EMBALLAGES

ULTRA SONS

TECHNOLOGIE DE SOUDURE ET DE SCELLAGE

rinco® ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY

UNE QUALITÉ ET UNE PRÉCISION OPTIMALES : AVEC LA TECHNOLOGIE DE SOUDURE PAR ULTRASONS POLYVALENTE POUR UN PRODUIT DE QUALITÉ

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 :**

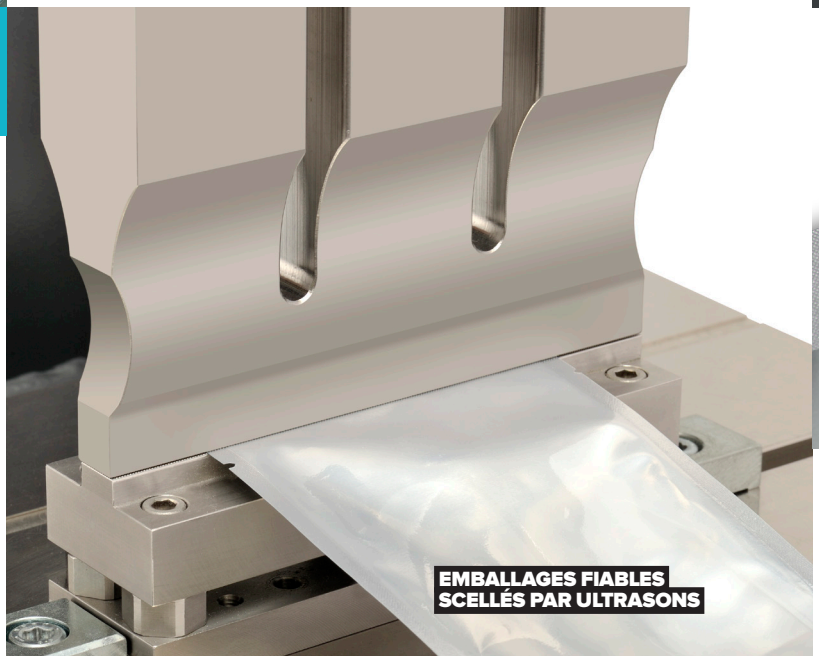
RINCO vous offre tout cela pour un processus de production de très haut niveau. Nos composants s'intègrent facilement et sans problème dans des chaînes de production.

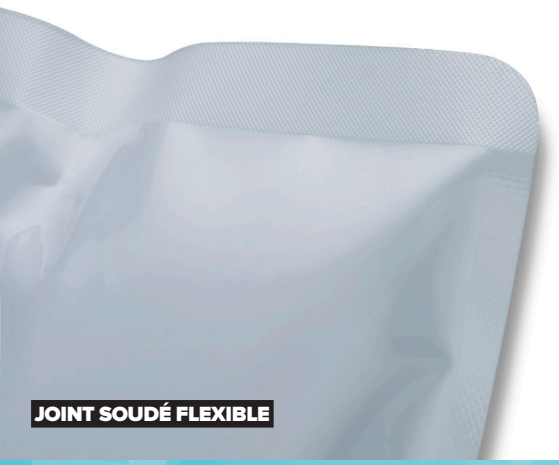
TECHNOLOGIE DE SOUDURE
AVEC DE NOMBREUX AVANTAGES

- **Procédé de soudage non agressif qui ne chauffe pas le produit**.
- **Dans le secteur agroalimentaire, l'adhérence du produit dans la zone de scellage ne constitue pas un problème.** Le joint reste malgré tout d'une qualité irréprochable.
- **Des joints soudés fins** entraînant **une économie de matériau**.
- **Optimisation du déroulement du processus** grâce à des processus plus rapides et des cycles de processus plus courts.
- **Flexibilité élevée** grâce à la conception modulaire de nos composants.
- **Économie, faible consommation d'énergie** et **performance.**
- **Des résultats de soudure constants, précis et reproductibles** grâce au logiciel d'enregistrement.
- **Des temps de maintenance très courts.**

TECHNOLOGIE DE SOUDURE PAR ULTRASONS

Les matières thermoplastiques et les copolymères peuvent être **soudés, estampés et scellés en tant que pièces façonnées ou flexibles**. Dans le secteur du conditionnement, il s'agit par exemple **des tubes, des bouteilles, des sachets, des blisters, des emballages en carton, des raviers, des films, des emballages à double paroi** et bien d'autres.





