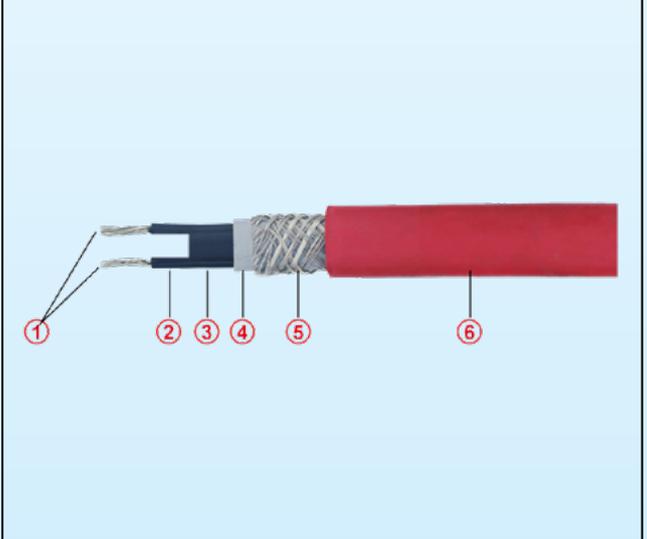
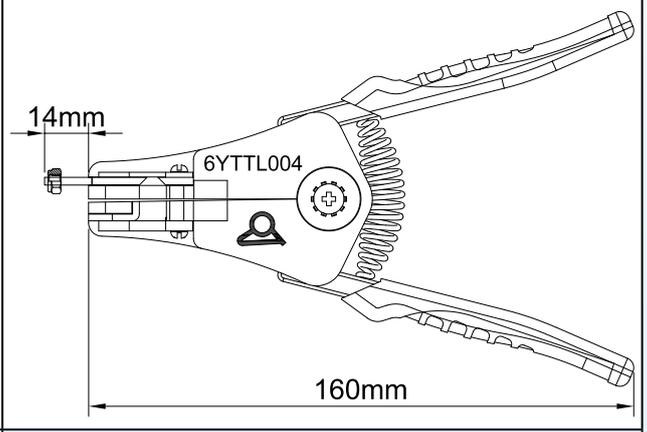


Alicates de pelado **exclusivos** para cables de control de temperatura con cuchillas de corte **dedicadas** según todas las dimensiones del cable.

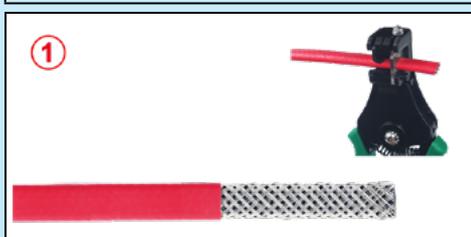


| Uso | Calibre del cable | Estilos de cables | | Tipo |
|----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--|------|
| Taller o campo | 0,5 mm ² ~ 2,5 mm ² (AWG22 ~ AWG14) | Rondas u oblongas | | |



Estuche con todos los juegos de mordazas para pelar

Composición común de un cable auto-regulador.
 1: Conductores metálicos, de 1 a 2 mm².
 2: Conductores aún cubiertos con compuesto semiconductor (el cuyo pelado es el más difícil).
 3: Área calefactora del semiconductor
 4: Revestimiento de aislamiento eléctrico de la zona calefactora.
 5: Trenza o cinta metálica + conductor de tierra.
 6: Cubierta de protección externa



Operaciones posibles con esta herramienta:
 1: Retirar el revestimiento exterior.
 2: Retirar el revestimiento aislante eléctrico.
 3: Pelar los cables de bus.

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Alicates de pelado **exclusivos** para cables de control de temperatura con cuchillas de corte **dedicadas** según todas las dimensiones del cable.



Aplicaciones

Alicates de pelado especiales **especialmente adecuados para cables de calefacción oblongos con dos conductores**. El pelado y desforrado de estos conductores oblongos es una operación larga y difícil, que provoca muchos residuos. Hemos desarrollado **especialmente** estas herramientas para reducir los residuos y reducir considerablemente los tiempos de instalación.

Características principales

Existen una serie completa de modelos en varios tamaños de cables de calefacción. Estos cables pueden tener hasta 4 capas diferentes hechas de varios materiales. Para obtener más información, consulte la introducción técnica de este catálogo que los describe.

Estas capas pueden estar hechas de diferentes materiales, más o menos flexibles, siendo la más rígida y difícil de quitar la de núcleo de polietileno lleno de carbono utilizado en los cables auto-reguladores de baja y media temperatura.

Mordazas: Existen en dos configuraciones.

- Mordazas para pelar cables de bus. Se diferencian por el espaciado de los conductores y su diámetro. En el caso de cables auto-reguladores con núcleo de polietileno lleno de carbono, recomendamos pelar los cables uno por uno. **En algunos casos, puede ser necesario ablandar el núcleo de polietileno con un encendedor o pistola de calor.**

- Mordazas para quitar cubiertas protectoras: Se definen por la dimensión externa del cable **después** de la remoción del revestimiento.

Estas mordazas tienen un ajuste de profundidad de corte para evitar cortar la trenza.

Producción de abrazaderas especiales: Posible bajo pedido, envíenos muestras de cable.

Cada alicate se envía en un estuche plástico profesional con un juego de 6 mordazas descritas a continuación. Los números de mordazas seleccionadas deben ser proporcionados con el pedido.

Número de parte

6YTTL04

Números de **piezas de repuesto** de las mordazas

Mordazas **para** pelar cables de bus

| Tamaño | Distancia entre cables de bus | Diámetro de los cables | Calibre | Marcado | Números de pieza |
|--------|-------------------------------|------------------------|------------------------------|---------|------------------|
| | 2,5 3,8 5 7 | De 1 a 1,5 mm | De 0,5 a 1,5 mm ² | A1 | 6YTTL04A1 |
| | | De 1,5 a 1,9 mm | De 2 a 2,5 mm ² | A2 | 6YTTL04A2 |
| | | De 1,9 a 2,3 mm | De 2,5 a 4 mm ² | A3 | 6YTTL04A3 |

Alicates de pelado exclusivos para cables de control de temperatura con cuchillas de corte dedicadas según todas las dimensiones del cable.



Mordazas para la remoción de revestimientos externos e internos de cables oblongos

| Tamaño | Dimensión exterior del cable tras quitar el revestimiento | Marcado | Números de parte | Tamaño | Dimensión exterior del cable tras quitar el revestimiento | Marcado | Números de parte |
|--------|-----------------------------------------------------------|---------|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------|------------------|
| | 5 × 10 mm | B1 | 6YTTL04B1 | | 1,8 × 9,8 mm | B7 | 6YTTL04B7 |
| | 2,1 × 7 mm | B2 | 6YTTL04B2 | | 7,2 × 12,7 mm | B8 | 6YTTL04B8 |
| | 5,5 × 10,5 mm | B3 | 6YTTL04B3 | | 3,7 × 9,3 mm | B9 | 6YTTL04B9 |
| | 2,2 × 7,5 mm | B4 | 6YTTL04B4 | | 7,7 × 12,7 mm | B10 | 6YTTL04B10 |
| | 6,8 × 10,5 mm | B5 | 6YTTL04B5 | | 4,2 × 9,3 mm | B11 | 6YTTL04B11 |
| | 5 × 12 mm | B6 | 6YTTL04B6 | | | | |

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso