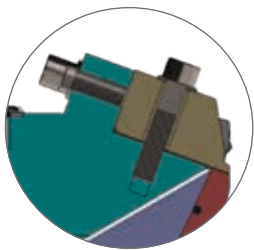


## APLICADORES CONVERTCOAT

### Tecnología de varilla motorizada para aplicaciones sin rayas

Los aplicadores Convertcoat de Valco Melton con tecnología de varilla motorizada garantizan un control preciso del gramaje aplicado y un resultado sin rayas, lo que las hace perfectas para aplicaciones "clear-to-clear", etiquetas transparentes, cintas adhesivas y embalaje flexible.

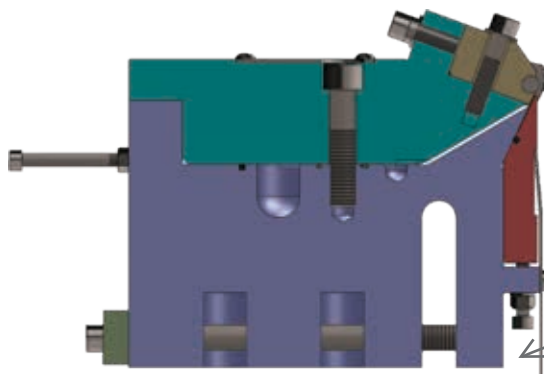
- **Aplicaciones sin rayas garantizadas.** La varilla motorizada gira en el mismo sentido que el producto, lo que asegura una laminación uniforme y sin rayas en todo el ancho de aplicación.
- **Sistema de auto-limpieza.** La tecnología de varilla motorizada evita que incluso los contaminantes más pequeños puedan quedar atrapados entre el cabezal y el sustrato, eliminando así el riesgo de rayas o daño en la superficie de recubrimiento.
- **Gramajes bajos.** Permite ajustar gramajes tan bajos como 10 gr/m<sup>2</sup>, con una variación en el ancho del producto del 5%.
- **Salida de adhesivo homogénea.** La galería de adhesivo dentro del cabezal está especialmente diseñada para garantizar una distribución homogénea del adhesivo.



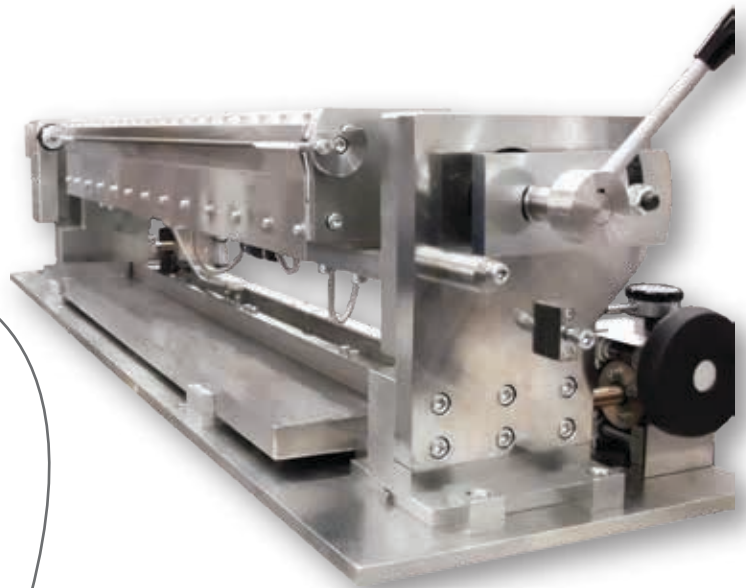
Los labios intercambiables permiten cambios de anchura y de patrón

Cambia de aplicaciones de varilla motorizada a aplicaciones en continuo

El aplicador incorpora ajustes push&pul cada 50 mm, lo que permite ajustar de manera precisa la varilla o el labio de aplicación para una distribución óptima del adhesivo



Aplicaciones más limpias y corte más preciso gracias al filtro integrado y válvula automática de cierre. Disponible como opción.



Los ajustes de tolerancia de gramaje son independientes del labio que aloja la lámina, por lo que los cambios de patrón no precisan reajustes.

Regulaciones cada 100 en el labio inferior para ajustar de manera precisa la apertura del labio, permitiendo un control óptimo de la salida de adhesivo.

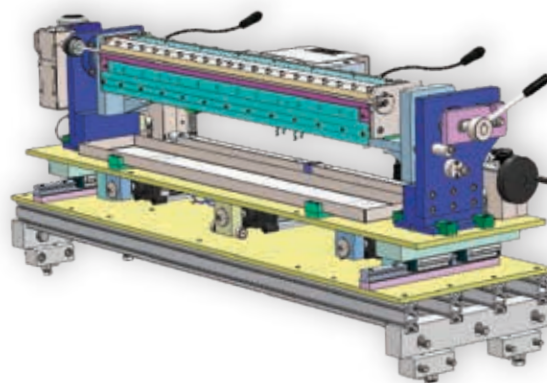
## Soportes y Accesorios

Valco Melton ofrece una amplia gama de accesorios para adaptarse a los requerimientos específicos de cada proceso productivo.

Para facilitar la instalación y el montaje en líneas ya existentes, los aplicadores ConvertCoat pueden incorporar un soporte integrado.

Ventajas:

- **Cambios de patrón más rápidos.** El sistema de cambio de lámina integrado permite girar el cabezal, facilitando el acceso a la boquilla para un proceso de cambio de lámina más rápido.
- **Facilita las tareas de limpieza y mantenimiento.** Su soporte activado mediante cilindro neumático cuenta con 3 posiciones predeterminadas (aplicación, parada, mantenimiento) que facilitan los cambios de trabajo y las tareas de limpieza y mantenimiento.
- **Posicionamiento preciso.** El movimiento del cabezal se puede ajustar de forma micrométrica para un posicionamiento preciso en 2 ejes.
- **Garantiza una presión homogénea contra el rodillo.** Cuenta con sensores para garantizar que el cabezal está en posición de trabajo o de parada. Al incorporar un cilindro central, la presión de la varilla o el labio contra el rodillo se puede garantizar en todo el ancho de aplicación.
- **Activa/ Desactiva el cabezal automáticamente** a través de una interfaz y sistema de control.



## Especificaciones Técnicas

Aplicadores Serie ConvertCoat		
Max ancho de aplicación	Hasta 1600 mm	
Velocidad de trabajo	500 m/min	
Max temperatura de trabajo	240° C (464° F)	
Max presión de trabajo	100 bar	
Opciones de boquillas	Continuo	Varilla motorizada
Rango de gramajes*	20 - 200 gr/sqm	15 - 60 gr/ sqm
Max consumo eléctrico	Cuerpo pistola: 2000 W cada 400 mm	
Opciones de entrada de adhesivo	Directo / Con Filtro / Válvula automática de cierre	
Control de temperatura	NI-120 / PT-100 / FEKO / NTC	

\*Los gramajes pueden variar en función de la boquilla y el tipo de adhesivo utilizado



VALCO MELTON

Para más información visite [valcomelton.com](http://valcomelton.com) o contacte con su representante local de Valco Melton

Sede Mundial: EEUU, Cincinnati, Ohio (Sede Corporativa) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Central Europa: España, Navarra • Tel:+34.948.321.585 • Fax:+34.948.326.584

Sede Central Asia: China: Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

[inquiry@valcomelton.com](mailto:inquiry@valcomelton.com) • Ofreciendo soporte en más de 76 países • [valcomelton.com](http://valcomelton.com)