

Características e benefícios

Tecnologia sem ligantes* FastAccess®

Projeto de cabo inovador, que reduz o tempo de acesso ao cabo em até 70% e diminui o risco de danos acidentais à fibra

Improved cable and fiber density

Small cable OD enables higher density and lower deployment cost; up to 96 fibers in 8 mm ID duct and up to 144 fibers in 10 mm ID duct

Optimized for air-assisted install in microducts

Capable of installation distances greater than 2000 m (6560 ft) at speeds up to 150 m/min (490 ft/min)

Mid-span express buffer tube performance

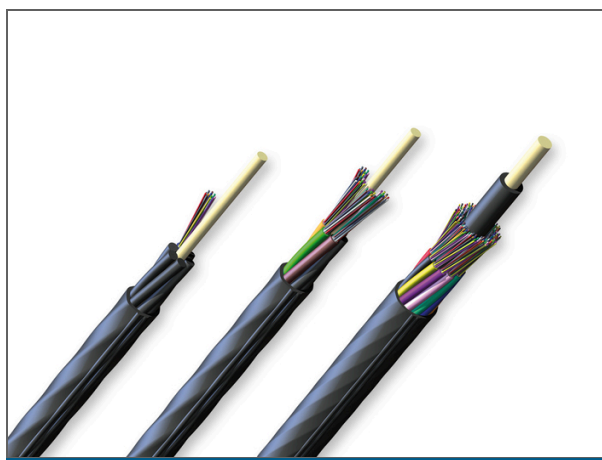
Meets the Telcordia GR-20 and RDUP/RUS PE-90 requirements for mid-span express buffer tube storage

Fibra SMF-28® Ultra

Fibra classificada ITU-T G.652.D/G.657.A1, com atenuação e desempenho de curvatura aprimorados, bem como compatibilidade com fibras monomodo padrão

Fully waterblocked loose tube, gel-filled design

Meets industry standard waterblocking requirements for outdoor cable



minixtend-cable-with-binderless-fastaccess-technology

CORNING

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 trançado

Temperature Range

Faixa de temperatura, armazenamento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Faixa de temperatura, instalação	-15 °C - 60 °C (5 °F - 140 °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	Diâmetro do tubo de buffer
12 - 72	12	6	1 - 6	1,4 mm
96	12	8	8	1,4 mm
144	12	12	12	1,4 mm

Mechanical Characteristics Cable

Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Resistência à tração máx., curto prazo	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
12 - 72	5,4 mm	890 N	216 mm	164 mm	23 kg/km

minixtend-cable-with-binderless-fastaccess-technology

CORNING

Mechanical Characteristics Cable					
Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Resistência à tração máx., curto prazo	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
96	6,3 mm	1334 N	252 mm	190 mm	36 kg/km
144	8,1 mm	1334 N	324 mm	244 mm	56 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.