

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

A **Guia de Fibra Óptica da Instrufiber** é ideal para instalações de **redes FTTx** em dutos de edifícios, grandes construções e galerias subterrâneas. Com alcance de até **300 metros**, oferece alto desempenho em aplicações que exigem resistência e praticidade.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Instalações de redes FTTx
- Edifícios residenciais e comerciais
- Galerias subterrâneas
- Obras de grande porte

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Passa fio fabricado com fibra de vidro e resina de alta resistência
- ✓ Revestimento externo em polietileno de alta densidade resistente a UV
- ✓ Marcação de metragem para visualização precisa do comprimento
- ✓ Carrinho de transporte em metal, resistente à poeira
- ✓ Carrinho com sistema de freio integrado



CABOS DE ALUMÍNIO – CABOS DE COBRE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ✓ Diâmetro da ponteira: 16 mm
- ✓ Diâmetro da guia: 10 mm
- ✓ Teor de vidro na parte interna: 80-85%
- ✓ Tensão máxima de tração: 2,5 Ton
- ✓ Tolerância dimensional: $\pm 0,15$ mm
- ✓ Temperatura de uso (máx.): $+80^{\circ}\text{C}$
- ✓ Temperatura de uso (mín.): -40°C
- ✓ Raio mínimo de curvatura: 295 mm
- ✓ Aplicação em dutos com diâmetro de: 32 mm a 150 mm
- ✓ Distância de alcance: 300 metros

MEDIDAS DO CARRO BOBINADOR

- ✓ Altura: 129 cm
- ✓ Largura: 135 cm
- ✓ Comprimento: 46 cm
- ✓ Peso Total: 42 Kg