

PACKAGING



# ULTRA SONIDOS

TECNOLOGÍA DE CORTE Y SELLADO

 **rinco**<sup>®</sup>  
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



**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

## 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.



LOS ULTRASONIDOS SELLAN  
ENVASES DE FORMA FIABLE



PERFIL DE SELLADO  
INDIVIDUAL



## MATERIALES Y TRATAMIENTOS DE LA MÁS ALTA CALIDAD Y MÍNIMO DESGASTE

---

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.

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**.



RESULTADOS DE SOLDADURA FIABLES



**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.

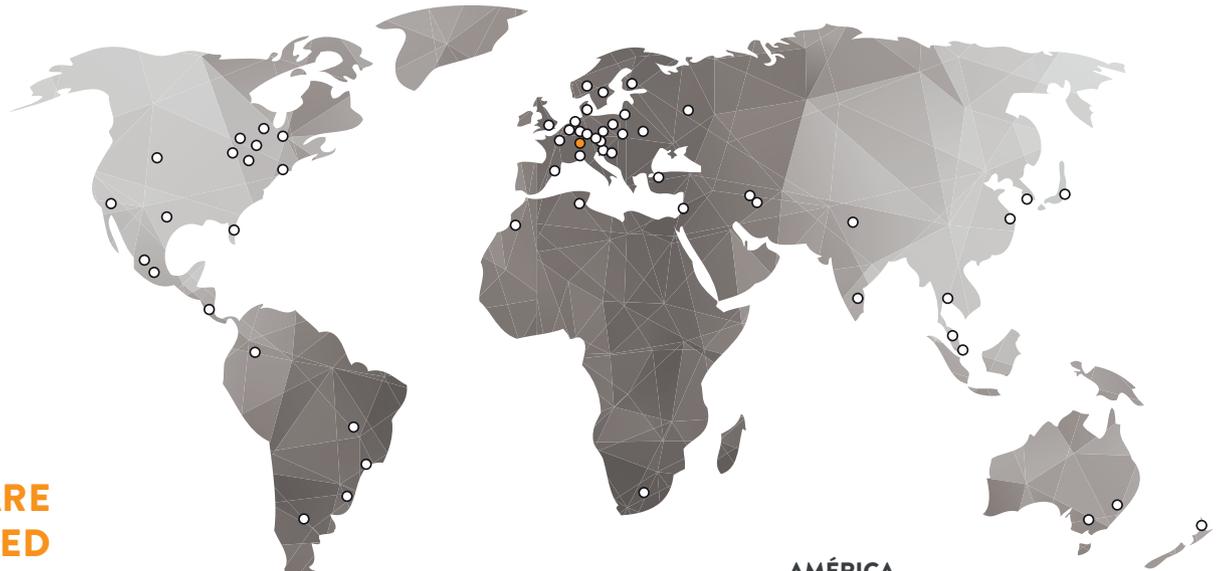
También aplicamos nuestra larga experiencia al desarrollo de nuevos productos, innovadores, para garantizar a nuestros clientes que suministramos la solución más exigente a sus necesidades. Además, nuestra empresa posee las certificaciones ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001, que reconocen nuestros elevados 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.

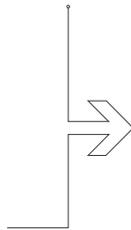
## **TECNOLOGÍA ECONÓMICA, EFICIENTE Y AHORRA ENERGÍA**

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](http://rincoultrasonics.ch)

### ALEMANIA

[rincoultrasonics.de](http://rincoultrasonics.de)

### FRANCIA

[rinco-france.com](http://rinco-france.com)

### ESPAÑA

[rincoultrasonics.es](http://rincoultrasonics.es)

### ITALIA

[rincoultrasonics.it](http://rincoultrasonics.it)

### SUECIA

[rincoultrasonics.se](http://rincoultrasonics.se)

### DINAMARCA

[rincoultrasonics.dk](http://rincoultrasonics.dk)

### POLONIA

[rincoultrasonics.pl](http://rincoultrasonics.pl)

## AMÉRICA

### EE. UU.

[rinco-usa.com](http://rinco-usa.com)

### MÉXICO

[rincoultrasonics.mx](http://rincoultrasonics.mx)

## ASIA

### CHINA

[rincochina.com](http://rincochina.com)

### INDIA

[rincoindia.com](http://rincoindia.com)

### JAPÓN

[uthe.co.jp](http://uthe.co.jp)

### MALASIA

[rincoultrasonics.com.my](http://rincoultrasonics.com.my)

## ÁFRICA

### MARRUECOS

[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)

  
**ultrasonics**

MÁS INFORMACIÓN EN

**[rincoultrasonics.com](http://rincoultrasonics.com)**  
**[info@rincoultrasonics.com](mailto:info@rincoultrasonics.com)**  
**+41 71 466 41 00**

Industriestrasse 4  
CH-8590 Romanshorn  
Suiza



SWISS MADE  
SINCE 1976