

Sistema de atado Profesional

Professional Tie
Systems

Système d'attache
professionnel




rubangel®

Sistemas avanzados de atado Rubangel

Máxima agilidad y eficacia

Rubangel Advanced Tie Systems

Maximum flexibility and efficiency

Systèmes avancés d'attache Rubangel

Rapidité et efficacité maximales



1. Para viñedos
For Vines
Vignes



2. Para horticultura
For Horticulture
Horticulture



3. Para ornamentales
For Ornamental Plants
Jardins d'agrément



4. Para floricultura
For Floriculture
Floriculture

Beneficios y ventajas de la Cinta Rubangel

- **Facilita el perfecto crecimiento** del tallo, del tronco, etc..
- **Soporta altas temperaturas** ambientales.
- **Alarga la vida útil de la máquina** de atado.
- Cuando se desea soltar, **el atado se desprende fácilmente**.

Benefits and Advantages in Using Rubangel Tape

- **Facilitates the perfect growth** of the stem, trunk etc.
- Capable of withstanding **extreme temperatures**.
- **Prolongs the durability** of the **tying machine**.
- When you wish to release the plant, **the tape can be easily removed**.

Bénéfices et avantages du ruban Rubangel

- **Facilite la parfaite croissance** de la tige, du tronc, etc.
- **Résiste aux hautes températures** environnementales.
- **Prolonge la durée de vie utile du système** d'attache.
- Lorsqu'un relâchement est nécessaire, **le ruban d'attache se détache facilement**.

Cintas Especiales

- Además de las Cintas Rubangel de tipo estandar podemos fabricar cintas especiales:
- **1. Personalizadas con nombre:** para promocionar la marca/la empresa o notificar la tipología del fruto/plantación.
- **2. Personalizadas con número:** para un mejor control y una mayor calidad de la flor.
- **3. Oxo-Biodegradables** recomendadas para cultivos donde se requiere una degradación y desaparición a corto plazo de la cinta.

Special Tapes

- As well as standard Rubangel Tape, we also produce special versions:
- **1. Personalised Name:** To promote a company or product line or specify the type of plant.
- **2. Personalised Number:** To ensure greater control and plant quality.
- **3. Oxo-Biodegradables** recommended where rapid degrading and disappearance of the tie tape is required.

Rubans Spéciaux

- Outre les rubans Rubangel standard, nous pouvons fabriquer des rubans spéciaux:
- **1. Personnalisés par nom:** pour la promotion de la marque / l'entreprise ou pour indiquer la typologie du fruit / de la plantation.
- **2. Personnalisés par numéro:** pour un meilleur contrôle et une plus grande qualité de la fleur.
- **3. Oxo-biodégradables,** recommandés pour les cultures exigeant une dégradation et une disparition à court terme du ruban.

1.



2.



3.



Gama de colores / Range of Colours / Gamme de couleurs

	Ref. C401	Ref. C402	Ref. C403	Ref. C404	Ref. C405	Ref. C406	Ref. C407
	Blanca White Blanc	Verde Green Vert	Verde Oliva Olive Green Vert Olive	Azul Blue Bleu	Transparente Transparent Transparent	Amarilla Yellow Jaune	Roja Red Rouge
Largo / Length / Longueur	22 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Ancho / Width / Largeur	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Grosor / Thickness / Grosseur	175 micras	150 micras	150 micras	150 micras	150 micras	150 micras	150 micras

*Disponibilidad de otros colores a suministrar bajo pedido

*Other colours available on request

*Disponibles dans d'autres couleurs sur demande

*Disponibilidad de otras dimensiones de cinta a suministrar bajo pedido

*Other tape sizes available on request

*Disponibles dans d'autres dimensions sur demande

Packaging / Packaging / Packaging

Rollos por paquete Rolls per packet Rouleaux par paquet	Paquete por caja Packets per box Paquets par caisse	Peso Weight Poids	Dimensiones Dimensions Dimensions
20	20	17 kg.	0,26 x 0,41 x 0,32 m

Herramienta profesional de gran robustez

A Strong, Professional Tool

Un outil professionnel d'une grande robustesse



1.



2.



3.



4.

La única atadora con regulador de apertura / The only tying machine with adjustable opening / La seule pince à tuteurer à diamètre de cerclage réglable

1. Mayor apertura de boca

- Idónea para **atados voluminosos**.
- Supera en **más de un 50% a otras herramientas** del mercado
- **Apertura fácilmente ajustable**, llega a alcanzar hasta 80mm
- Permite adaptarse a **cualquier tipo de trabajo**.

2. Gran capacidad de carga de grapas

- Con 180 grapas por peine el **operario puede realizar múltiples atados** sin tener que parar continuamente para recargar el aparato.

3. Empujador de grapas incorporado

- Se **evita el riesgo de perder el empujador** al recargar las grapas.

1. Larger Opening

- Ideal for tying **large volumes**.
- **50% larger than other similar tools** on the market.
- **Easily adjustable opening**, up to 80mm
- Adaptable for **all kinds of jobs**.

2. Large staple capacity

- With 180 staples in each charger, the **operator can tie off numerous plants** without having to continuously stop to refill the machine.

3. Fitted Staple Pusher System

- **Prevents the risk of the staple pusher falling out and getting lost** when refilling.

1. Plus grand diamètre de cerclage

- Idéal pour les **attaches volumineuses**.
- Diamètre dépassant de **plus de 50 % celui d'autres outils** du marché.
- **Diamètre de cerclage facilement réglable**, pouvant atteindre jusqu'à 80 mm.
- Permet une adaptation à **tout type de travail**.

2. Grande capacité de chargement des agrafes

- Avec 180 agrafes par bande, l'**opérateur peut réaliser des attaches multiples** sans avoir à s'arrêter en permanence pour recharger la pince.

3. Poussoir à agrafes incorporé

- **Évite le risque de détachement du poussoir** lors de la recharge des agrafes.

Packaging / Packaging / Packaging - Mod. 145 / Mod. J99

Mod. Model Mod.	Atadora por caja Tying machines per box Pince par caisse	Unidades por embalaje Units per package Unités par emballage	Peso Weight Poids	Dimensiones Dimensions Dimensions
145	1	10	8	0,20 x 0,37 x 0,33 m
J99	1	10	7	0,20 x 0,37 x 0,33 m



4. Fácil recarga de cinta

· La cinta queda bien sujeta en su cargador y no hay riesgo de caída, lo cual hace **más fácil y rápido el trabajo del operario.**

5. Tensado de cinta regulable

· El cargador de cinta dispone de una lengüeta regulable que **permite aplicar más o menos tensión a la cinta.**

6. Suavidad en el grapado

· **Ergonómico y ligero.** Su fácil manejo evita esfuerzos innecesarios.

7. Fácil sustitución de recambios

· Permite al usuario realizar su propia reparación sin **depender del fabricante.**

4. Easy Tape Change

· The tape is securely held in its compartment, with no risk of it accidentally falling out, **making the operator's work easier and quicker.**

5. Adjustable Tape Tensor

· The tape compartment features an adjustable tab which allows the operator to regulate **tape tension.**

6. Smooth Stapling Action

· **Light and Ergonomic.** Easy to handle apparatus ensures effort-free use.

7. Easy to Fit Refills

· Allows the user to maintain the machine without having to **depend on the manufacturer.**

4. Recharge facile du ruban

· Le ruban est s'encastre bien dans le chargeur et il n'y a pas de risque de chute, ce qui rend **plus facile et plus rapide le travail de l'opérateur.**

5. Tenseur de ruban réglable

· Le chargeur de ruban est muni d'une languette réglable qui **permet de soumettre le ruban à une tension plus ou moins importante.**

6. Agrafage en douceur

· **Ergonomique et légère,** facile à manipuler, la pince évite tout effort superflu.

7. Recharges faciles

· L'utilisateur peut effectuer sa propre recharge sans **dépendre du fabricant.**

Grapas / Staples / Agrafes - Mod. 604 Flex / Mod. 604 C

Mod. Model Mod.	Ancho corona Crown Width Largeur	Altura Height Hauteur	Nº Grapas peine Nº of Staples per Charger Nº agrafes / bande	Packaging Packaging Packaging	Embalaje Packet Emballage	Peso Weight Poids
604 Flex	6 mm	4 mm	180	5.040	150 x 5.040	15
604 C	6 mm	4 mm	200	10.000	100 x 10.000	17

Malla entutorado

Grow Frames

Maille de tuteurage



1.



2.



3.

Sistema entutorado

- **Vertical:** Supone un **adelanto en la horticultura**, mejorando la recolección, el acceso de productos para su tratamiento, mayor productividad y menor necesidad de mano de obra.
- **Horizontal:** Permite un **crecimiento uniforme y recto del tallo** como los crisantemos, claveles, alstroemerias, lilium, gypsophila, en definitiva cualquier tipo de cultivo de flor cortada.

Características

- **1.** El tejido G2 aporta **más resistencia y durabilidad**.
- **2.** Las mallas 100 % Algodón son **ecológicas y se degradan**.
- **3.** Las mallas de Nylon aportan **resistencia y durabilidad**.

Grow Frame Systems

- **Vertical:** A **great advance in horticulture**, improves picking, access for products and treatment, greater productivity and less labour intensive.
- **Horizontal:** Ensures **uniform, straight stem growth** in plants such as chrysanthemums, carnations, alstroemerias, lilium, gypsophila, and generally for all cut flowers.

Characteristics

- **1.** Hard-wearing G2 material offers **greater resistance and durability**.
- **2.** The 100 % Cotton frames are **ecological and biodegradable**.
- **3.** The Nylon frames are extremely **hard-wearing and durable**.

Système de tuteurage

- **Vertical:** il s'agit d'un **progrès pour l'horticulture**, car il améliore la cueillette, permet un accès plus facile aux produits pour leur traitement, accroît la productivité et réduit la main d'œuvre nécessaire.
- **Horizontal:** pour une **croissance uniforme et droite de la tige**, comme pour les chrysanthèmes, les œillets, les amaryllis, les lis, les gypsophiles, en définitive tout type de culture florale coupée.

Caractéristiques

- **1.** La maille G2 apporte **plus de résistance et de durabilité**.
- **2.** Les mailles 100 % coton sont **écologiques et dégradables**.
- **3.** Les mailles en nylon apportent **résistance et durabilité**.

Malla entutorar / Grow Frames / Maille entutorar

Tejido Material Maille	Medida cuadro Mesh size Dimension carrés	Número de cuadros Number of squares Nombre de carrés	Longitud Length Longueur
Nylon / Nylon / Nylon	7,5 x 7,5 15 x 15 20 x 20	de 2 a 15	500 m
G2	7,5 x 7,5 15 x 15 20 x 20	de 2 a 15	500 m
Algodón / Cotton / Coton	7,5 x 7,5 15 x 15 20 x 20	de 2 a 15	500 m

*Disponibilidad de otras medidas a suministrar bajo pedido

*Other sizes available on request

*Autres mesures disponibles sur demande

Múltiples aplicaciones

Multiple Use

Applications multiples



Garantía Rubangel

· En **Rubangel, S.L.**, empresa que lleva **más de 40 años** en el sector de la agricultura, de la floricultura y de la jardinería, **desarrollamos productos facilitadores del trabajo**, que permiten ahorrar esfuerzos en mano de obra y mejorar las duras condiciones laborales del campo, a la vez que **apostamos por una agricultura moderna** al desarrollar productos biodegradables e innovadores.

The Rubangel Guarantee

· At **Rubangel, S.L.**, a company with **over 40 years of experience** in the agricultural, floricultural and gardening sector, specialises in **products designed to make life easier**, reducing work load and labour costs and improving the tough outdoor working conditions, with a **firm commitment to modern agriculture** with our introduction of innovative biodegradable products.

La garantie Rubangel

· **Rubangel, S.L.**, entreprise qui jouit de **plus de 40 ans d'expérience** dans le secteur de l'agriculture, de la floriculture et du jardinage, **développe des produits qui facilitent le travail**, qui économisent des efforts de main d'œuvre et améliorent les rudes conditions de travail dans les champs, tout en **pariant sur une agriculture moderne** en développant des produits biodegradables et innovateurs.



**Exportación / Export / Exportation**

Telf. / Fax: +34 965 360 394
export@rubangel.com

Rubangel, S.L.

C/ Federico García Lorca, s/n
Apdo. Correos, 5
03348 **Granja de Rocamora**
Alicante (Spain)
Telf. / Fax: +34 965 360 394
www.rubangel.com
rubangel@rubangel.com