

A logo celebrating 21 years of service, with the number '21' in a large, stylized font (orange '2', blue '1') and the text 'YEARS PROVIDING PACKAGING SOLUTIONS' to its right.

21 YEARS
PROVIDING
PACKAGING
SOLUTIONS



Solutions d'ensachage pour produits à
stériliser
expertise et applications concrètes

Redéfinir l'emballage flexible

Où nous trouver ?



- Implantation près de l'aéroport de Barcelone, au cœur d'un pôle industriel et logistique majeur
- Experts en solutions d'ensachage horizontal (HFFS & HFS)

- **Effytec** : l'innovation au cœur de l'emballage flexible
- **Depuis 2004**, nous accompagnons nos clients avec des solutions fiables et performantes
- Une **entreprise indépendante**, synonyme d'agilité et de réactivité
- **Plus de 40 ans d'expertise** cumulée dans l'emballage flexible
- Une **innovation continue**, concrétisée par plusieurs brevets industriels

Site de production intégré




Un site de 3 000 m², dont 2 500 m² entièrement dédiés à la production et à l'assemblage de nos équipements

Pourquoi choisir Effytec ?

EFFYTEC, Un partenaire fiable pour vos applications les plus exigeantes avec une présence mondiale et un accompagnement local

- 1.- Film guides.
- 2.- Servo film pulling unit.
- 3.- Automatic splicer.
- 4.- Servo film pulling unit.
- 5.- Servo film pulling unit.
- 6.- Servo film pulling unit.
- 7.- Filament inserter.
- 8.- Ultrasound sealer.
- 9.- Spout Feeder.
- 10.- Folding guides.
- 11.- Film guides.
- 12.- 1st Bottom seal.
- 13.- 2nd Bottom seal.
- 14.- 1st Top Sealing.
- 15.- 2nd Top Sealing.
- 16.- Cooling.
- 17.- Photo eye.
- 18.- Servo film pulling unit.
- 19.- Die cutting unit.
- 20.- Pouch opening - 1st Opening detection.
- 21.- 2nd Opening detection.
- 22.- 1st Filling station.
- 23.- 2nd Filling station.
- 24.- 1st Top Sealing.
- 25.- 1st Top Sealing.
- 26.- 2nd Top Sealing.
- 27.- Cooling - Pouch exit/reject

Material:		Escala:	1:15	Este plano es propiedad privada de la empresa EFFYTEC, esta prohibida la reproducción, parcial o total, por cualquier medio, sin el consentimiento escrito de la empresa.	
Tratamiento:		Dibujado:	M Leon		
Presentación:					
Color:					
DENOMINACIÓN:	DIAGRAMA		CODIGO Nº:	ESQUEMA-FLUJO	ACT. Nº:
					

Deux technologies d'ensachage pour s'adapter à vos besoins : bobine ou sachets préformés





Technologie brevetée de soudure verticale et de fond

Une technologie avancée de soudure par plaques, combinant 3 ou 4 mâchoires plus 1 de refroidissement, permettant un contrôle précis et indépendant des paramètres critiques :

- Temps
- Température
- Pression

Technologie brevetée conçue pour garantir l'intégrité du sachet après stérilisation

Pourquoi nos soudures résistent ?

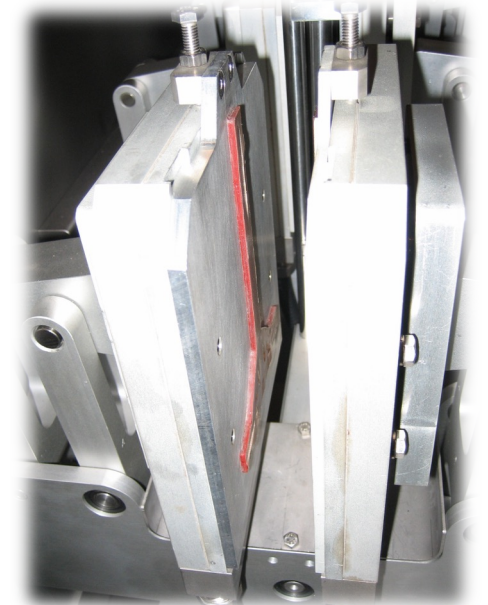
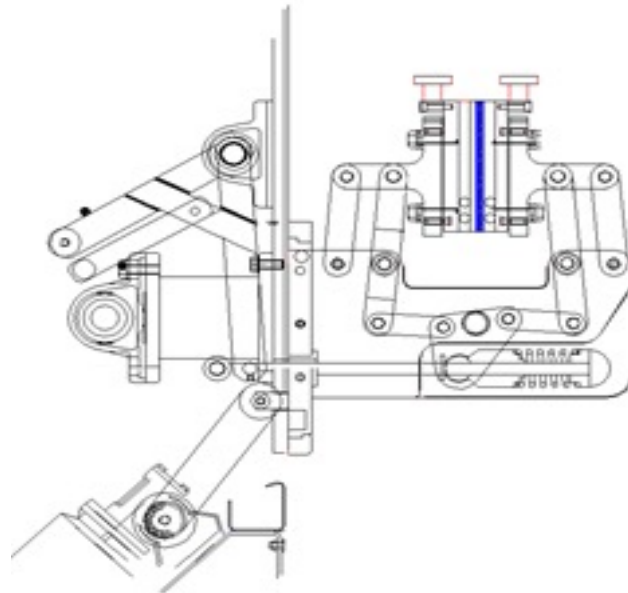
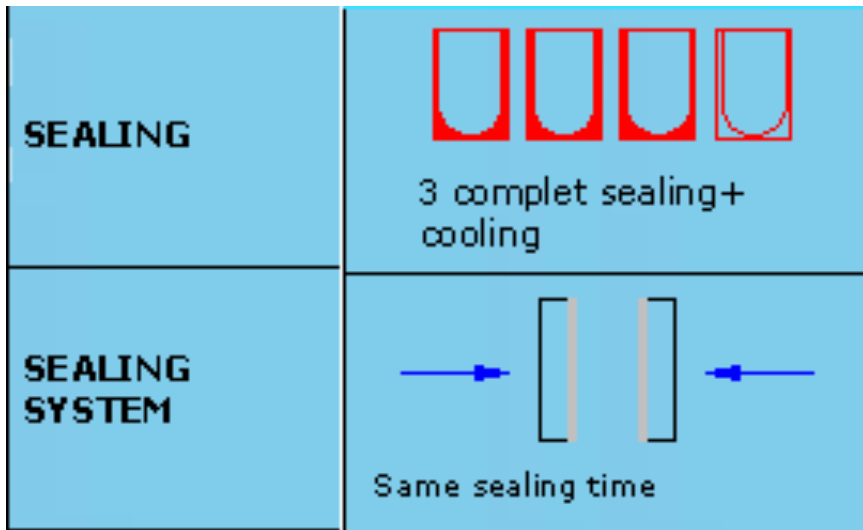
Trois plaques de soudure conçues en fonction du sachet, permettent une triple soudure sur les zones critiques (fond et verticale), afin de garantir l'étanchéité pendant et après la stérilisation



