

Especificaciones Técnicas Tijera para cortar pelos de Kevlar para instalaciones domiciliarias de FTTH



Índice

1 – Introducción	3
2 – Descripción	3
3 – Materiales y Construcción	3
4 – Propiedades Técnicas	3
5 – Características Generales.....	3
6 – Embalaje y Presentación	4

TIJERA PARA CORTAR PELOS DE KEVLAR PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS DE FTTH – Especificaciones Técnicas

1 – Introducción

La Tijera para cortar pelos de Kevlar es una herramienta esencial para técnicos que realizan instalaciones domiciliarias de fibra óptica FTTH.

Diseñada específicamente para cortar los refuerzos de Kevlar presentes en los cables ópticos, ofrece cortes limpios, precisos y sin esfuerzo, garantizando seguridad y durabilidad en trabajos de campo o laboratorio.

2 – Descripción

Fabricada con hojas de acero al cromo–vanadio templado al aceite, esta tijera proporciona un filo microdentado que evita el deslizamiento del material durante el corte, mejorando la seguridad y eficiencia del proceso.

Su diseño ergonómico y liviano incluye mangos recubiertos en plástico antideslizante, lo que facilita su manipulación incluso en entornos con humedad o temperatura variable. Está ajustada de fábrica, lista para su uso inmediato y no requiere calibraciones adicionales.

3 – Materiales y Construcción

Componente	Material	Características
Hojas de corte	Acero al cromo–vanadio (templado al aceite)	Alta dureza y filo duradero.
Tipo de filo	Microdentado	Evita deslizamiento del Kevlar durante el corte.
Mangos	Plástico ergonómico resistente a impactos	Agarre cómodo y seguro.
Tornillería	Acero inoxidable	Anticorrosiva y estable.
Estuche	PVC o polipropileno reforzado	Protección y transporte seguro.

4 – Propiedades Técnicas

Propiedad	Valor
Longitud total	12,4 cm
Ancho máximo	6,6 cm
Espesor	1,3 cm
Peso	< 150 g
Sección útil de cuchilla	1.8" a 2.7"
Ángulo de filo	90°
Material de hojas	Acero al cromo–vanadio templado
Tipo de corte	Manual directo
Calibración	Ajustada de fábrica
Requiere mantenimiento	No

5 – Características Generales

- Filo microdentado que garantiza cortes precisos y evita deslizamientos.
- Alta durabilidad gracias al acero templado de calidad industrial.

- Diseño compacto y liviano, de fácil transporte y manipulación.
- Ergonomía mejorada para tareas prolongadas en campo.
- No requiere calibraciones ni ajustes adicionales.
- Proporciona un corte limpio, seguro y consistente en fibras de refuerzo Kevlar.

6 – Embalaje y Presentación

- Cada unidad incluye estuche porta tijera para resguardo y transporte.
- El embalaje individual garantiza la integridad del producto durante su traslado y manipuleo.
- Los embalajes colectivos se presentan en cajas de cartón corrugado, aptas para almacenamiento prolongado.