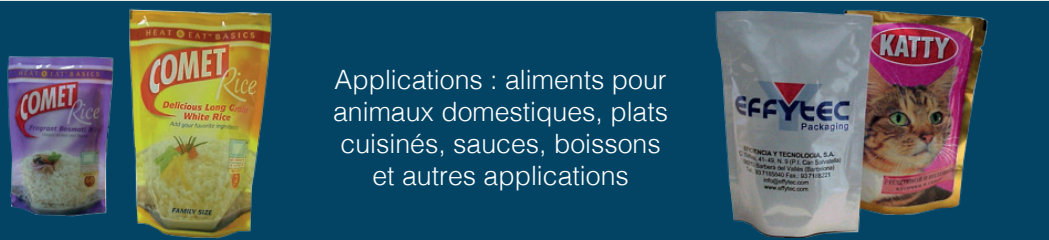




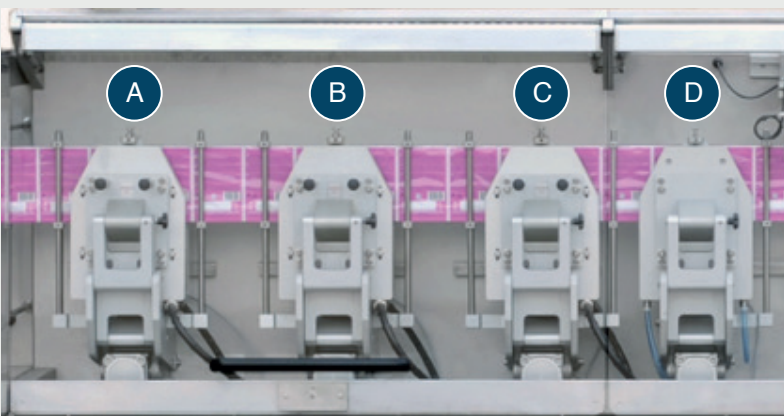
www.effytec.com Packaging
 Ensacheuses horizontales

Sachets type «doypacks» réalisés à partir d'une bobine de film et destinés à être stérilisés



Applications : aliments pour animaux domestiques, plats cuisinés, sauces, boissons et autres applications

Originalité : système breveté de soudure des sachets type Doypacks



Le système de soudure est conçu pour garantir 0 % de sachets fuyards et donc l'assurance d'une tenue parfaite des soudures.

Le système permet aussi de garantir l'absence de micropores.

A B C

3 plaques de soudure

D

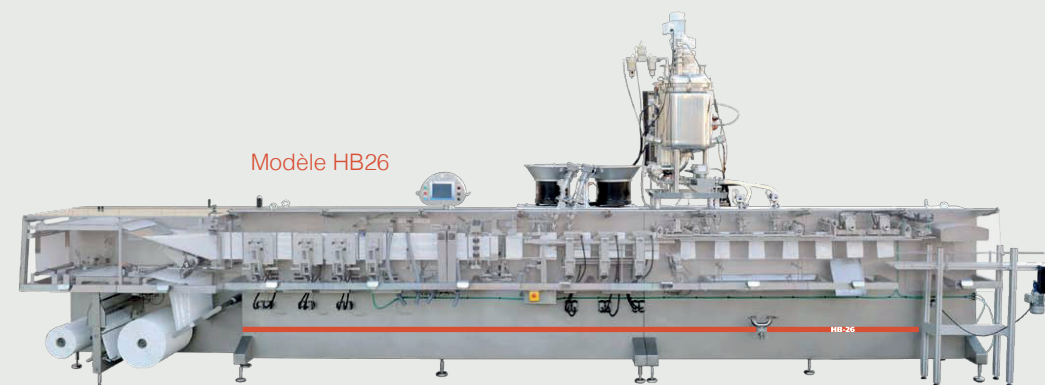
Plaque de refroidissement

Caractéristiques principales du système de soudure :

- Système de fermeture et ouverture parallèles des fers de soudure: pression régulière et parfaitement répartie, en temps et température tout le long de la zone soudée.
- Mâchoires de soudure motorisées individuellement pour un changement de formats ou des réglages, sans besoin d'arrêter la machine.
- Réglage de la pression mécanique en partie frontale, très simple et accessible.
- 3 mâchoires de soudure scellant la forme complète du sachet pour garantir l'absence de fuites de produits ou la possibilité de micropores.
- Plaque de refroidissement en aluminium pour une meilleure remise en température.

Caractéristiques principales des machines EFFYTEC :

- Exécution complète en acier inoxydable AISI 304.
- Axe support bobine expansible par simple commande du sélecteur sur l'écran tactile.
- Déroulement en continu du film avec rouleaux compensateurs.
- Entraînement du film par rouleaux commandés par servomoteur.
- Deuxième axe de bobine et raccordement automatique de bobine selon un système breveté.
- Ventouses supérieures et inférieures d'ouverture des sachets.
- Cames à basse inertie de conception brevetée EFFYTEC avec double rouleau et double système de ressorts d'extension minimale.
- Chariot de transport des sachets avec conception spécifique. EFFYTEC a conçu un nouveau système pour le chariot de transport en éliminant les courroies et garantissant une cadence plus élevée, jusqu'à 20% de plus.
- Écran tactile couleur, placé sur un support orientable pour une vision même depuis la partie arrière de la machine.
- Maintenance des ciseaux rendue très simple : par démontage facilité de chaque lame.
- Les mâchoires frontales supérieures sont démontables sans outils et facilite efficacement l'accès aux soudeurs supérieurs et facilité pour leur nettoyage.
- Pas de mécanisme sous la zone de dosage. Zone ouverte. Vraiment très simple à nettoyer.



Avantages des sachets en alternative aux boîtes de conserve

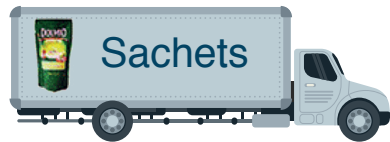
Coûts moyens d'emballage
pour 100g de thon



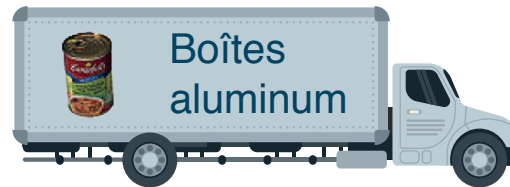
| | Sachet | Boîte alu |
|--------------------|---------|-----------|
| Coût de l'ordre de | 0,065 € | 0,095 € |

Logistique.

Exemple : Nombre de camions de livraison d'emballages pour 5.000 tonnes de produits.



x11



x250

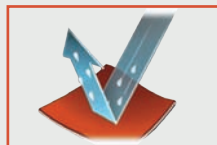


x263

Les avantages liés à l'utilisation de sachets pour le conditionnement de vos produits, en plus de la différenciation en rayon avec la possibilité de formes originales.

Sécurité & hygiène :

- Protection du produit améliorée par le film multiples couches.
- Amélioration de la fraîcheur du produit.



Utilisation :

- Option d'ouverture facile & donc aucun dispositif d'ouverture nécessaire.
- Sachets facilement transportables et peu encombrants comme déchets.
- Disponibles en version micro-ondables.

