

Cabo loose tube ALTOS®, sem gel

CORNING

Os cabos ALTOS® sem gel totalmente dielétrico da Corning são projetados para uso externo e interno limitado para backbones em instalações aéreas fixas e em dutos. O projeto loose tube sem gel é totalmente hidroexpansivo, usando materiais fáceis de usar, expansíveis em água, o que significa que o acesso ao cabo é simples e nenhuma limpeza é necessária. Os tubos de buffer flexíveis e fáceis de usar são facilmente roteados em caixas de emenda, e o projeto loose tube trançado SZ isola as fibras da instalação e dos rigores ambientais, ao mesmo tempo que permite um fácil acesso em meia distância. A estrutura do cabo totalmente dielétrico não exige ligação ou aterramento, e esses cabos têm um revestimento de polietileno de média densidade que é resistente, durável e fácil de decapar.

Características e benefícios

Livre-Gel tecnologia waterblocking

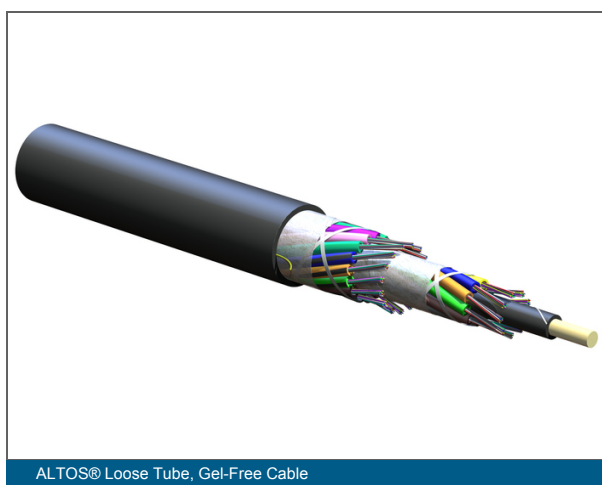
Preparação cabo-friendly Artesanato

Capa de polietileno

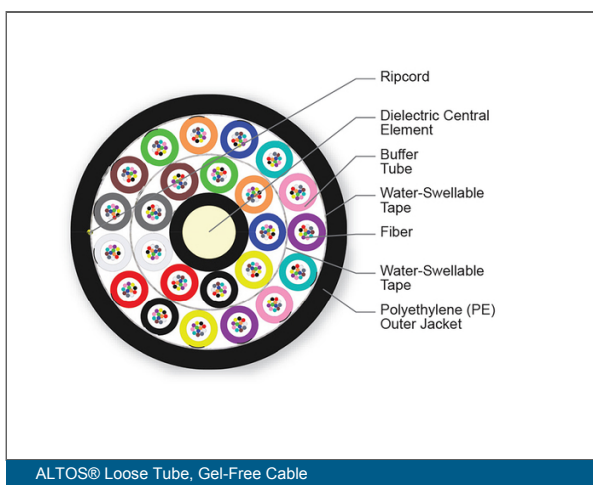
Resistente, durável e fácil de decapar (ao mesmo tempo que oferece proteção superior contra radiação UV, fungos, abrasão e outros fatores ambientais)

Estrutura totalmente dielétrica

Não exige aterramento ou conexão

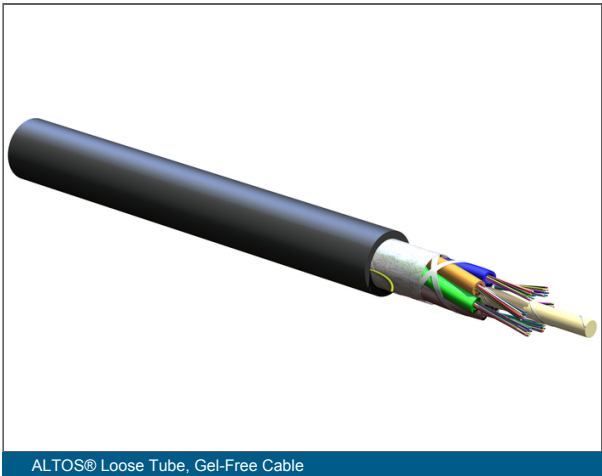
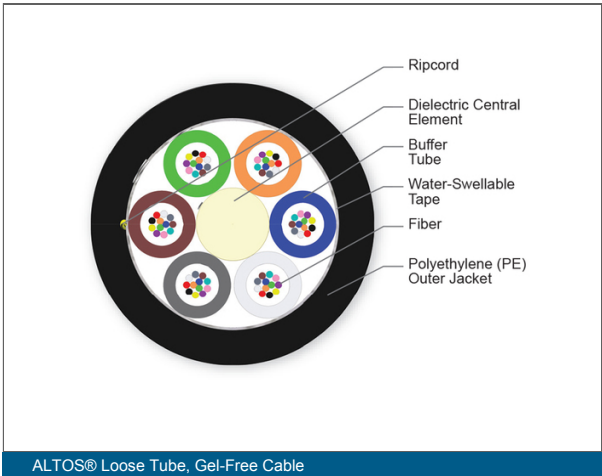


ALTOS® Loose Tube, Gel-Free Cable



ALTOS® Loose Tube, Gel-Free Cable

Cabo loose tube ALTOS®, sem gel



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

Specifications

Especificações gerais	
Ambiente	Externo
Tipo de produto	Dielétrico
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)

Cabo loose tube ALTOS®, sem gel

CORNING

Temperature Range

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
6	6	6	1	2,5 mm
12 - 72	12	6	1 - 6	2,5 mm
84 - 96	12	8	7 - 8	2,5 mm
108 - 144	12	12	9 - 12	2,5 mm
156 - 216	12	18	13 - 18	2,5 mm
228 - 288	12	24	19 - 24	2,5 mm
360 - 432	12	36	30 - 36	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
6 - 72	10,5 mm	2700 N	890 N	316 mm	210 mm	73 kg/km
84 - 96	12,2 mm	2700 N	890 N	366 mm	244 mm	98 kg/km
108 - 144	15,8 mm	2700 N	890 N	474 mm	316 mm	162 kg/km
156 - 216	16 mm	2700 N	890 N	480 mm	320 mm	147 kg/km
228 - 288	18,2 mm	2700 N	890 N	546 mm	364 mm	196 kg/km
360 - 432	21,2 mm	2700 N	890 N	636 mm	424 mm	241 kg/km

Cabo loose tube ALTOS®, sem gel

The Corning logo consists of the word "CORNING" in white, uppercase, sans-serif font, centered within a solid blue square.

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](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.