

El etiquetado con sleeves es atractivo y ofrece una gran superficie libre para mensajes publicitarios e informaciones relativas al producto. Con el nuevo desarrollo de la SleeveMatic ES, KRONES abre nuevas posibilidades en la decoración de envases con la técnica de sleeves estirables.

Las ventajas en cuanto a los costes de adquisición en este tipo de etiqueta de film de plástico, las características del material LDPE que favorecen su reciclaje y la posibilidad de un etiquetado con sleeves sin que se necesite una estación de retráctilado que consume mayor energía son argumentos de peso para cada fabricante que utiliza este tipo de acabado.

Existen tres variantes de sleeves estirables muy atractivas para este acabado: Standard-Stretch-Sleeves con una tasa de estirado de un 10 por ciento, los Modified-Stretch-Sleeves con una tasa de estirado del 20 por ciento y los nuevos TripleS Stretch-Sleeves.

TripleS Stretch-Sleeves, la nueva generación de film estirable de LDPE altamente elástico

Mediante una elevada tasa de estirado de hasta un 55 por ciento, los sleeves de film TripleS son visiblemente más pequeños, guardando sin embargo el mismo aspecto una vez aplicados en el envase. Este hecho resulta ventajoso para los costes de adquisición de los materiales, dado que se necesita menos film para el acabado.



SleeveMatic ES, la técnica para todos los sleeves estirables

La SleeveMatic ES tiene una técnica completamente nueva en la aplicación de los sleeves estirables en la botella. Precisamente el material altamente elástico exige un tratamiento suave durante su aplicación segura en la botella.

- La nueva pinza de aplicación del sleeve, con puntas dispuestas en forma de anillo, recibe el sleeve cortado en la unidad de alimentación. Mientras tanto el vacío, aplicado en cada una de las puntas, garantiza que el sleeve quede firmemente adherido a dichas puntas.

La pinza de aplicación del sleeve, mandada por un servomotor, expande dicho sleeve.

- La máquina tiene 20 portaenvases por carrusel que insertan los envases desde abajo en los sleeves estirados. Conmutando de vacío a aire comprimido, el sleeve se entrega fiablemente al envase.

- Durante la entrega del envase a una pinza de sujeción por el cuello, el sleeve se ciñe estrechamente al contorno del envase que a continuación sale de la máquina sujetado por el cuello.



KRONES Sleevematic ES

Ventajas

- **La clave del etiquetado con el TripleS altamente elástico**
Únicamente esta nueva Sleevematic ES de KRONES es lo suficientemente flexible para poder trabajar de la misma forma con las tres variantes de sleeves. Usted mismo decide, qué tipo de sleeve estirable se utiliza para el etiquetado de su gama de productos.
- **Fuertes ventajas en los costes en comparación con los sleeves retractilados**
Al utilizar los sleeves estirables se puede suprimir la estación de retractilado. Al extender el material en vez de retractilarlo en el envase, el formato de partida es considerablemente más pequeño que en el caso de la técnica de sleeves retractilados. El precio de las etiquetas TripleS es un 30 por ciento más barato. Todo ello hace que alcancemos un margen de ahorro de costes en material y energía.
- **Fuerte impresión en el consumidor**
Los sleeves TripleS tienen un efecto sensitivo agradable para el consumidor. Además las etiquetas muy ceñidas compensan posibles expansiones posteriores de los envases.
- **Sin limitaciones para el futuro**
En el caso de que el proceso resultante con etiquetas estirables no sea óptimo para algunos productos, existe la posibilidad de aplicar igualmente los sleeves retractilados. En este caso, necesitaremos no obstante el retractilado posterior en el túnel de vapor. En el concepto de la Sleevematic ES está prevista también la integración en el nuevo sistema Deco-Bloc, es decir, su combinación con una etiquetadora modular.
- **Dos variantes de rendimientos**
Dependiendo del rendimiento de producción, la Sleevematic ES puede utilizarse con un rendimiento nominal de 27.500 envases por hora o como modelo de dos carruseles con un rendimiento nominal máximo de 55.000 envases por hora.



KRONES AG
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
Alemania

Teléfono +49 9401 70-0
Telefax +49 9401 70-2488
E-Mail info@krones.com
Internet www.krones.com

 KRONES