

HERRAMIENTAS Y KITS FTTH

Preparación, corte, pelado y limpieza para terminación de fibra óptica



TLM-01B	≤0,5°	48.000 cortes	Kits estándar/DEM
---------	-------	---------------	-------------------

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Herramientas y Kits Profesionales FTTH TUOLIMA - Preparación y Limpieza de Fibra

Descripción general - para tarjetas y listados

Familia de herramientas TUOLIMA para preparación, terminación, empalme y mantenimiento de fibra óptica. Comprende herramientas individuales de precisión y kits completos portátiles, configurables para trabajos con cable drop, fibra de 250/900 μm , conectores y tareas de limpieza en campo.

Modelos y componentes incluidos

Modelo	Producto	Función
Cleaning Pen	Lápiz limpiador	Limpieza de férulas y conectores ópticos.
TLM-01B	Cortadora de precisión	Corte de fibra de 125 μm para empalme y conectorización.
TLM-01D	Peladora de cable drop	Retiro controlado de cubierta plana FTTH.
TLM5002A	Kit de limpieza	Consumibles y elementos de limpieza óptica.
TLM5004	Kit de herramientas FTTH	Conjunto portátil para instalación y terminación.
TLM-CFS-2	Peladora tipo Miller	Retiro de recubrimiento de fibra óptica.

Aplicaciones principales

- Preparación de fibras para fusionado y empalme mecánico.
- Terminación de conectores rápidos y pigtails.
- Instalación y reparación de acometidas FTTH.
- Limpieza preventiva y correctiva de adaptadores y conectores.

Cortadora de precisión TLM-01B

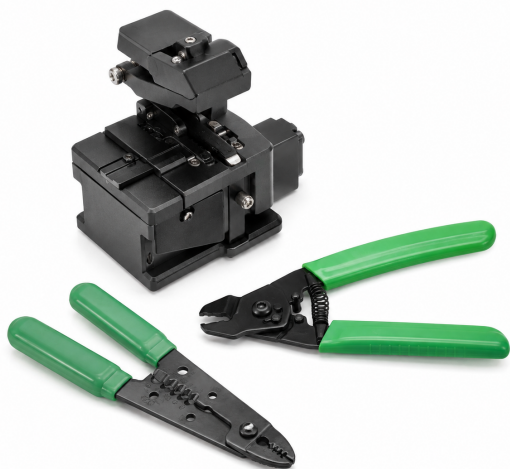


- Diámetro de fibra desnuda: 125 μ m.
- Aplicación: fibra de un solo núcleo.
- Diámetros de recubrimiento: 0,25 y 0,9 mm.
- Longitud de corte: 9-16 mm para 0,25 mm; 10-16 mm para 0,9 mm.
- Ángulo de corte publicado: $\leq 0,5^\circ$.
- Vida nominal de cuchilla: 48.000 operaciones.
- Dimensiones: 56 x 55 x 48 mm.
- Peso: 265 g.

Herramientas y tarea asociada

Elemento	Operación	Punto crítico
TLM-01B	Corte de precisión	Limpieza, altura y posición de cuchilla
TLM-01D	Pelado de drop	Compatibilidad con sección del cable
TLM-CFS-2	Retiro de coating	Diámetro y profundidad de pelado
Cleaning Pen	Limpieza de férula	Tipo de conector y cantidad de ciclos

Kits TLM5002A y TLM5004



- TLM5002A reúne elementos de limpieza para conectores, adaptadores y fibra desnuda.
- TLM5004 integra las herramientas habituales para preparación e instalación FTTH.
- TUOLIMA ofrece kits estándar listos para usar o configuraciones personalizadas.
- Los estuches portátiles robustos mantienen ordenadas y protegidas las herramientas.
- La selección correcta reduce tiempos de trabajo y contaminación en las terminaciones.
- La composición final puede adaptarse a conectores, cable drop y método de empalme.

Información que debe definirse al cotizar

- Listado exacto y cantidad de herramientas/consumibles incluidos.
- Compatibilidad de peladoras con cable y recubrimientos usados.
- Repuestos de cuchilla y elementos de limpieza.
- Tipo de lápiz limpiador: SC/FC/ST de 2,5 mm o LC de 1,25 mm.
- Estuche, certificación, garantía y personalización OEM/ODM.

Imágenes, información comercial y fuente



Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Categoría: Herramientas y medición FTTH

Productos documentados: Cleaning Pen, TLM-01B, TLM-01D, TLM5002A, TLM5004 y TLM-CFS-2

Asesoramiento y ventas

CableParts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuentes técnicas principales: categoría oficial TUOLIMA “Fiber Optic Tool Kits” y ficha “TLM-01B Fiber Optic Cleaver”, consultadas en agosto de 2026 en cntuolima.com.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por CableParts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales y no reemplazan fotografías contractuales, manuales ni la ficha definitiva del fabricante. Configuración, prestaciones, accesorios, calibración, frecuencias, certificaciones, garantía, embalaje y disponibilidad deben confirmarse para la versión cotizada. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.