

## GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Producto: Herramientas de pelado de cable

### 1. INTRODUCCIÓN

Las herramientas de pelado de cable están diseñadas para retirar el aislamiento exterior de conductores eléctricos de manera precisa, rápida y segura, sin dañar los hilos internos. Son esenciales en instalaciones eléctricas, telecomunicaciones y trabajos de mantenimiento.

### 2. TIPOS DE HERRAMIENTAS

#### 2.1. KWS-0,13/6:

- Sección del cable: 0,13-6 mm<sup>2</sup>

#### 2.1. KWS-0,8/2,6:

- Sección del cable: 0,8-2,6 mm<sup>2</sup>

#### 2.1. LY-700F:

- Sección del cable: 0,2-6 mm<sup>2</sup>

### 3. USOS Y APLICACIONES

Estas herramientas se utilizan en:

- Preparación de conductores para engaste de terminales y punteras.
- Instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.
- Montaje de cuadros eléctricos y cableado estructurado.
- Trabajos de telecomunicaciones y electrónica.

#### **4. PROCEDIMIENTO DE USO**

1. Selección: elija la herramienta adecuada según la sección del cable.
2. Preparación: corte el cable a la longitud deseada.
3. Colocación: inserte el extremo del cable en la ranura correspondiente a su sección.
4. Pelado: cierre las empuñaduras para cortar el aislamiento y tire suavemente para retirarlo.
5. Verificación: asegúrese de que los conductores internos no hayan sufrido daños.

#### **5. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD**

- No utilizar en cables fuera del rango de sección especificado.
- Evitar el uso en cables energizados.
- Mantener los dedos alejados de la zona de corte y pelado.
- Utilizar guantes de protección en trabajos intensivos.
- No emplear la herramienta como cortacables si no está diseñada para ello.

#### **6. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO**

- Limpiar la herramienta tras cada uso para eliminar restos de aislamiento.
- Aplicar lubricante ligero en las articulaciones para un movimiento suave.
- Revisar periódicamente las cuchillas y sustituir la herramienta si están desgastadas.
- Guardar en un lugar seco, protegido de la humedad y el polvo.
- Mantener en su embalaje original hasta el momento de uso.