

NON-TISSÉS ET TEXTILES



# ULTRA SONS

TECHNOLOGIE DE SOUDURE ET DE DÉCOUPE

  
**rinco**<sup>®</sup>  
ultrasonics

Technology **that moves**



# DE MULTIPLES USAGES

La technologie ultrasons peut être utilisée pour différents procédés. Que ce soit pour **le découpage avec scellement des bords, le soudage, le Cut'n'seal, le soudage à la molette, le gaufrage** ou **l'estampage**, vous avez presque carte blanche pour la soudure. Chez RINCO ULTRASONICS, vous obtiendrez l'appareil adapté et un conseil optimal.

# UN CONTRÔLE TOTAL DES PROCÉDÉS ET UNE QUALITÉ OPTIMALE

Des résultats de soudage d'une qualité optimale, des matériaux sélectionnés pour les outils et un contrôle total des procédés grâce à un logiciel d'enregistrement pour la validation et la surveillance de la qualité. La technologie ultrasons permet de traiter les applications textiles de manière optimale.

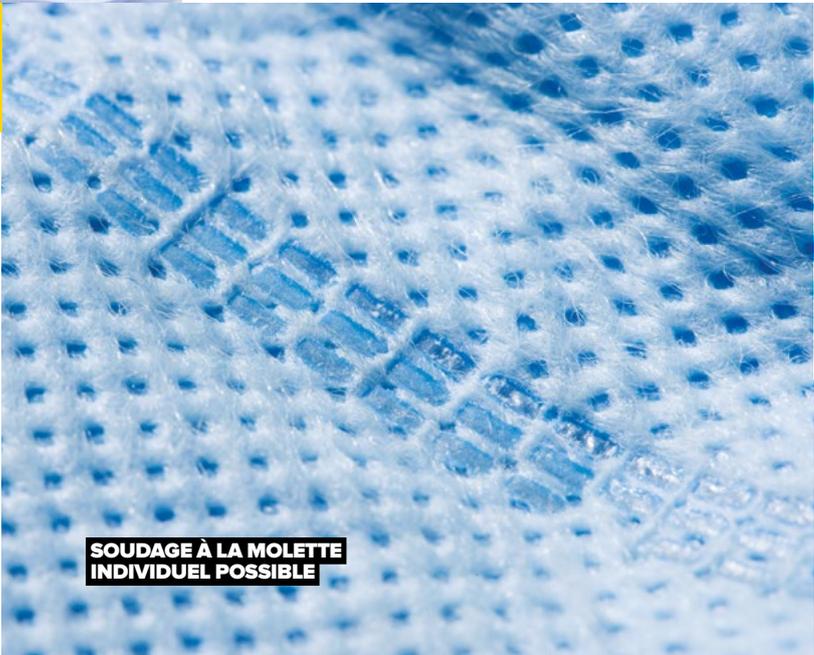
- Des résultats de soudure constants, précis et reproductibles grâce au logiciel d'enregistrement
- Des joints soudés flexibles et des bords nets
- Une compression des matériaux près des bords
- Économie, faible consommation d'énergie et performance
- Des temps de maintenance très courts
- Des découpes de contours simples

## TECHNOLOGIE DE SOUDURE PAR ULTRASONS

Les textiles non tissés et techniques contenant une certaine quantité de fibres thermoplastiques peuvent être coupés, estampés, soudés et scellés dans un processus cadencé continu.



TOUT D'ABORD ESTAMPER,  
PUIS SOUDER



SOUDAGE À LA MOLETTE  
INDIVIDUEL POSSIBLE



DES RÉSULTATS DE SOUDURE FIABLES,  
LÀ OÙ C'EST IMPORTANT



**ESTAMPER ET SCELLER  
EN UNE SEULE ÉTAPE**



**DES SONOTRODES DE  
DÉCOUPE POUR TOUTES LES  
APPLICATIONS À DES  
FRÉQUENCES DE  
20, 30, 35, 40 ET 70 KHZ**

**100 %  
FIABLE**

## **NOS OUTILS – ISSUS DE MATÉRIAUX SÉLECTIONNÉS, AVEC DES REVÊTEMENTS ADAPTÉS ET RÉSISTANTS À L'USURE**

Nos outils sont développés en fonction des exigences du client et calculés et simulés au moyen de l'**analyse FEM**. Ils sont faits à partir de matériaux soigneusement sélectionnés. Leur niveau de qualité élevé garantit une durée de vie exceptionnelle. Notre **système de changement rapide** permet de changer d'outil **en un minimum de temps** et donc de réduire au maximum les temps d'arrêt.



## **TRÈS FAIBLE FORMATION DE PARTICULES OU DÉGAGEMENT DE POUSSIÈRE**

Les ultrasons permettent de découper et de sceller en une seule étape des textiles contenant une certaine quantité de fibres thermoplastiques. Contrairement à la découpe mécanique, cette méthode permet d'éviter le dégagement de poussière et l'effilochage.

RINCO ULTRASONICS développe et construit depuis sa fondation en 1976 des machines et des générateurs ainsi que des composants et des outils de la plus haute précision et qualité pour des solutions ultrasons.



