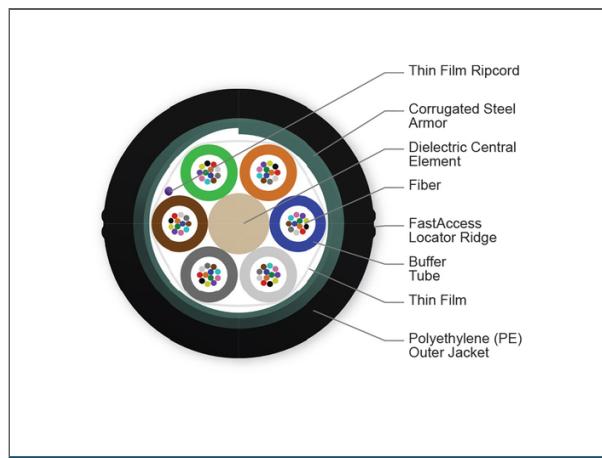
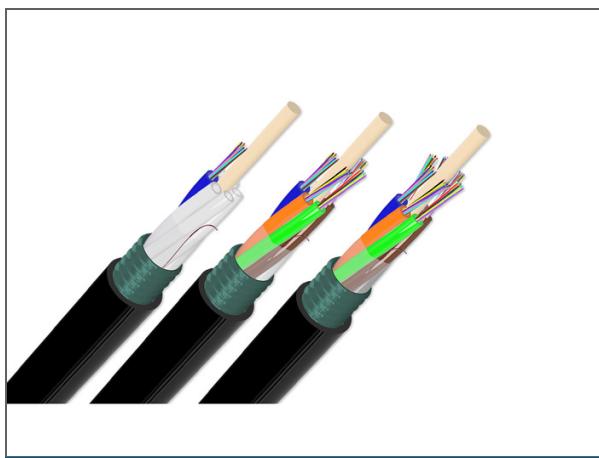
Fornece proteção adicional contra esmagamento e roedores

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

CORNING

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.