

Características e benefícios

Livre-Gel tecnologia waterblocking

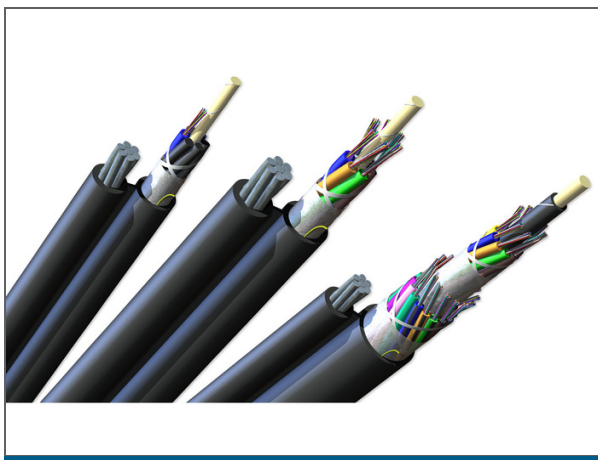
Preparação cabo-friendly Artesanato

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)

Design de cabo em formato de 8

Instalação em um único passo fácil



Normas

RoHS

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

Specifications**Especificações gerais**

Ambiente

Externo

Tipo de produto

Autoportante, Figura-8

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
96	12	8	8	2,5 mm
144	12	12	12	2,5 mm
192 - 216	12	18	16 - 18	2,5 mm
288	12	24	24	2,5 mm

Mechanical Characteristics Cable				
Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
12	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
12	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
12	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
12	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
12	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
12	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
24	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
24	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
24	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
24	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
24	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
24	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
36	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
36	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
36	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
36	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
36	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
36	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
48	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
48	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
48	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
48	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
48	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
48	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
60	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
60	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
60	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
60	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km

Mechanical Characteristics Cable				
Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
60	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
60	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
72	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
72	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
72	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
72	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
72	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
72	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
96	12,2 mm	366 mm	244 mm	321 kg/km
96	16 mm	480 mm	320 mm	432 kg/km
96	12,2 mm	366 mm	244 mm	321 kg/km
96	16 mm	480 mm	320 mm	432 kg/km
96	12,2 mm	366 mm	244 mm	321 kg/km
96	16 mm	480 mm	320 mm	432 kg/km
144	15,8 mm	474 mm	316 mm	386 kg/km
144	19,7 mm	592 mm	394 mm	527 kg/km
144	15,8 mm	474 mm	316 mm	386 kg/km
144	19,7 mm	592 mm	394 mm	527 kg/km
144	15,8 mm	474 mm	316 mm	386 kg/km
144	19,7 mm	592 mm	394 mm	527 kg/km
192	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
192	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
192	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
192	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
192	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
192	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
216	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
216	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km

altos-figure-8-loose-tube-gel-free-cables

CORNING

Mechanical Characteristics Cable

Contagem da fibra	Diâmetro externo nominal	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso do Cabo
216	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
216	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
216	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
216	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
288	18,2 mm	546 mm	364 mm	420 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.