

## ACTUALIZACIONES EN FUNDAS FIBROSAS:

- » ViskoTeepak eleva los estándares con la tecnología avanzada de corrugado en espiral
- » Presentamos las tintas a base de agua sin aziridina para mejorar la adhesión de la funda



Seguir leyendo



# ¿Qué novedades hay en fundas fibrosas?

En ViskoTeepak, estamos comprometidos con la excelencia pionera en el envasado de alimentos. Gracias a este compromiso con la innovación, hemos transformado la tecnología de corrugado de las fundas fibrosas, mejorando la calidad y la eficacia del producto. Nuestra reciente adopción del corrugado en espiral y el desarrollo de tintas sin aziridina reflejan nuestros continuos esfuerzos por exceder los estándares del sector. Acompáñenos mientras seguimos trabajando en el corrugado de fundas fibrosas y la innovación en tintas, lo que definirá el futuro de los envases para alimentos.

## Transformamos la tecnología del corrugado en espiral

En lo que se refiere al corrugado de fundas fibrosas, ViskoTeepak aspira a conseguir unos estándares muy elevados. Para alcanzar estos estándares, apostamos por la tecnología más puntera, una tecnología que hemos desarrollado nosotros mismos.

Hace unos años, ViskoTeepak pasó del corrugado tradicional y el corrugado avanzado a un corrugado en espiral de alta tecnología con nuestras propias modificaciones. Gracias a estas modificaciones, hemos podido utilizar mandriles de corrugado más grandes en algunas ocasiones, lo que se ha traducido en un diámetro interior mayor de los canutos corrugados, más metros de funda por canuto y una mayor flexibilidad a la hora de utilizar tratamientos con una alta hidratación. Todas estas modificaciones pueden ayudar a nuestros clientes a fabricar productos de mayor calidad o a aumentar su capacidad de producción sin necesidad de utilizar más máquinas embudadoras ni personal adicional.

En el año 2020, ViskoTeepak adquirió ViskoPol Poland. Aunque se trató de un logro importante, también planteó un reto, ya que las máquinas corrugadoras que utilizaban se basaban en la tecnología de corrugado tradicional. Debido a los elevados estándares de corrugado de ViskoTeepak, no era posible aprovechar al máximo la capacidad de corrugado de la empresa ni fabricar los productos personalizados que requería un mercado tan exigente. Así pues, era el momento de hacer una reconversión...



La planta de Delfzijl tiene una amplia experiencia en la introducción del corrugado en espiral y, tras el éxito obtenido en la planta de EE. UU., iniciamos la conversión al corrugado en espiral en Polonia. Este año, hemos completado con éxito la conversión final al corrugado en espiral en ViskoTeepak

Poland Poznan. Ahora, todas las máquinas corrugadoras para fundas fibrosas se han convertido al corrugado en espiral, lo que nos permite ofrecer aún más productos personalizados en todo el mundo.

## Nuevas tintas a base de agua

Nuevas tintas a base de agua sin aziridina que cumplen todos los reglamentos sobre los materiales en contacto con los alimentos, lo que garantiza una adherencia óptima de la tinta en todas las fundas.

Nuestro planteamiento proactivo comenzó en abril de 2019, cuando iniciamos las pruebas de tintas sin aziridina con dos proveedores. A mediados de octubre de 2022, los resultados iniciales no eran satisfactorios, por lo que fue necesario seguir haciendo pruebas.

El proceso de desarrollo de tintas para las fundas fibrosas de ViskoTeepak planteó una serie de retos inesperados para ambos proveedores. Lograr una adherencia óptima de la tinta en todas las fundas dentro de un plazo ajustado resultó especialmente complicado. A pesar de las numerosas pruebas realizadas, las limitaciones prácticas obstaculizaron la capacidad de uno de los proveedores de lograr los resultados deseados.

Tras más de un año de rigurosas pruebas en colaboración con los proveedores, se logró un gran avance. Hacia finales de 2023, ViskoTeepak Delfzijl realizó sin problemas una transición al 100% a la nueva tinta sin aziridina, superando la calidad de la tinta anterior. Este éxito se atribuyó al ejemplar trabajo en equipo entre el proveedor de tintas, el químico de I+D de ViskoTeepak y los ingenieros de fundas fibrosas e impresión de Delfzijl.

Los conocimientos adquiridos durante las pruebas fueron muy valiosos, lo que llevó a explorar la aplicabilidad de las tintas en fundas plásticas. Los prometedores resultados que arrojaron las pruebas iniciales en Delfzijl despertaron el interés de la planta de Kenosha por adoptar la nueva tinta, lo que ofrece una optimización potencial de su proceso de impresión. Por otra parte, la planta de Nuevo Laredo está considerando utilizar la misma tinta, lo que fomentará la uniformidad entre plantas y facilitará el apoyo mutuo en cuestiones relacionadas con la impresión.

