



RPD: NUEVO RECUBRIMIENTO PARA PELADO EN SECO DE WIENIEPAK

Gracias al nuevo recubrimiento RPD, podemos ahorrar 2000 € al mes al prescindir de las duchas antes del pelado y reducir el tratamiento al vapor. Tenemos dos máquinas peladoras en nuestra planta y pelamos salchichas 8 horas al día.

Comentario de uno de nuestros clientes asiáticos

Seguir leyendo





UN RECUBRIMIENTO PARA PELADO DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

RPD es un recubrimiento para pelado de última generación que facilita eficazmente la retirada de la funda durante la producción de salchichas sin piel. Proporciona a los usuarios finales una forma muy eficaz de pelar salchichas en diversas aplicaciones, independientemente del tipo de masa cárnica utilizada (cerdo, ternera, pollo y CSM), e incluso en aplicaciones vegetarianas y veganas cuyo pelado siempre había supuesto un desafío; ahora el proceso no podría ser más sencillo.

¿Qué es el pelado en seco?

Para pelar una salchicha en seco, la funda se retira sin humedecerla antes mediante ducha o remojo en agua. El carro con las salchichas se transporta directamente desde la cámara frigorífica a la zona de pelado para comenzar el proceso de inmediato. En algunas aplicaciones, el tratamiento al vapor podría llegar a reducirse o eliminarse por completo.

¿Qué beneficios se esperan?

- Reducción de los costes de producción, al acortar la ducha y el tratamiento al vapor
- Ahorro de tiempo: el pelado en seco puede hacerse 3-4 horas después del tratamiento térmico y el enfriamiento
- Seguridad: utilizar menos agua equivale a un menor riesgo de contaminación

- Un pelado más fácil y silencioso
- Un pelado más rápido
- Una menor fragmentación de la funda en la máquina peladora, en productos pelados en seco y difíciles de pelar



Estudio de caso interno

Estos datos y los cálculos se utilizaron en el centro de innovación de ViskoTeepak para determinar cuánto dinero se podía ahorrar con este cambio.

Máquina peladora utilizada: Marel 2800
Generador de vapor utilizado: Ghidini Maxi 60
Producto: WieniePak de calibre 22 (EE. UU.)
Longitud: De salchichas de 16 cm
Masa cárnica: cerdo y vacuno
Consumo energético del generador de vapor: 60 kW
Consumo de energía de la peladora durante el pelado: 6 kW
Consumo energético total durante el pelado: de 40 a 60 kWh
Costo por kW = 0,13 €
Ahorro al prescindir del tratamiento al vapor = Entre 5,2 y 7,8 € por hora
Ahorro total estimado para un turno de 12 horas = Entre 63 y 94 € al día



Un caso práctico de EE. UU.

En EE. UU. se llevó a cabo un estudio con un producto pelado en seco exigente y difícil de pelar. Los datos fueron recopilados y comparados con WieniePak Rapid Peel (RP).

ESQUEMA: VENTAJAS DE VALOR AÑADIDO

Caso práctico de un cliente

Hasta un:

- 36% de aumento en la velocidad de pelado
- 47% de reducción en la fragmentación de la funda
- 50% de reducción en el volumen de vapor durante el pelado
- Color y rendimiento mejorados



VISKOTEPAK

FUNDA PERSONALIZADA
PARA SUS NECESIDADES



Nuestro objetivo: reducir sus costes operativos totales



Always around

