

Especificações Técnicas Tesoura para Cortar Fios de Kevlar para Instalações Domiciliares de FTTH



Sumário

1 – Introdução	3
2 – Descrição.....	3
3 – Materiais e Construção.....	3
4 – Proteção e transporte seguro.....	3
5 – Características Gerais	3
6 – Embalagem e Apresentação.....	4

TESOURA PARA CORTAR FIOS DE KEVLAR PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES DE FTTH – Especificações Técnicas

1 – Introdução

A Tesoura para cortar fios de Kevlar é uma ferramenta essencial para técnicos que realizam instalações domiciliares de fibra óptica FTTH.

Projetada especificamente para cortar os reforços de Kevlar presentes nos cabos ópticos, oferece cortes limpos, precisos e sem esforço, garantindo segurança e durabilidade em trabalhos de campo ou de laboratório.

2 – Descrição

Fabricada com lâminas de aço cromo-vanádio temperado a óleo, esta tesoura possui fio microdentado que evita o deslizamento do material durante o corte, melhorando a segurança e a eficiência do processo.

Seu design ergonômico e leve inclui cabos revestidos com plástico antiderrapante, o que facilita o manuseio mesmo em ambientes com umidade ou variações de temperatura.

Ajustada de fábrica, está pronta para uso imediato e não requer calibrações adicionais.

3 – Materiais e Construção

Componente	Material	Características
Lâminas de corte	Aço cromo-vanádio (temperado a óleo)	Alta dureza e fio duradouro.
Tipo de fio	Microdentado	Evita deslizamento do Kevlar durante o corte.
Cabos	Plástico ergonômico resistente a impactos	Pegada confortável e segura.
Parafusos	Aço inoxidável	Anticorrosivo e estável.
Estojo	PVC ou polipropileno reforçado	Proteção e transporte seguro.

4 – Proteção e transporte seguro.

Propriedade	Valor
Comprimento total	12,4 cm
Largura máxima	6,6 cm
Espessura	1,3 cm
Peso	< 150 g
Seção útil da lâmina	1.8" a 2.7"
Ângulo do fio	90°
Material das lâminas	Aço cromo-vanádio temperado
Tipo de corte	Manual direto
Calibração	Ajustada de fábrica
Requer manutenção	Não

5 – Características Gerais

- Fio microdentado que garante cortes precisos e evita deslizamentos.
- Alta durabilidade graças ao aço temperado de qualidade industrial.

- Design compacto e leve, de fácil transporte e manuseio.
- Ergonomia aprimorada para tarefas prolongadas em campo.
- Não requer calibrações nem ajustes adicionais.
- Proporciona corte limpo, seguro e consistente em fibras de reforço de Kevlar.

6 – Embalagem e Apresentação

- Cada unidade inclui estojo para transporte e proteção da tesoura.
- A embalagem individual garante a integridade do produto durante o transporte e o manuseio.
- As embalagens coletivas são apresentadas em caixas de papelão ondulado, adequadas para armazenamento prolongado.