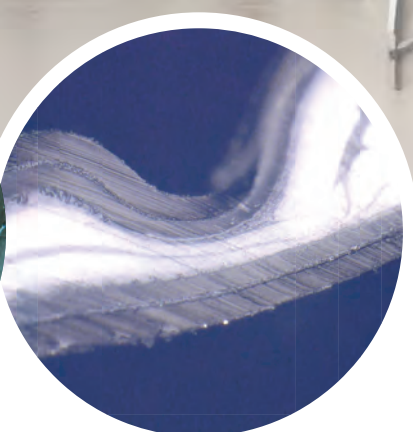


Le centre technique de ROVEMA

Votre environnement pour des solutions d'emballage à l'épreuve du temps



Options d'essai pour votre application :

- Variété de formats et de géométries d'étanchéité au choix
- Usinabilité du matériau d'emballage
- Tests de performance et de remplissage avec le produit original
- Test d'étanchéité
- Résistance des coutures
- Analyse microscopique

Le centre technique de ROVEMA

Validation des processus, conditionnement des produits

Qu'est-ce que le centre technique ?

Avec plus de 60 ans d'expérience et une expertise approfondie des matériaux d'emballage, des technologies et des réglementations industrielles, nous aidons nos clients à développer des solutions d'emballage conçues pour l'avenir. Dans notre centre technique, une large gamme de machines, d'options d'équipement et de pièces de format permet de tester les produits et les matériaux d'emballage dans des conditions de production réelles.

Notre expertise et notre équipement de pointe sont renforcés par notre étroite collaboration avec les principaux fabricants de matériaux d'emballage, tout en conservant une neutralité totale.

De cette manière, nous créons l'environnement de test le plus efficace possible pour nos clients et réalisons leurs objectifs.



Sécurité maximale et économies grâce au centre technique ROVEMA

Économies de temps et d'argent

- En effectuant des essais à ROVEMA, vous pouvez éviter les interruptions de production, raccourcir les cycles d'essai et effectuer des sélections de matériaux plus précises. Cela garantit une plus grande efficacité tout en économisant du temps, des efforts et du budget.
- Les processus de validation et la mise en œuvre sont accélérés, par exemple en analysant l'interaction entre le produit, le comportement de dosage, le matériau d'emballage, la géométrie du scellage, le contrôle de la température et de la pression.
- **Exemple de calcul des économies de coûts**

Interruption de la production pendant 8 heures avec un rendement de 140 sacs par minute et un prix de vente de 3 par paquet :

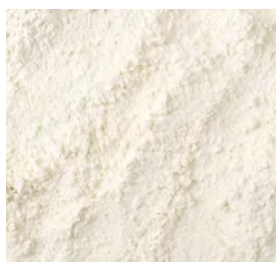
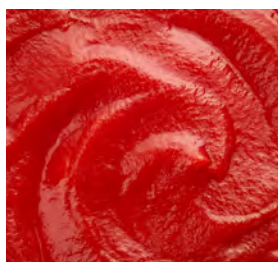
$$60 \times 8 \times 140 \times 3 = 201.600 \text{ €}$$

Sécurité des produits et fiabilité des processus

- Sur la base des résultats des tests, vous recevrez une série de recommandations spécifiques sur l'équipement nécessaire, les réglages de la machine et les matériaux d'emballage, ce qui est idéal pour une mise en service ou un changement de production en toute sérénité.
- La résistance des coutures, la qualité des joints, l'étanchéité et le comportement des matériaux sont testés objectivement pour obtenir des solutions d'emballage fiables et sûres pour le produit.

Tests réalistes des processus d'emballage

- Des essais optimaux sont garantis par un vaste parc de machines, des équipements d'essai modernes et un large éventail d'options d'essai.
- Vous bénéficiez de décennies d'expérience et de tests réalistes avec des matériaux d'emballage durables.
- Sur demande, nous pouvons fournir une assistance sur place pour vous aider tout au long du processus de mise en œuvre dans votre établissement.
- Si nécessaire, nous pouvons collaborer étroitement avec vos fournisseurs lors des tests afin de garantir une interaction optimale entre le produit, le matériau d'emballage et la machine.