JOINT SOUDÉ FLEXIBLE

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. Par conséquent, ils sont aussi adaptés aux salles blanches. 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.

CONSOMMATION D'ÉNERGIE DIVISÉE AU MOINS PAR 8

COMPARABLE AU PROCÉDÉ DE SCELLAGE À CHAUD

AUTOMATION ET INTÉGRATION

Grâce à la conception modulaire de nos composants, un poste de travail manuel peut à tout moment être transformé en **ligne automatisée** ou être intégré à une **machine spécifique**.

DES RÉSULTATS DE SOUDURE OPTIMUM

FPA 4500-T

ABW

AGM PRO

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.

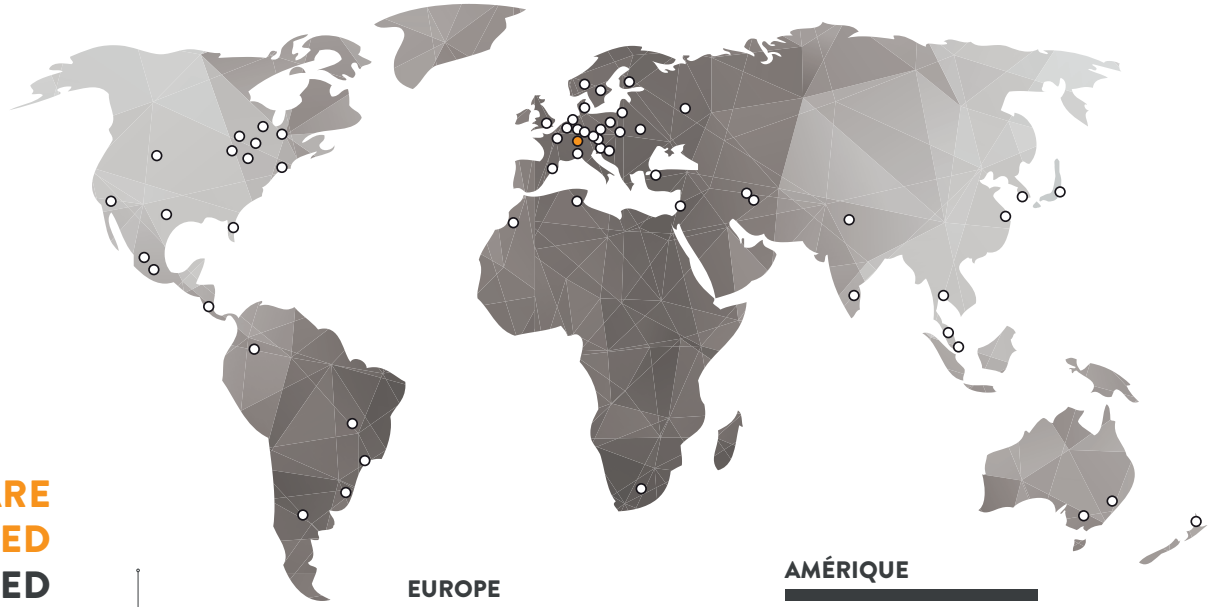
RINCO ULTRASONICS propose des solutions sur mesure pour les travaux requérant une grande efficacité et précision, des processus rapides et une reproductibilité fiable, le tout pour un investissement restreint. À cela s'ajoutent des essais en laboratoire visant à tester les produits et à concevoir des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

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.

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.



WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL

rinco® ultrasonics

PLUS D'INFORMATIONS SUR

rincoultrasonics.com
info@rincoultrasonics.com
+41 71 466 41 00

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Suisse

EUROPE

SUISSE
rincoultrasonics.ch

ALLEMAGNE
rincoultrasonics.de

FRANCE
rinco-france.com

ESPAGNE
rincoultrasonics.es

ITALIE
rincoultrasonics.it

SUÈDE
rincoultrasonics.se

DANEMARK
rincoultrasonics.dk

POLOGNE
rincoultrasonics.pl

AMÉRIQUE

USA
rinco-usa.com

MEXIQUE
rincoultrasonics.mx

ASIE

CHINE
rincochina.com

INDE
rincoindia.com

JAPON
uthe.co.jp

MALAISIE
rincoultrasonics.com.my

AFRIQUE

MAROC
rincoultrasonics.com

CERTIFIED ISO 9001 ZERTIFIZIERT
CERTIFIED ISO 13485 ZERTIFIZIERT
CERTIFIED ISO 14001 ZERTIFIZIERT

SWISS MADE SINCE 1976

A CREST GROUP COMPANY

Packaging FR V17