Pourquoi nos soudures résistent au traitement thermique de stérilisation

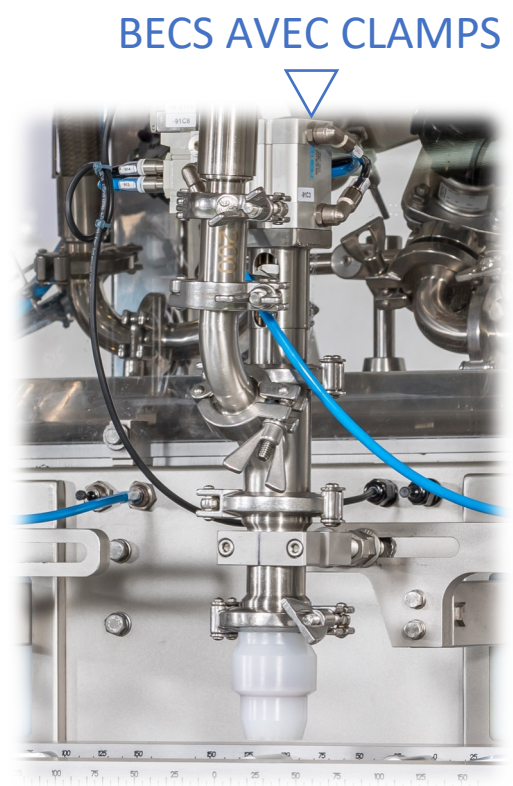
- Mâchoires de soudure parallèles à haute pression, pour une qualité de soudure constante et maîtrisée
- Un profil de soudure continu, garantissant un alignement parfait entre les soudures verticales et de fond, éliminant tout risque de fuite

OUR SOLUTION





◀ BECS D'ACCOMPAGNEMENT



△
ENTONNOIR BEC DE CANARD

Après le dosage, une double soudure supérieure, suivie d'un refroidissement, permet de stabiliser et de renforcer la qualité de la soudure



Des avantages pour continuer d'améliorer la performance de votre production

◆ Hygiène & conception sanitaire

- Structure en acier inoxydable AISI 304 (AISI 316L pour les parties en contact produit)
- Conception en porte-à-faux :
aucune mécanique sous la zone de remplissage pour un nettoyage facilité
- Design hygiénique avec un nombre minimal d'ouvertures sur la plaque frontale

◆ Ergonomie & utilisation

- Écran tactile couleur avec support multi-position
- Système de gestion de recettes
- Maintenance simplifiée des couteaux, avec démontage rapide

◆ Performance & efficacité

- Chariot de transport à entraînement mécanique direct, permettant des vitesses élevées
- Système d'ouverture de sachet triple action : pinces, ventouses et soufflage

◆ **Technologie & innovation**

- Cames à faible inertie, conception brevetée avec double rouleau et système à ressort optimisé

◆ **Connectivité & contrôle**

- Armoire électrique intégrée pour un câblage optimisé (version déportée disponible en option)
- Système de télé-assistance
- Automate standard Omron (autres options disponibles)

◆ **Pour la machine à bobine**

- Déroulage continu du film avec système de compensation
- Axe porte-bobine expansible sans outils externes
- Double porte-bobine avec raccordement automatique du film, technologie brevetée **EFFYTEC**



EFFYTEC

**Un partenaire de référence pour l'ensachage
des produits à stériliser
40 ans d'expertise au service de l'emballage flexible**

MERCI!