



# SG-2

*Automatic cutting and folding machine for the production of compresses*  
*Machine automatique à couper et à plier pour la production de compresses*  
*Máquina cortadora y dobladora automática para la producción de compressas*



Complete line for the production of compresses used for medical applications.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Number of plies: 4, 8 and 12.
- Number of exits: 3.
- Dimensions of compresses: 5x5, 7'5x7'5, 10x10.
- European standard folding type.
- Feeding from any kind of fabric (knitted, weaved or circular).
- Direct feeding from pre-cut fabric roll to the specified width.
- Continuous cutting system, permitting a high compresses production.
- Automatic longitudinal lateral folds.
- Automatic 2 or 3 transversal folds.
- The change of compresses dimension is made through gears, permitting the longitudinal cutting and transversal number of plies change.
- Uniform feeding of the product.
- Horizontal take off of product for following packing.
- Counting system of separation by alternate groups and unities.
- Security general stop.
- Security and protection system under EC regulation.

#### OPTIONAL EQUIPMENTS

- Additional kits for the production of other dimensions of compresses.

Ligne complète pour la production de compresses pour des applications médicales.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Nombre de capes: 4, 8 et 12.
- Nombre de sorties: 3.
- Dimensions des compresses: 5x5, 7'5x7'5, 10x10.
- Type de pliage standard européen.
- Alimentation à partir de n'importe quel type de tissu (maille, métier ou circulaire).
- Alimentation directe de bobine de tissu pré-coupé à la largeur spécifique.
- Système de coupage continu, en permettant une haute production de compresses.
- Achèvement automatique des pliages longitudinaux latéraux.
- Achèvement automatique de 2 ou 3 pliages transversaux.
- Changement de dimensions de compresses par moyen de engrenages, qui permet changer la coupe longitudinale et nombre de pliages transversaux.
- Alimentation uniforme du produit.
- Sortie horizontale pour l'emballage postérieur.
- Compteur de séparation par groupes alternes et par unités.
- Arrêt général de la machine.
- Système de sécurité et protection selon normative CE.

#### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Kits additionnels pour la production de compresses d'autres dimensions.

Línea completa para la fabricación de compresas destinadas a aplicaciones médicas.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

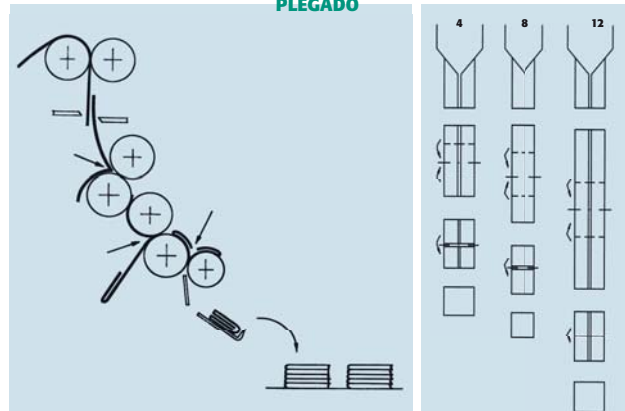
- Número de capas: 4, 8 y 12.
- Número de salidas: 3.
- Dimensiones de compresas: 5x5, 7'5x7'5, 10x10.
- Tipo de doblado estándar europeo.
- Alimentación desde cualquier tipo de tejido (malla, telar o circular).
- Alimentación directa desde bobina de tejido precortada al ancho específico.
- Sistema de corte continuo, permitiendo una elevada producción de compresas.
- Realización automática de pliegues longitudinales laterales.
- Realización automática de 2 ó 3 pliegues transversales.
- Cambio de dimensión de compresa mediante engranajes, permitiendo el cambio longitudinal de corte y número de pliegues transversales.
- Alimentación uniforme del producto.
- Salida horizontal del producto para el embolsado posterior.
- Contador de separación por grupos alternos y por unidades.
- Paro general de la máquina.
- Sistema de seguridad y protección bajo normativa CE.

#### DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Kits adicionales para la producción de compresas de otras dimensiones.



#### FOLDING GRAPHIC / GRAPHIQUE DE PLIAGE / GRÁFICO DE PLEGADO



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