

PACKAGING



ULTRA SONIDOS

TECNOLOGÍA DE CORTE Y SELLADO


rinco[®]
ultrasonics

Technology **that moves**



**LOS MÁS ALTOS NIVELES DE
CALIDAD Y PRECISIÓN:
CON LA VERSÁTIL TECNOLOGÍA DE
LOS ULTRASONIDOS,
TECNOLOGÍA PARA LOGRAR LA
EXCELENCIA**

Máxima calidad en resultados de la soldadura, materiales de 1ª calidad para nuestras herramientas y el control absoluto de procesos por medio de un software de registro para la validación y supervisión de su control de calidad.

RINCO le ofrece todo lo necesario, para obtener una producción del más alto nivel. La integración de nuestros componentes en líneas de producción se realiza de manera rápida y sencilla.

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA CON NUMEROSAS VENTAJAS



LÍNEAS DE
SOLDADURA
ESTÉTICAS

- Procedimiento de soldadura respetuoso, sin aplicar calor al producto
- En el sector de la alimentación, la adherencia de los productos a la zona de sellado **no representa ningún problema**. La calidad de la línea de soldadura es siempre impecable, repetitiva
- **Líneas de soldadura estrechas**, permitiendo el ahorro de material
- **Optimización de los procesos** gracias a una elevada velocidad y ciclos de proceso muy reducidos
- **Alta flexibilidad** gracias al diseño modular de nuestros componentes
- **Económica, eficiente y ahorra energía**
- **Resultados constantes de soldadura, precisos y repetitivos**, gracias al software de captura de ciclos
- **Tiempos de mantenimiento muy cortos**



LOS ULTRASONIDOS SELLAN
ENVASES DE FORMA FIABLE

TECNOLOGÍA DE SOLDADURA POR ULTRASONIDOS

Se pueden soldar, troquelar y sellar termoplásticos y copolímeros en forma de **piezas moldeadas o flexibles**. En la industria de los envases, por ejemplo, **tubos, botellas, bolsas, blisters, envases de cartón, bandejas, láminas, envases de doble cara** y muchos más.



PERFIL DE SELLADO
INDIVIDUAL



MATERIALES Y TRATAMIENTOS DE LA MÁS ALTA CALIDAD Y MÍNIMO DESGASTE

LÍNEA DE
SOLDADURA FLEXIBLE

UN
CONSUMO DE
ENERGÍA 8 VECES
MENOR
EN COMPARACIÓN CON EL
PROCESO DE TERMOSELLADO

AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN

Gracias al diseño modular de nuestros componentes, se puede añadir en cualquier momento una estación de trabajo manual a una **línea de automatización** o bien integrarla en una **máquina especial**.

Nuestras herramientas se desarrollan de forma específica para cada cliente y se calculan y simulan mediante **análisis FEM**. Son de materiales de calidad y adecuadas también, por lo tanto, para salas limpias. Gracias a su alta calidad se garantiza una larga vida útil. Gracias a nuestro **sistema de cambio rápido**, las herramientas pueden cambiarse **en pocos minutos**, lo que reduce los tiempos de inactividad al mínimo.



RESULTADOS DE SOLDADURA FIABLES



FPA 4500-T



ABW



AGM

RINCO ULTRASONICS desarrolla y fabrica, desde su fundación en el año 1976, máquinas, generadores, componentes y herramientas de alta precisión y calidad para soluciones de ultrasonidos.

RINCO ULTRASONICS ofrece soluciones a medida para todos aquellos ámbitos en los que se requiere una alta eficiencia y precisión, elevada velocidad del proceso, repetitividad y un volumen de inversión gestionable. Esto incluye también pruebas básicas de laboratorio, en las que se experimenta con el producto y se elaboran propuestas para soluciones óptimas.

