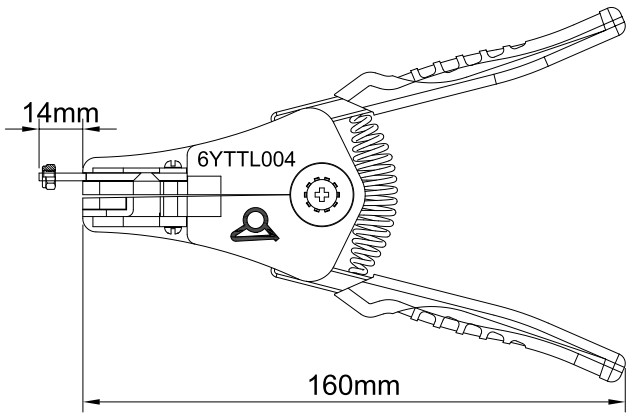
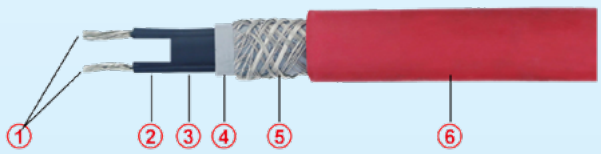
Pince exclusive de dégainage et dénudage de câbles de traçage, avec jeux de lames coupantes spécifiques selon toutes les dimensions des câbles.

Utilisation	Section	Types de câbles		Série
Sur site ou en atelier	0.5mm² ~2.5mm² (AWG22~AWG14)	Ronds ou oblongs	RoHS REACH	6YTTL04





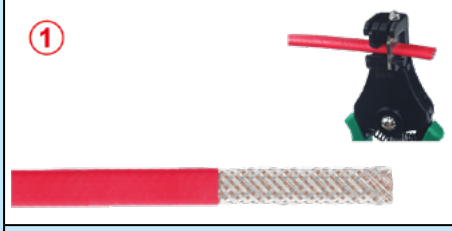


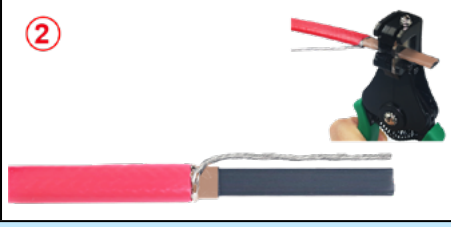


Coffret comportant les différents jeux de mâchoires

Composition courante d'un câble autorégulant

1 : Conducteurs métalliques, de 1 à 2mm²
2 : Conducteurs encore recouverts de matière plastique semi-conductrice (Celle dont le dénudage est le plus difficile)
3 : Zone semi conductrice chauffante
4 : Isolation électrique de la zone chauffante
5 : Tresse ou ruban métallique+ conducteur de terre
6 : Enveloppe extérieure de protection.







Opérations possibles avec cet outillage :

1 : Dégainer l'enveloppe extérieure.
2 : Dégainer l'enveloppe isolante électrique.
3 : Dénuder les conducteurs.

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

Pince exclusive de dégainage et dénudage de câbles de traçage, avec jeux de lames coupantes spécifiques selon toutes les dimensions des câbles.

Applications principales

Pince à dénuder spéciale **particulièrement adaptée aux câbles chauffants oblongs à deux conducteurs**.
Le dénudage et le dégainage de ces conducteurs oblongs est une opération longue et difficile, provoquant énormément de rebuts.
Nous avons **développé spécialement** ces outils de dénudage et de dégainage afin de les réduire, et de diminuer considérablement les temps d'installation.

Caractéristiques techniques

Il existe, dans les câbles chauffants toute une série de modèles de dimensions diverses. Ces câbles peuvent comporter jusqu'à 4 couches différentes réalisées dans plusieurs matériaux. Pour en savoir plus, voir l'introduction technique de ce catalogue qui les décrit.
Ces couches peuvent être dans des matériaux différents plus ou moins souples, la plus rigide et difficile à enlever étant celle en polyéthylène chargé carbone des câbles autorégulants basse et moyenne température.
Mâchoires : Elles existent dans deux configurations.
- *Mâchoires de dénudage des conducteurs.* Elles se différencient par l'écartement des conducteurs et leur diamètre. Dans le cas des câbles autorégulants avec matrice polyéthylène chargé carbone, nous recommandons de dénuder les conducteurs un par un. Un ramollissement de la couche polyéthylène avec un briquet ou un pistolet à air chaud peut être nécessaire dans certains cas.
- *Mâchoires de dégainage des couches de protection :* Elles sont définies par la dimension extérieure après dégainage. Ces mâchoires comportent un réglage permettant d'ajuster la profondeur de coupe, pour éviter d'entailler la tresse métallique

