



Introducción a Enercon

Que puede hacer por usted el sellado de tapas por inducción

- Sello en frescura
- Prevenir fugas costosas
- Reducir el riesgo de alteración
- Extender la vida propia del producto
- Prevenir robos
- Crear sellos herméticos



Nuestra empresa

Enercon Industries ha liderado el camino en tratamientos de descarga corona (CDT) y sellado de tapas por inducción (ICS) durante más de veinticinco años, ofreciendo productos avanzados a los clientes, soluciones de coste efectivo y una amplia gama de servicios y soporte técnico experto.

Cada producto de nuestra extensa gama de sistemas se caracteriza por una tecnología probada, niveles de funcionamiento excepcionales y fiabilidad sin igual, garantizando resultados de alta calidad. En adición, nuestros sistemas están respaldados por un comprensivo servicio post-venta y técnico desde nuestras instalaciones en el Reino Unido y una red de representantes Enercon a través de Europa y el Lejano Oriente.

Nosotros nos esforzamos para desarrollar una fuerte relación comercial con cada cliente. Cualquiera que sea el proyecto, CDT o ICS, local o global, nuestro objetivo es utilizar nuestros recursos y experiencia para introducir nuevas tecnologías, productos y servicios, permitiendo satisfacer las demandas de su industria.

Investigación y desarrollo

Durante más de 25 años, a través de las necesidades prácticas del día a día de nuestros clientes con requerimientos de aplicación en línea de tiempo real, Enercon ha desarrollado una fuente y librería de investigación de información de diagnósticos de causa y efecto para asistir a nuestros clientes en establecer la mejor "ventana de funcionamiento" para sus particulares necesidades en línea.

El desarrollo de los diseños de las bobinas de Enercon y sistema de potencia es un proceso en marcha desde nuestro innovador tecnología de bobina por inducción "refrigerado por aire" a nuestros últimos adelantos en generadores de potencia refrigerados por aire.

Marchando adelante técnicamente es tan importante para Enercon como lo es para nuestros clientes. Esforzándonos para dirigir los asuntos del futuro es como Enercon se ha convertido en los líderes mundiales en sus respectivas áreas.

Suministrando a nuestros clientes con todo lo que ellos necesitan hoy, mantendrá a Enercon donde nuestros clientes necesitan que estemos.

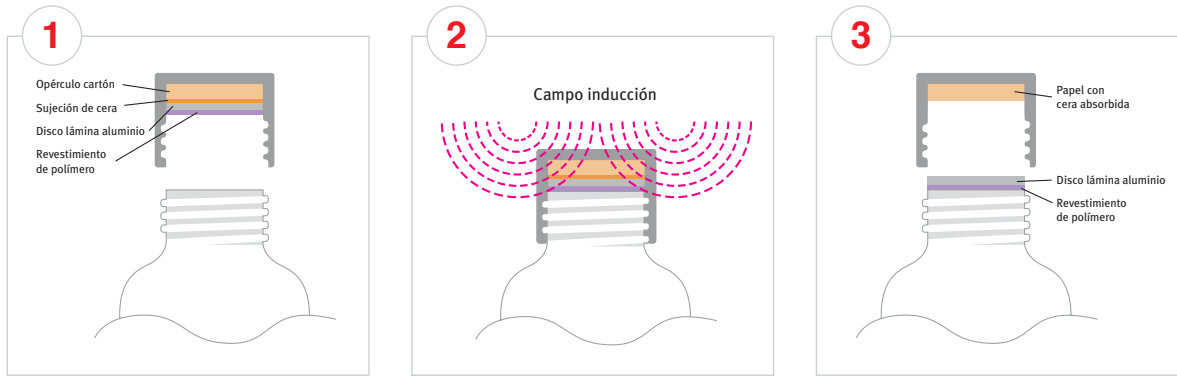
Técnicamente avanzado, fiable, competitivo y local.

Cómo trabaja la inducción

El sellado de tapones por inducción puede ser llevado a cabo utilizando una amplia gama de tapas y cierres. Los cierres existentes no requieren por lo general modificación alguna y puede ser fácilmente añadido materiales de opérculo.

