freedm-one-tight-buffered-cable-plenum

Características e benefícios

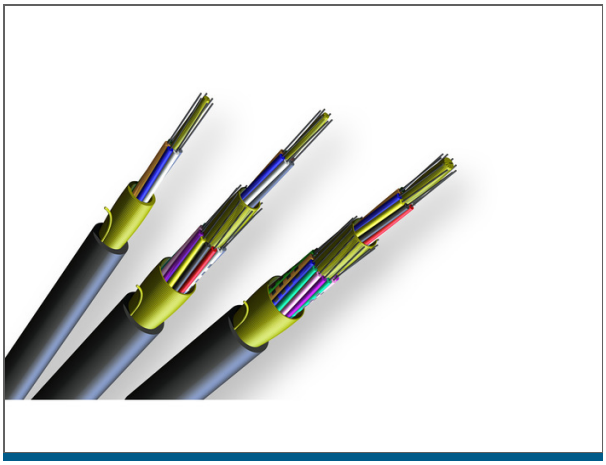
Tecnologia impermeável
Aplicações externas (OSP)

Diâmetro e raio de curvatura pequenos
Fácil instalação em áreas com restrição de espaço

Fibras codificadas por cor
Identificação rápida e fácil

Estrutura totalmente dielétrica
Não exige aterramento ou conexão

Revestimento resistente a UV, retardante de chamas
Resistente, durável e fácil de decapar



freedm-one-tight-buffered-cable-plenum

Specifications

Especificações gerais	
Ambiente	Interno/externo
Tipo de produto	Dielétrico
Tipo de cabo	Tight-Buffered
Classificação de chama	Plenum (OFNP)

Temperature Range	
Faixa de temperatura, armazenamento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Faixa de temperatura, instalação	0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F)
Faixa de temperatura, operação	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)

Design Characteristics Cable
Contagem da fibra
2 - 24

Mechanical Characteristics Cable

Contagem da fibra	Tipo de produto	Diâmetro externo nominal	Raio mín. de curvatura de instalação	Raio mín. de curvatura de operação	Resistência à tração máx., curto prazo	Resistência à tração máx., longo prazo	Peso do Cabo
2	Dielétrico	5 mm	75 mm	50 mm	675 N	200 N	21,94 kg/km
4	Dielétrico	5,3 mm	79,5 mm	53 mm	675 N	200 N	25,18 kg/km
4	Dielétrico	5,3 mm	79,5 mm	53 mm	675 N	200 N	24,7 kg/km
4	Dielétrico	5,3 mm	79,5 mm	53 mm	675 N	200 N	25,18 kg/km
6	Dielétrico	5,3 mm	79,5 mm	53 mm	675 N	200 N	27,21 kg/km

freedm-one-tight-buffered-cable-plenum

CORNING

Mechanical Characteristics Cable							
Contagem da fibra	Tipo de produto	Diâmetro externo nominal	Raio mín. de curvatura de instalação	Raio mín. de curvatura de operação	Resistência à tração máx., curto prazo	Resistência à tração máx., longo prazo	Peso do Cabo
6	Dielétrico	5,3 mm	79,5 mm	53 mm	675 N	200 N	26,8 kg/km
6	Dielétrico	5,3 mm	79,5 mm	53 mm	675 N	200 N	27,21 kg/km
12	Dielétrico	6,3 mm	94,5 mm	63 mm	675 N	200 N	36,9 kg/km
12	Dielétrico	6,3 mm	94,5 mm	63 mm	675 N	200 N	37,57 kg/km
12	Dielétrico	6,3 mm	94,5 mm	63 mm	675 N	200 N	36,9 kg/km
12	Dielétrico	6,3 mm	94,5 mm	63 mm	675 N	200 N	37,57 kg/km
18	Dielétrico	7,4 mm	111 mm	74 mm	1350 N	400 N	56,59 kg/km
18	Dielétrico	7,4 mm	111 mm	74 mm	1350 N	400 N	55,9 kg/km
18	Dielétrico	7,4 mm	111 mm	74 mm	1350 N	400 N	56,59 kg/km
24	Dielétrico	8 mm	120 mm	80 mm	1350 N	400 N	65 kg/km
24	Dielétrico	8 mm	120 mm	80 mm	1350 N	400 N	52,95 kg/km
24	Dielétrico	8 mm	120 mm	80 mm	1350 N	400 N	65 kg/km

RoHS COMPLIANT

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 registrida 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. ©2026 Corning Comunicações Ópticas.Todos os direitos reservados.