

minixtend-hd-cable-with-binderless-fastaccess-technology

CORNING

Características e benefícios

Binderless FastAccess™ Technology

Innovative cable design that reduces cable access time up to 70 percent and lowers the risk of inadvertent fibre damage

Reduced outer cable diameter

High fiber density in microduct systems

Compact and light

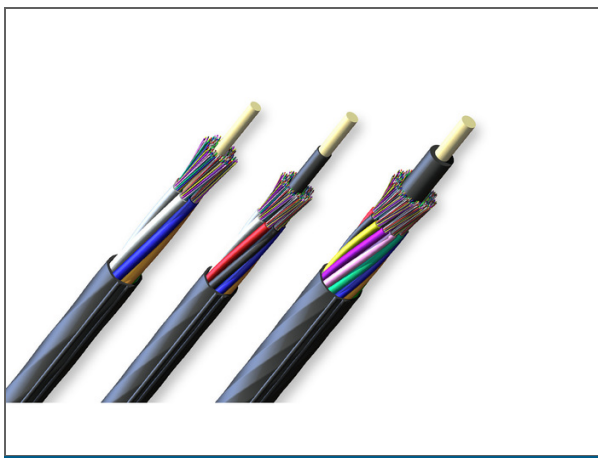
CapEx-optimized installations and upgrades

Fully dielectric

No grounding required

Color-coded tubes and fibers

Easy identification of tubes and



minixtend-hd-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

Codificação de acordo com EN 60794-1-1 (DIN VDE 0888-100-1)

A-DQ(ZN)2Y

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	1,13 mm
144	24	6	6	1,7 mm
192	24	8	8	1,7 mm
216	24	9	9	1,7 mm
288	36	8	8	2 mm
	36		8	2 mm
288	36	8	8	1,95 mm
288	24	12	12	1,7 mm
432	36	12	12	2 mm
432	36	12	12	1,95 mm

minixtend-hd-cable-with-binderless-fastaccess-technology

CORNING

Mechanical Characteristics Cable								
Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Raio mín. de curvatura de instalação	Raio mín. de curvatura de operação	Resistência a esmagamento	Resistência à tração máx., curto prazo	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
12	4,5 mm				350 N	180 mm	136 mm	14,7 kg/km
24	4,5 mm				350 N	180 mm	136 mm	15,4 kg/km
36	4,5 mm				350 N	180 mm	136 mm	16 kg/km
48	4,5 mm				350 N	180 mm	136 mm	16,7 kg/km
72	4,5 mm				350 N	180 mm	136 mm	18 kg/km
144	6,3 mm	126 mm	95 mm	1000 N/10 cm	1000 N			36 kg/km
144	6,3 mm	126 mm	95 mm		1000 N			36 kg/km
144	6,3 mm	126 mm	95 mm	1000 N/10 cm	1334 N			37 kg/km
192	7,5 mm	150 mm	113 mm	1000 N/10 cm	1000 N			52 kg/km
192	7,5 mm	150 mm	113 mm	1000 N/10 cm	1334 N			55 kg/km
216	8 mm	160 mm	120 mm	1000 N/10 cm	1000 N			59 kg/km
	8 mm	160 mm	120 mm	1000 N/10 cm	1000 N			
216	8 mm	160 mm	120 mm	1000 N/10 cm	1334 N			59 kg/km
288	8,1 mm	164 mm	123 mm	1000 N/10 cm	1000 N			64 kg/km
	8,2 mm	164 mm	123 mm	1000 N/10 cm	1000 N			
288	8,1 mm	164 mm	123 mm	1000 N/10 cm	1334 N			64 kg/km
288	9,7 mm	194 mm	146 mm	1000 N/10 cm	1000 N			85 kg/km
288	9,7 mm	194 mm	146 mm	1000 N/10 cm	1334 N			84 kg/km

minixtend-hd-cable-with-binderless-fastaccess-technology

CORNING

Mechanical Characteristics Cable

Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Raio mín. de curvatura de instalação	Raio mín. de curvatura de operação	Resistência a esmagamento	Resistência à tração máx., curto prazo	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
432	10,8 mm	220 mm	165 mm	1000 N/10 cm	1000 N			113 kg/km
432	10,8 mm	220 mm	165 mm	1000 N/10 cm	1334 N			110 kg/km

Transmission Performance

Single-mode

Nome da fibra	Monomodo de curvatura aprimorada (OS2)	Monomodo de curvatura aprimorada (OS2)
Código de opção de desempenho	40	42
Categoria da fibra	OS2	OS2
Comprimentos de onda	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Código da fibra	Z	Z
Atenuação máxima	0.34 dB/km / 0.34 dB/km / 0.20 dB/km	0.36 dB/km / 0.36 dB/km / 0.22 dB/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.