

Preperforación de tripas fibrosas

Rendimiento a medida para una producción de embutidos más uniforme.

VENTAJAS EN CUANTO AL RENDIMIENTO

Mejora en la salida de aire

Mayor adherencia

Una forma más uniforme del producto

Ahumado y secado optimizados

Adaptado a tu proceso

Preperforación de tripas fibrosas.

Las tripas fibrosas son conocidas por su resistencia, estabilidad y versatilidad. Fabricadas a partir de papel de fibra larga recubierto de viscosa y reforzadas con aditivos cuidadosamente seleccionados, proporcionan una base fiable para aplicaciones exigentes en la elaboración de embutidos.

Pero el rendimiento no viene definido únicamente por el material base. Depende de cómo se adapta la tripa al producto, al proceso y al resultado deseado. Aquí es donde entra en juego el enfoque de ViskoTeepak en la personalización.

Mediante la transformación, las tripas fibrosas pueden ajustarse con precisión en cuanto a su estructura, adhesión, calibre y aspecto. El preperforación es una de estas opciones de transformación, diseñada para mejorar el rendimiento de la tripa durante la producción.

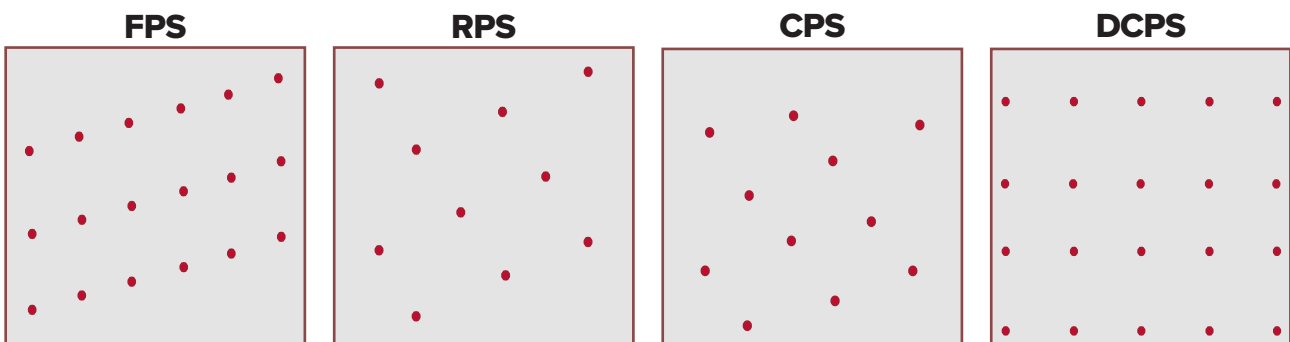
Preperforación: un pequeño detalle con un impacto cuantificable

El preperforación es un método de conversión en el que se añaden microperforaciones controladas a la tripa. Aunque sutil, este ajuste desempeña un papel importante durante el embutido, el ahumado y el secado.

Al permitir que el aire atrapado se escape durante el embutido, el preperforación favorece un proceso más fluido y ayuda a reducir el riesgo de bolsas de aire, una de las causas más comunes de defectos visibles en el producto. Al mismo tiempo, mejora el contacto entre la carne y la tripa, lo que contribuye a una mejor adhesión y a la integridad general del producto.

Durante el ahumado y el secado, la tripa se convierte en una parte activa del proceso. La permeabilidad controlada permite la transferencia de humedad y humo, lo que favorece el desarrollo del sabor al tiempo que ayuda a gestionar la presión interna. El resultado es un proceso más estable con un riesgo reducido de rotura y una forma final más uniforme.

En la práctica, esto se traduce en menos variaciones, menos interrupciones y un resultado más predecible.



Personalización del nivel adecuado de rendimiento

No todos los productos requieren el mismo nivel de liberación de aire o permeabilidad. Por eso, el pre-sticking está disponible en diferentes niveles —desde perforaciones finas hasta perforaciones de profundidad total—, cada uno adecuado para aplicaciones específicas.

Ya sea que se trabaje con emulsiones finas o con productos de músculo entero, el nivel de preperforación se puede ajustar para adaptarse a la estructura del producto y a los requisitos del proceso. Aquí es donde la personalización crea un valor real. En lugar de adaptar el proceso a la tripa, es la tripa la que se adapta al proceso, lo que favorece la eficiencia sin comprometer la calidad del producto.

Aportando valor donde realmente importa

Para los productores, las ventajas del pre-sticking no son solo técnicas, sino también operativas.

Una tripa que favorece la salida de aire y la adhesión contribuye a:

- Un aspecto más uniforme del producto
- Reducir el riesgo de defectos y de reelaboración
- Una mayor estabilidad del proceso durante el embutido y el secado

Al mismo tiempo, la capacidad de controlar la permeabilidad favorece el desarrollo del producto final, tanto en términos de estructura como de características sensoriales.

El resultado es una solución de tripa que ayuda a proteger la calidad del producto al tiempo que favorece una producción eficiente.

Elegir la solución adecuada

El preperforación no es necesario para todas las aplicaciones. Los productos que exigen altas propiedades de barrera o una retención total de la humedad pueden requerir un enfoque diferente. Por eso, seleccionar la tripa adecuada es siempre una cuestión de comprender el proceso en su totalidad.

Con un enfoque a medida, el objetivo no es ofrecer una solución estándar, sino identificar la combinación adecuada de propiedades de la tripa y opciones de procesamiento para cada producto.

Un enfoque a medida para obtener mejores resultados

El preperforación es un ejemplo de cómo pequeños ajustes en el diseño del envoltorio pueden tener un impacto significativo en el rendimiento de la producción.

Al combinar la experiencia en materiales con el conocimiento de las aplicaciones, ViskoTeepak ayuda a los clientes a encontrar la solución adecuada para sus necesidades específicas, ya sea mediante el preperforación u otro enfoque a medida.

Porque, al fin y al cabo, los mejores resultados no se consiguen con una sola característica, sino adaptando el envoltorio al proceso y el proceso al producto.





Tailored Casings