Los opérculos de inducción están contruidos de membranas de láminas de aluminio revestidas con polímero y adjuntados a un material de respaldo por medio de una sujeción de cera.

El envase es llenado y el cierre es insertado al envase utilizando equipamiento de cierre estándar, poniendo la lámina en contacto con la boca del envase.



Tal y cómo el envase pasa debajo del cabezal de inducción un campo electromagnético crea un bajo nivel de calor localizado en la membrana de la lámina. Esto es suficiente para fundir la cera sujeta y el revestimiento de polímero. Este proceso toma típicamente unos pocos segundos y es llevado a cabo sin afectar las propiedades del producto en el envase o las condiciones de línea normal.

La lámina de cera se funde y libera la lámina del cartón/respaldo de sujeción. Inmediatamente después de que el envase deja el área del campo electromagnético el polímero se endurece, formando un sello hermético entre la lámina y el cuello del envase.

Sellado de tapas por inducción

Enercon Industries es el líder mundial en la fabricación de sistemas de sellado de tapones por inducción, la más rápida y efectiva manera de sellar envases con membranas de láminas. Con un sello de lámina inerte suministra una verdadera barrera hermética de oxígeno que prolonga la vida del producto y previene fugas, el sellado de tapas por inducción es ampliamente reconocido por la industria del packaging como una de las más efectivas maneras del sellado de envases.

Estos sistemas son ideales para todo tipo de envases y pueden ser fácilmente incorporados en líneas de producción. Utilizando la última tecnología IGBT, junto con sistemas realimentación internos nosotros continuamente monitorizamos la salida del sellador de tapas y controlamos el efecto de la variación de la línea de producción, así ofreciendo integridad de productos sin igual de tiempo en tiempo.

Puede Enercon sellar mi gama entera?

SI. Enercon tiene la más extensa gama de máquinas selladoras de calor-inducción y el mayor número de diseños de bobinas únicas y diferentes. Tanto si tiene un tapón de deporte o un cierre de mayor diámetro suministraremos exactamente el equipamiento correcto para su aplicación.

Compromiso para servicio total

El compromiso de Enercon para usted es mantener su producción en funcionamiento al pico de eficiencia. Ofrecemos soporte y asistencia por toda la vida de su máquina. Esta ayuda no está limitada a los selladores de Enercon propiamente. A través de

nuestra red de contactos, podemos ponerle en contacto con la gente adecuada en el momento adecuado y la solución adecuada.

No importa de qué país sea, Enercon tiene centros de servicio a través de todo el mundo desde nuestras instalaciones en Europa en el Reino Unido y una red de representantes Enercon a través de Europa y el Lejano Oriente.

Cómo puedo llamar?

Enercon es una extensión de su equipo de producción. Tenemos personal dedicado para asistirle. Incluso fuera de las horas de oficina, día y noche tenemos la disponibilidad para usted para hablar a un humano – no a una máquina.

Cómo planeo para el futuro?

Nuestro compromiso de investigación y desarrollo significa que le será ofrecida tecnología de vanguardia. Enercon fue la primera empresa en introducir bobinas refrigeradas por aire y bobinas diseñadas para tapones deporte y muchos más. La calidad de nuestros trabajadores significa que cualquier máquina Enercon que elija, todavía sellará sus envases por un período de 10 años.

Que puede hacer Enercon por mí?

Asegurar envases sellados – Enercon se compromete a asistir con llevar su producto de la línea de producción a sus clientes en condiciones perfectas. Tanto si tiene agroquímicos que no quiera que se derrame, o salsas que quiere mantener fresca, las selladoras Enercon aseguran que su producto tiene una vida propia prolongada, sellados en frescura, previniendo fugas y ofreciendo alteración evidente.



Enercon Industries Ltd 64 Edison Road, Aylesbury, Bucks HP19 8UX, UK

tel: + 44 (0)1296 330542 fax: + 44 (0)1296 432098

e-mail: info@enerconind.co.uk web: www.enerconind.co.uk