freedm-loose-tube-gel-free-cable-plenum

Características e benefícios

Livre-Gel tecnologia waterblocking

Preparação cabo-friendly Artesanato

Design do tubo loose

Desempenho estável e compatibilidade com todos os tipos de fibras comuns

Fibras codificadas por cor

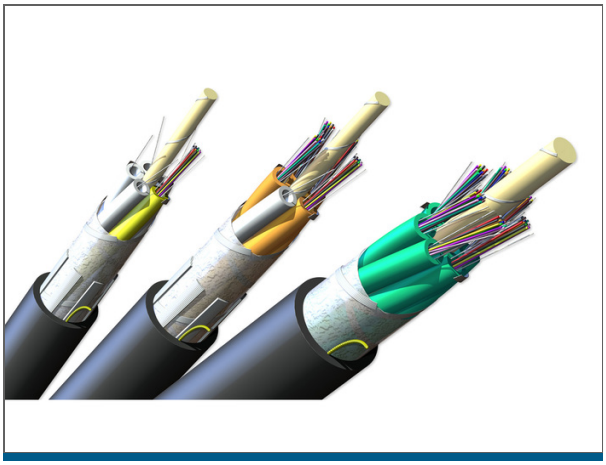
Identificação rápida e fácil

Estrutura totalmente dielétrica

Não exige aterramento ou conexão

Instalações comuns

Aéreo e duto externos; riser vertical e horizontal de uso geral de acordo com o Artigo 770 do NEC



freedm-loose-tube-gel-free-cable-plenum

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

Specifications

Especificações gerais	
Ambiente	Interno/externo
Tipo de produto	Dielétrico
Tipo de cabo	Loose Tube
Classificação de chama	Plenum (OFCP)

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	Fibras por tubo	Número de posições do tubo	Número de tubos ativos	Diâmetro do tubo de buffer
6	6	6	1	3 mm
12 - 72	12	6	1 - 6	3 mm

Mechanical Characteristics Cable						
Contagem da fibra	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 - 60	13,4 mm	171 mm	114 mm	2700 N	810 N	207 kg/km

freedm-loose-tube-gel-free-cable-plenum

CORNING

Mechanical Characteristics Cable						
Contagem da fibra	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
72	13,8 mm	177 mm	118 mm	2700 N	810 N	225 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. ©2025 Corning Comunicações Ópticas.Todos os direitos reservados.