

INNOVATION AT WORK

weko

WEKO-CoatingTower



RECUBRIMIENTOS FUNCIONALES CON SECADOR INTEGRADO

Las demandas de envases flexibles son cada vez mayores: revestimientos funcionales en uno o ambos lados, la rentabilidad del proceso y la sostenibilidad son los puntos clave que se deben lograr. Especialmente en la tendencia hacia el procesamiento de monomateriales, mezclar y agregar masterbatch se convierte en un problema mayor y los costos son altos.

Con WEKO-Coating Tower como solución para líneas de extrusión, puede agregar funciones de superficie a su película plástica de manera fácil, precisa y rentable.

Gracias a su diseño compacto, se puede integrar fácilmente en líneas de extrusión o soplado existentes. Los recubrimientos de película de poliéster y poliolefina nunca han sido reproducibles con tanta precisión. El secador

también se ajusta a la cantidad aplicada. Aplique solo la cantidad necesaria para ahorrar recursos y proteger el medio ambiente.

Utilice recubrimientos a base agua o base químicos para siliconas, antibloqueo, antivaho, antiestático, antimicrobiano, con función barrera o utilice una imprimación para la producción multicapa.



ANTI-BLOCK



ANTI-FOG



ANTI-STATIC



ANTI-MICROBIAL



ONE / BOTH SIDE APPLICATION



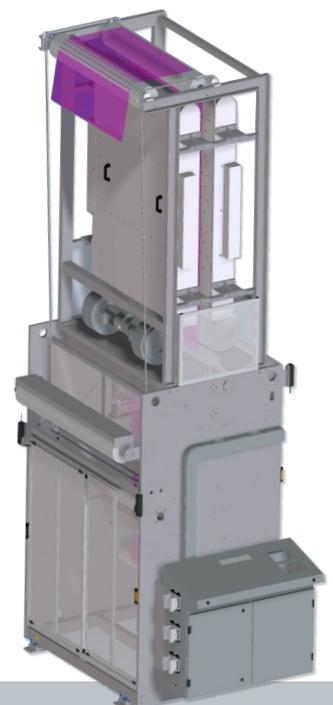
PRIMER COATING



BARRIER

HIGHLIGHTS

- Solución compacta llave en mano
- Aplicación exacta y repetible
- Recubrimiento de uno o ambas las caras
- Fácil de manejar
- Concepto de seguridad coordinado
- Bajo costo operacional



WEKO-FLUID-APPLICATION (WFA)

weko

FLUID &
POWDER
COATING

Principio del sistema de aplicación sin contacto WEKO:

El fluido se suministra al centro de discos de rápida rotación que lo acelera y lo distribuye debido a la fuerza centrífuga al borde del disco. Se construyen hilos líquidos que se separan mecánicamente en un flujo uniforme de microgotas de 360 ° al superar las fuerzas cohesivas. Aberturas especiales que crean rangos de aplicación precisos. Para alcanzar el formato de pulverización necesario, se instalan varios discos de rotor uno al lado del otro en el soporte de rotor WEKO.



Aplicación uniforme y exacta con calidad reproducible

La aplicación sin contacto proporciona un flujo de fluido constante y resultados reproducibles combinados con un tratamiento óptimo de su película plástica.

Una bomba controlada por frecuencia se ajusta al 100% a la velocidad del proceso y el cierre automático ayuda a permanecer en modo de espera si su máquina se apaga por un momento o si se está cebando para la condición correcta del proceso de producción.

El diseño compacto permite un fácil acceso y la posibilidad de instalación en máquinas existentes con espacio reducido.

TUS BENEFICIOS

- Aplicación sin contacto
- Reproducibilidad de la cantidad de aplicación mediante configuración controlada y exacta
- Secado compatible con la cantidad aplicada
- Fácil integración en líneas de producción
- Compensación automática de velocidad
- Fácil operación y acceso

Dependiendo de sus necesidades, aplicación en uno o ambos lados, encontrará una solución WEKO adecuada.

Se ofrecen diferentes unidades de suministro que satisfarán sus demandas de producción.

