

Guia de Fibra Óptica para Dutos (50 Metros) OT-8494-PF



Guia de fibra óptica para dutos 50 metros OT- 8494-PF é usado para puxar ou empurrar cabos ópticos através de dutos, tubos, conduítes ou mesmo em galerias subterrâneas com 50 metros de alcance. Ele combina facilidade de operação e desempenho confiável para ajudar a aumentar a eficiência de suas instalações.

Características:

- Peso leve, durável;
- Alta resistência à tração e propriedades de flexão, que fazem com que passe facilmente por tubos estreitos;
- Boa adaptabilidade à temperatura, o produto não amolece em climas quentes e não se torna quebradiço em climas frios.

Especificações

Item	Parâmetros Técnicos
Material da haste	Fibra de vidro sem álcalis e com resina de alta qualidade para flexibilidade e resistência à tração. A camada exterior é revestida com polietileno de alta densidade, resistente aos raios UV.
Material do carrinho	Ferro revestido a pó.
Diâmetro da haste	11mm
Diâmetro do núcleo	8,5mm
Diâmetro da ponteira	16mm
Comprimento da haste	50m
Resistência à flexão	947,39MPa
Máx. força de flexão	1,68KN
Máx. resistência à tração	19,66KN
Módulo de flexão	39,5GPa
Deflexão de rendimento	6,8mm
Deflexão de ruptura	7,2mm
Temperatura de operação	-40°C ~ 80°C