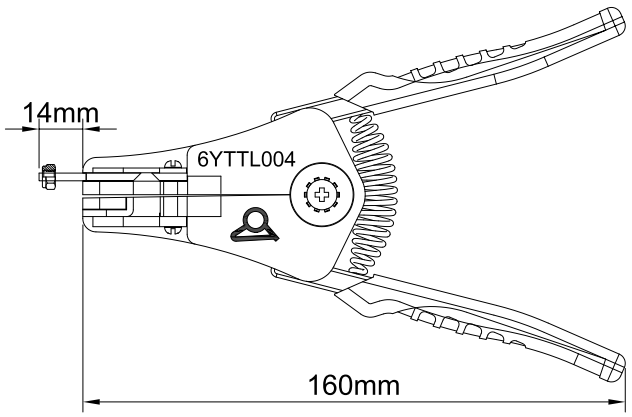
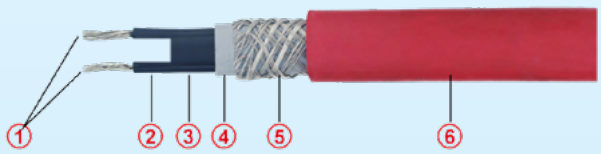
Alicates de pelado exclusivos para cables de control de temperatura con cuchillas de corte dedicadas según todas las dimensiones del cable.

Uso	Calibre del cable	Estilos de cables		Tipo
Taller o campo	0,5 mm² ~ 2,5 mm² (AWG22 ~ AWG14)	Rondas u oblongas	RoHS REACH	6YTTL04









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.

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

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.

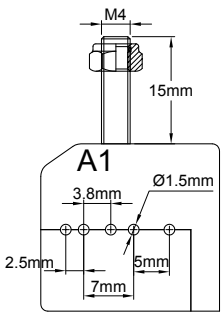
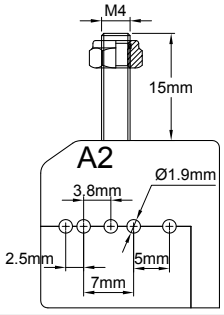
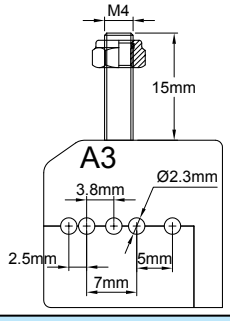
Cada alicate se envía en un estuche plástico profesional con un juego de 6 mordazas descritas a continuación. Los números de mordazas seleccionadas deben ser proporcionados con el pedido.

Número de parte

6YTTL04

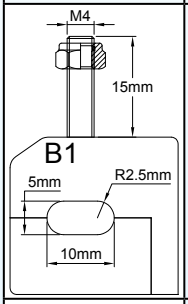
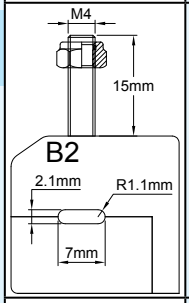
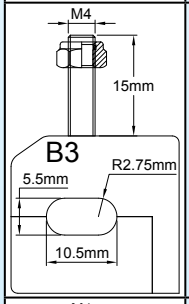
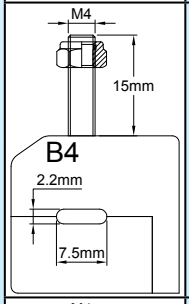
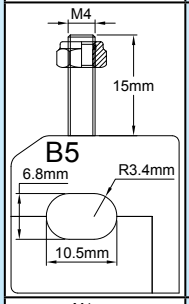
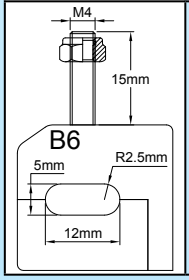
Números de piezas de repuesto de las mordazas

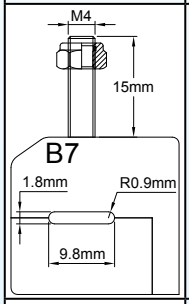
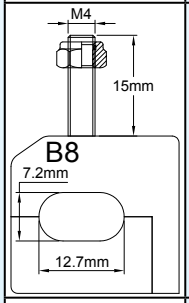
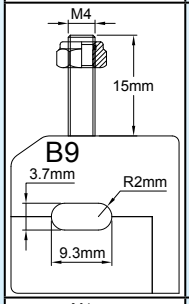
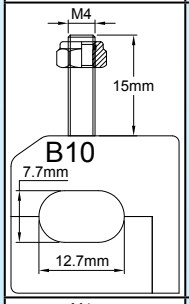
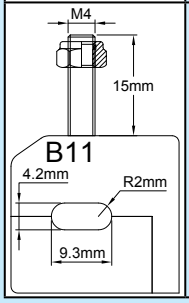
Mordazas para pelar cables de bus

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 mm²	A1	6YTTL04A1
		De 1,5 a 1,9 mm	De 2 a 2,5 mm²	A2	6YTTL04A2
		De 1,9 a 2,3 mm	De 2,5 a 4 mm²	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
	5 × 10 mm	B1	6YTTL04B1
	2,1 × 7 mm	B2	6YTTL04B2
	5,5 × 10,5 mm	B3	6YTTL04B3
	2,2 × 7,5 mm	B4	6YTTL04B4
	6,8 × 10,5 mm	B5	6YTTL04B5
	5 × 12 mm	B6	6YTTL04B6

Tamaño	Dimensión exterior del cable tras quitar el revestimiento	Marcado	Números de parte
	1,8 × 9,8 mm	B7	6YTTL04B7
	7,2 × 12,7 mm	B8	6YTTL04B8
	3,7 × 9,3 mm	B9	6YTTL04B9
	7,7 × 12,7 mm	B10	6YTTL04B10
	4,2 × 9,3 mm	B11	6YTTL04B11

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