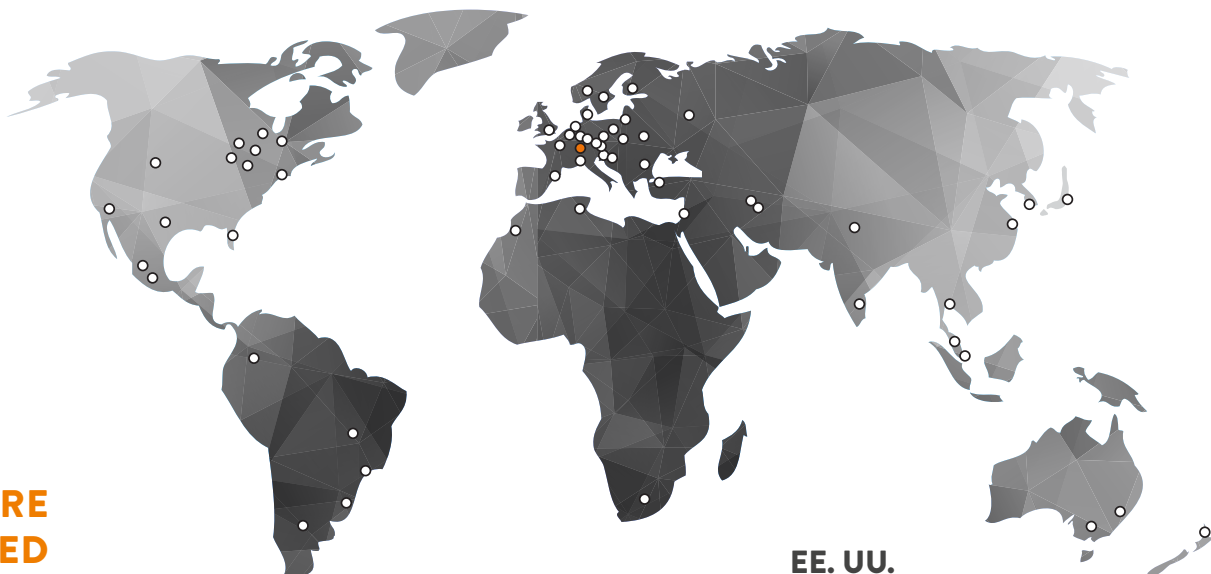
También aplicamos nuestra larga experiencia al desarrollo de nuevos productos, innovadores, para garantizar a nuestros clientes que suministramos la solución más exigente a sus necesidades. Además, nuestra empresa posee las certificaciones ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001, que reconocen nuestros elevados estándares de calidad y control de calidad con una gestión de proyectos competente también dentro de la exigente industria médica.

Nuestra red internacional de representantes y filiales garantiza la rápida capacidad de respuesta del servicio RINCO After Sales Support y, por consiguiente, también la máxima seguridad y garantía de procesos. Los productos RINCO apenas requieren mantenimiento y cuentan con una vida útil larga.

TECNOLOGÍA ECONÓMICA, EFICIENTE Y AHORRA ENERGÍA

El equipo adecuado para cada aplicación. Con nosotros, siempre obtendrá una tecnología a su medida. Llámenos, estaremos encantados de asesorarle.





**WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL**

EUROPA

SUIZA

rincoultrasonics.ch

ALEMANIA

rincoultrasonics.de

FRANCIA

rinco-france.com

ESPAÑA

rincoultrasonics.es

ITALIA

rincoultrasonics.it

SUECIA

rincoultrasonics.se

DINAMARCA

rincoultrasonics.dk

EE. UU.

rinco-usa.com

ASIA

CHINA

rincochina.com

INDIA

rincoindia.com

MALASIA

rincoultrasonics.com.my

SINGAPUR

thcrestgroupincorporated.com

TAILANDIA

thcrestgroupincorporated.com

JAPÓN

uthe.co.jp



MÁS INFORMACIÓN EN

rincoultrasonics.com
info@rincoultrasonics.es
+34 93 757 26 72

Camí del Mig, 125
Polígono Industrial Pla d'en Boet
ES-08302 Mataró, Barcelona
España