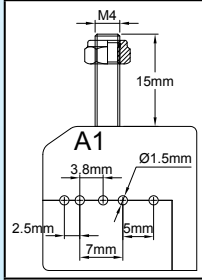
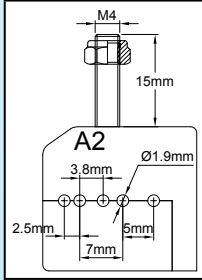
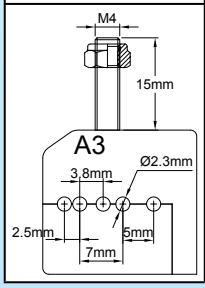
Réalisation de pinces spéciales : Possible sur demande, nous faire parvenir des échantillons de câble.
Chaque pince est livrée en coffret professionnel avec un jeu de 6 mâchoires décrites ci-dessous dont les numéros doivent être précisés à la commande.

Référence

6YTTL04

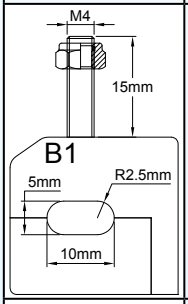
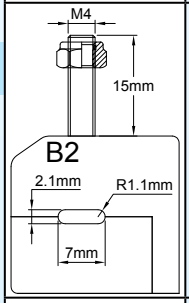
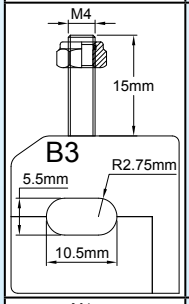
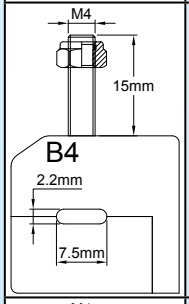
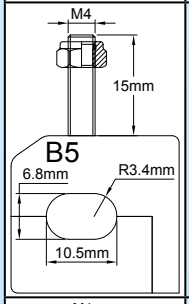
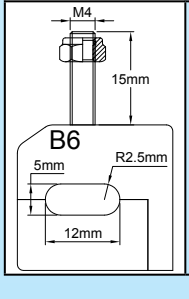
Références des mâchoires en pièces détachées

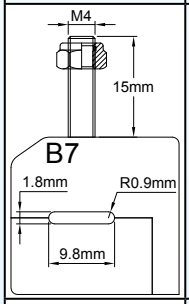
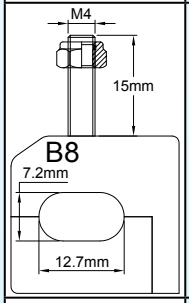
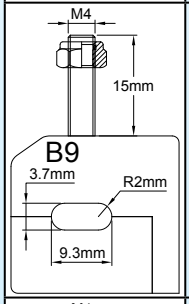
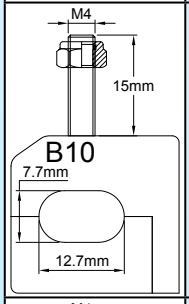
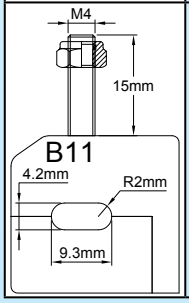
Mâchoires pour le dénudage des conducteurs

Dimension	Entre axe des conducteurs	Diamètre des conducteurs	Section	Marquage	Références
	2.5 3.8 5 7	1 à 1.5mm	0.5 à 1.5mm²	A1	6YTTL04A1
		1.5 à 1.9mm	2 à 2.5mm²	A2	6YTTL04A2
		1.9 à 2.3mm	2.5 à 4mm²	A3	6YTTL04A3

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

Mâchoires pour le dégainage des câbles oblongs

Dimension	Dimension extérieure du câble après dégainage	Marquage	Références
	5 × 10mm	B1	6YTTL04B1
	2.1 × 7mm	B2	6YTTL04B2
	5.5 × 10.5mm	B3	6YTTL04B3
	2.2 × 7.5mm	B4	6YTTL04B4
	6.8 × 10.5mm	B5	6YTTL04B5
	5 × 12mm	B6	6YTTL04B6

Dimension	Dimension extérieure du câble après dégainage	Marquage	Références
	1.8 × 9.8mm	B7	6YTTL04B7
	7.2 × 12.7mm	B8	6YTTL04B8
	3.7 × 9.3mm	B9	6YTTL04B9
	7.7 × 12.7mm	B10	6YTTL04B10
	4.2 × 9.3mm	B11	6YTTL04B11

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis