



# Medical

*Crochet knitting machine for the production of elastic or rigid bandages and gauzes*  
*Machine à crochet pour la production de bandages élastiques ou rigides et gazes*  
*Máquina de crochet para la producción de vendas elásticas o rígidas y gasas*



Complete line for the production of bandages and gauzes for medical applications.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Gauge: 7, 12 and 15 (other can be requested)
- Working width: 600 mm. and 1.000 mm.
- Possibility to work from all kind of yarns.
- Pattern bars: 2. (2 additional bars in case of using wefting up to 150 mm. or 300 mm.)
- Electronic stop motion device in case of yarn breakage of weft, warp and rubber threads.
- Link drum.
- Electronic frequency variator.
- Density regulation system.
- Reed for weft yarns.
- Warning light system.
- Positive feeding for warp threads.
- Take off of final product through rolls behind the machine.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

#### OPTIONAL EQUIPMENTS

- Different creels and pitch are available in function of samples to produce.
- Beam supports for warp and weft threads.
- Special Traverse bars device in 2 additional pattern bars up to 150 mm. or 300 mm.
- Positive feeding for elastic threads.
- Motorized rubber regulator device behind the creel.

Ligne complète pour la fabrication de gazes et bandages pour des applications médicales.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Jauge: 7, 12 et 15 (autres peuvent être sollicitées)
- Largeur utile de travail: 600 mm. et 1.000 mm.
- Apte pour tout type de fil.
- Barres à dessin: 2 (2 barres optionnelles en cas dispositif trameur spécial jusqu'à 150 mm. ou 300 mm).
- Arrêt électronique pour rupture de fils de trame, chaîne et gomme.
- Tambour à maillons.
- Variateur électronique de vitesse.
- Système de variation de la densité du produit.
- Peigne d'entrée des trames.
- Système avec lampe d'avertissement.
- Alimentation positive pour les fils de chaîne.
- Sortie du produit en rouleaux dans la partie arrière de la machine.
- Arrêt général de sécurité.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

#### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Toute sorte de cantres et écartements disponibles selon échantillon à produire.
- Support pour ensouples de fils de chaîne et trame.
- Dispositif trameur spécial jusqu'à 150 mm. ou 300 mm. sur 2 barres à dessin additionnelles.
- Alimentation positive pour les fils élastiques.
- Dispositif régulateur de gomme motorisé derrière la cantre.

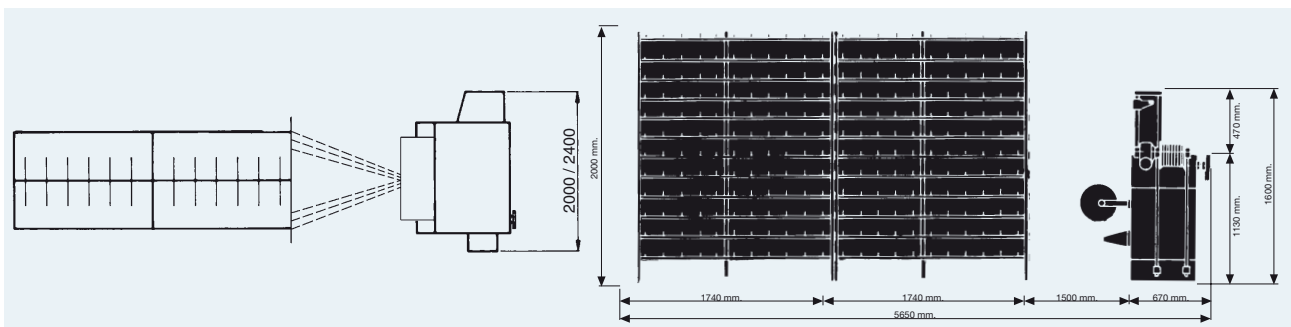
Línea completa para la fabricación de gases y vendas para aplicaciones médicas.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Galga: 7, 12 y 15 (otras pueden ser solicitadas).
- Ancho de trabajo útil: 600 mm. y 1.000 mm.
- Posibilidad de utilización de todo tipo de hilados.
- Barras de dibujo: 2 (2 barras adicionales en caso de tramador hasta 150 mm. ó 300 mm.).
- Paros electrónicos por roturas de hilos de trama, urdimbre y goma.
- Tambor de mallones.
- Variador electrónico de velocidad.
- Sistema de regulación de densidad.
- Peine de entrada para hilos de trama.
- Sistema de luz de advertencia.
- Alimentador positivo para los hilos de urdimbre.
- Recogida de las vendas o gases en rollos en la parte trasera de la máquina
- Paro general de seguridad.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

#### DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Varias filetas y ecartamientos disponibles según muestras a fabricar.
- Soportes para plegadores de trama y urdimbre.
- Dispositivo tramador especial hasta 150 mm. ó 300 mm. de ancho en 2 barras de dibujo adicionales.
- Alimentador positivo para hilos elásticos.
- Dispositivo regulador de goma motorizado detrás de la fileta.



Copyright By Rius. This brochure contains photos and technical data for information only, without contractual engagement. Rius reserves the right to introduce any modifications in the design and/or equipment.  
 Copyright By Rius. Les photos et données contenues dans ce catalogue, seront considérées à titre indicatif et ne représentent pas une obligation contractuelle. Rius se réserve le droit d'introduire modifications au dessin ou équipement.  
 Copyright By Rius. Las imágenes y datos contenidos en este catálogo, serán contemplados a título indicativo y no revisten obligación contractual. Rius se reserva el derecho a introducir modificaciones de diseño y/o equipamiento.



CONSTRUCCIONES METALÚRGICAS ESPECIALES, S.A.

Ctra. Manresa-Solsona, km. 4'2 • Polígon Industrial "Pla dels Vinyats" • E-08250 Sant Joan De Vilatorrada (BARCELONA)  
 Tel.: 34 - 938 76 44 22\* • Fax: 34 - 938 76 41 49 • E-mail: vrc@rius-comatex.com • www.rius-comatex.com