**AGM**



**APPAREIL MANUEL DE DÉCOUPE**



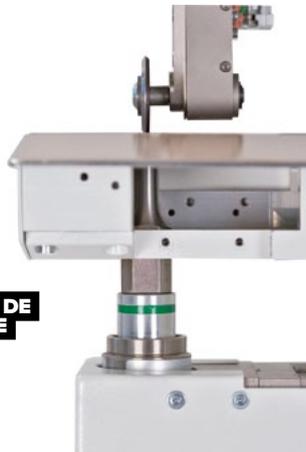
**GÉNÉRATEUR ECOLINE**

RINCO ULTRASONICS propose des solutions sur mesure pour les travaux requérant une grande efficacité et précision, des processus rapides et une reproductibilité fiable, le tout pour un investissement restreint. À cela s'ajoutent des essais en laboratoire visant à tester les produits et à concevoir des solutions optimales.

Nous mettons également notre grande expérience au profit de la conception de nouveaux produits innovants et garantissons toujours la solution optimale aux exigences de nos clients. En outre, notre société est certifiée ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001 ; elle est donc fidèle à des normes de qualités strictes, ainsi qu'à l'assurance qualité dans le cadre de la réalisation compétente de projets, même pour l'industrie médicale.

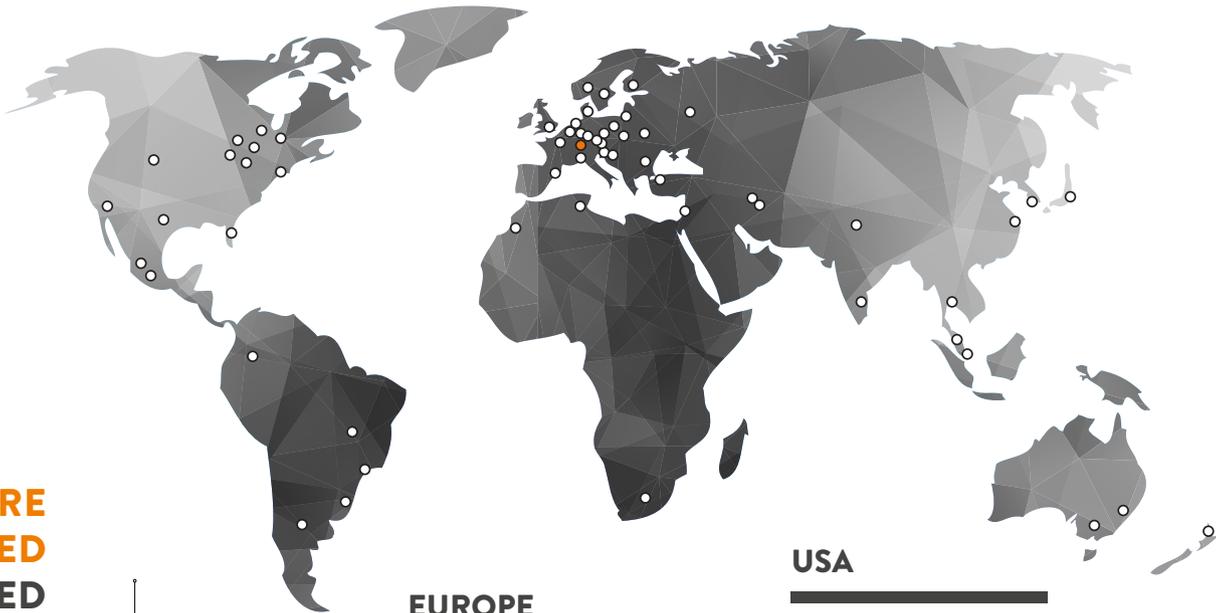
## UNE TECHNOLOGIE ÉCONOMIQUE, À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PERFORMANTE

À chaque application son appareil. Nous vous proposons une technologie sur mesure. Appelez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

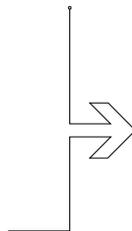


**TABLE DE COUPE**

Notre réseau mondial de représentants et de succursales garantit un service après-vente rapide (RINCO After Sales Support), ce qui permet d'assurer un maximum de sécurité et de garantir les processus. Les produits RINCO ne demandent quasi aucun entretien et ont une grande longévité.



**WE ARE  
FOCUSED  
COMMITTED  
GLOBAL  
LOCAL**



## EUROPE

---

### SUISSE

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

---

### ALLEMAGNE

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

---

### FRANCE

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

---

### ESPAGNE

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

---

### ITALIE

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

---

### SUÈDE

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

---

### DANEMARK

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

## USA

---

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

## ASIE

---

### CHINE

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

---

### INDE

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

---

### MALAISIE

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

---

### SINGAPOUR

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

---

### THAÏLANDE

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

---

### JAPON

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

  
**ultrasonics**

PLUS D'INFORMATIONS SUR

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

Industriestrasse 4  
CH-8590 Romanshorn  
Suisse

