

## Guia de Fibra para Dutos 4,5 mm (50 metros) OT- 8509-PF



Guia de fibra óptica para dutos 4,5 mm OT- 8509-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	4,5mm
Diâmetro do núcleo	3mm
Comprimento da haste	50m
Máx. força de flexão	0,205KN
Resistência à flexão	950,69MPa
Máx. resistência à tração	0,21KN
Módulo de flexão	38,21GPa
Deflexão de rendimento	6,4mm
Deflexão de ruptura	6,9mm
Densidade	1,9g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de operação	-40°C ~ 80°C