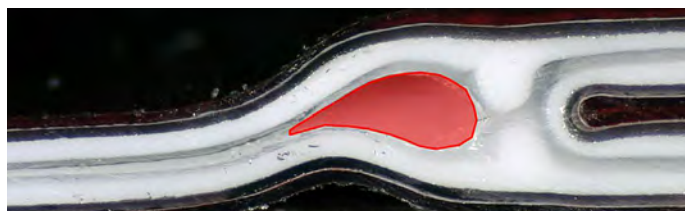
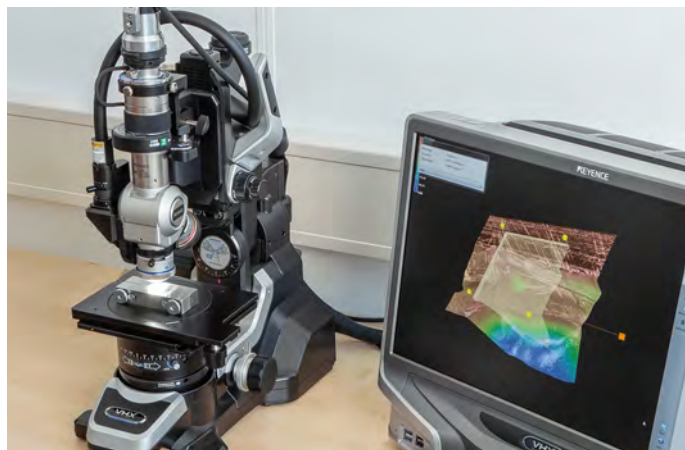


Le lieu de la clarté

Vos avantages grâce à notre centre de test

Options de test et d'inspection pour votre application

- **Essais avec un équipement complet** sous forme de machines d'emballage, de systèmes de dosage, d'équipements supplémentaires et de formats.
- **Tests de performance et de remplissage** avec le produit original
- **Tests de différentes géométries de soudure et conceptions de soudures longitudinales**
- **Création d'échantillons de sacs** pour présentation ou approbation interne
- **Test d'étanchéité** sur des sacs remplis et vides selon vos spécifications (bain-marie, liquide de test, Inficon)
- **Analyse de la résistance des soudures et examen microscopique (coupes au microtome) des zones de soudure transversales et longitudinales**, en vue de la validation ou de l'identification précoce des points faibles avant les essais en production interne.
- **Détermination des propriétés de glissement et de la machinabilité** pour vérifier la transformabilité du matériau d'emballage



Comment utiliser le centre technique : Votre projet avec ROVEMA



Votre demande et la définition de l'objectif

Vous décrivez le produit, les exigences et les matériaux d'emballage. Nous analysons ensemble la faisabilité et testons le champ d'application.



Essais et analyses de matériaux

Réalisation de tests avec différents matériaux d'emballage. Tests sur la qualité de la soudure, la formabilité, le comportement à la déchirure, etc.



Évaluation et recommandation d'action

Vous obtiendrez des informations fiables allant du traitement des matériaux aux réglages optimaux des machines, ce qui vous permettra de prendre des décisions d'investissement éclairées ou d'effectuer des transitions de matériaux en douceur.



Fiabilité et mise en œuvre des processus

Paramètres validés pour votre production. Sur demande : transfert à l'équipe de planification du projet ou mise en œuvre directe avec les machines ROVEMA.



ROVEMA dans le monde entier

Notre réseau mondial



ROVEMA Subsidiaries

ROVEMA France SAS
93360 Neuilly-Plaisance
info@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv
4906 AC Oosterhout
sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.
20026 Novate Milanese (MI)
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging Machines Ltd.
Gatehouse Close/Aylesbury
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.
08208 Sabadell/Barcelona
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.
34870 Kartal/Istanbul
info@rovema.com.tr

ROVEMA Polska Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.
Norcross, GA 30093
info@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.
Panama City
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific
Corporation
Makati City/Philippines
info@rovema.com.ph

ROVEMA Headquarter

ROVEMA GmbH
Industriestrasse 1
35463 Fernwald, Germany
Phone: +49 (0)641/409-0
info@rovema.de
www.rovema.com

Affiliates

DL Packaging
www.dlpack.com

ROVEMA India Pvt Ltd.
www.rovema-india.in



Partenaires commerciaux et centres de service dans le monde entier

www.rovema.com