

Soluções FTTX OmniReach®

RealFlex™ 5



Os novos Cabos Drop RealFlex™ da ADC são a solução perfeita para os desafios encontrados na diversidade das instalações FTTX em ambientes tipo Condomínio Corporativo (MTU) e tipo Conjunto Residencial Multifamiliar (MDU). Os Cabos Drop RealFlex permitem um raio de curvatura de até 7,5 mm sem alterar as características de atenuação do cabo e apresentam melhor desempenho frente à perda de inserção (IL) para locais cuja curvatura é de 90 graus. Em uma instalação MTU ou MDU típica, que inclui até sete curvas de 90 graus, esse novo cabo reduz significativamente o risco de introdução de perda de inserção devido à instalação. Além do melhor desempenho com respeito ao raio de curvatura, a estrutura reforçada do cabo fornece a flexibilidade e durabilidade necessárias às aplicações mais exigentes. Os cabos reforçados para uso interno/externo também podem ser grampeados*, permitindo uma fixação rápida e fácil dos cabos na maioria dos superfícies. A utilização de uma fibra com raio de curvatura reduzido permite que o técnico fixe o cabo em cantos estreitos sem comprometer o desempenho do cabo com respeito à perda de inserção.

*Grampeadores e grampos aprovados pela ADC.

O Cabo Drop RealFlex™ 5 da ADC é um cabo de 5 mm que utiliza uma fibra de raio de curvatura reduzido para obter um melhor desempenho nos ambientes mais limitados de instalação e que pode ser fornecido com conectores reforçados tipo OptiTap para uma rápida ativação dos serviços. Os conectores reforçados são montados e instalados em fábrica de forma a atender os mais altos padrões de confiabilidade. Os conjuntos residências multifamiliares e os condomínios corporativos são os ambientes ideais para este cabo drop de uso interno/externo que utiliza uma fibra com raio de curvatura reduzido.

Recursos e Benefícios:

- Raio de curvatura reduzido de até 7,5 mm sem alteração das características do cabo.
- Grande redução do risco de perda de inserção causada pela curvatura do cabo durante a instalação.
- O revestimento reforçado de 5 mm para uso interno/externo do cabo é composto de materiais com baixa emissão de fumaça e livre de halogênios, e possui fios para bloqueio de água.
- A opção de conector reforçado oferecida é totalmente compatível com o sistema CCS OptiTap.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA





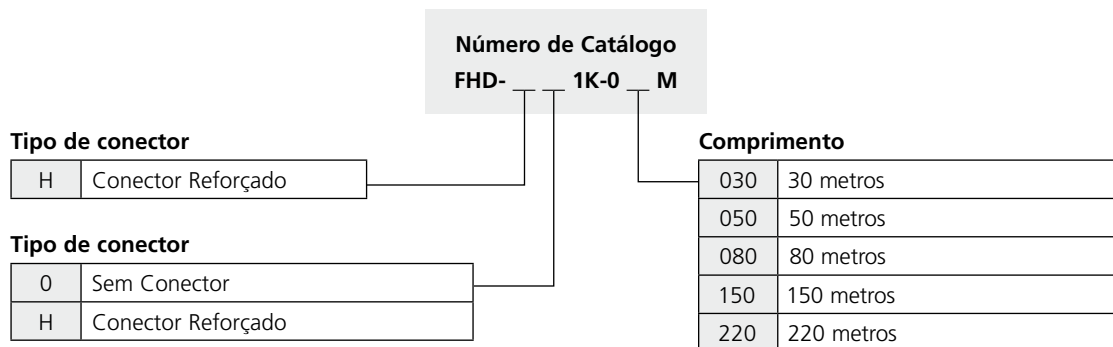
Nó em um Cabo Drop RealFlex™ 5



Curva de 90 graus com o Cabo Drop RealFlex™ 5

Informações para Pedido

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



Website: www.adc.com

Para mais informações, visite www.adc.com/contactadc para localizar um representante mais próximo.

ADC Telecommunications, Inc., P.O. Box 1101, Minneapolis, Minnesota USA 55440-1101

As especificações aqui apresentadas entram em vigor à partir da data de publicação deste documento. Por estarmos continuamente promovendo a evolução de nossos produtos, a ADC se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. A qualquer momento, as especificações do produto podem ser verificadas entrando em contato com nossos escritórios de vendas distribuídos pelo mundo. A ADC Telecommunications, Inc. considera seu conjunto de patentes como um ativo corporativo importante e atua com rigor para garantir o respeito às suas patentes. Os produtos ou funcionalidades contidos neste documento poderão estar protegidos por uma ou mais patentes dos Estados Unidos ou de outros países. A ADC é um empregador que zela pela igualdade de oportunidades.

106501BP 6/08 Original © 2009, 2008 ADC Telecommunications, Inc. Todos os direitos reservados