

Sellado de envases mediante ultrasonidos

La tecnología sustentable del futuro

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO

» **Sustainability**
» **Zero Waste**
→ **Ultrasonics by Telsonic**



Bronschhofen (Suiza), 08/2020

La conciencia de nuestra sociedad de consumo ha cambiado y la demanda de soluciones de envasado sustentables e inteligentes aumenta constantemente. El objetivo de una verdadera economía de reciclaje sólo puede alcanzarse si los envases ya no se fabrican a partir de compuestos de plástico sino que se utilizan cada vez más monomateriales. Como resultado, lograremos que aumente rápidamente la tasa de reciclaje.

Para apoyar esta tendencia al uso de monomateriales, incluyendo los bioplásticos, Telsonic proporciona a los productores mundiales de alimentos una tecnología de sellado rápida, eficaz y ecológica. La tecnología de sellado por ultrasonidos torsional SONIQTWIST® es un 200% más respetuosa con el material y los productos envasados. Especialmente en la industria alimentaria es muy importante proteger el producto y sellarlo de forma segura. Con el objetivo de "Cero desperdicio de comida".

Esta innovadora tecnología de ultrasonidos es sinónimo de bajo consumo de energía, elevadas frecuencias de reloj y envases 100% herméticos. Con fines estadísticos y de trazabilidad, se monitorea en todo el momento el proceso de sellado. Todos los datos se pueden recuperar y evaluar de forma inteligente a través de una interfaz.

La sustentabilidad nos concierne a todos. Telsonic le apoya en calidad de asesor y es un proveedor de tecnología en el campo de las tecnologías de avanzada de sellado por ultrasonidos.

Beneficiarse de nuestro amplio conocimiento de las aplicaciones y contacte al equipo de Telsonic Packaging hoy mismo.



01 Carolin Reinbold, Key Account Manager, TELSONIC AG, Suiza