

TEC 50

L'ensachage performant



DESCRIPTIF

La **TEC 50** est conçue pour l'ensachage automatique de produits solides de diverses natures, en grande série, avec un niveau élevé de productivité.

Elle est proposée en version :

- ▶ **TEC 50 L** : pour des sachets de grand volume, adaptée pour le remplissage du vrac.
- ▶ **TEC 55** : pour travailler à des cadences soutenues.

Ces modèles sont disponibles en tout inox pour répondre aux exigences de l'industrie agroalimentaire et sont déclinables en version verticale, inclinée ou horizontale.

INNOVANTE

Interface homme/machine tactile orientée **Industrie 4.0** pour :

- ▶ *Maintenir*
- ▶ *Visualiser / Rapporter*
- ▶ *Exploiter / Renseigner*

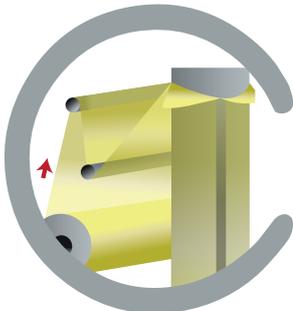


FABRIQUÉ
EN FRANCE

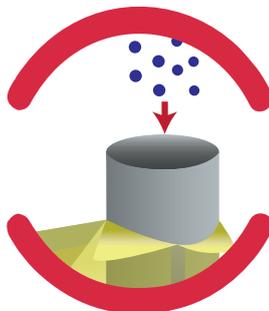
FONCTIONNEMENT

La **TEC 50** fonctionne à partir d'une bobine de film à plat régulée en tension.

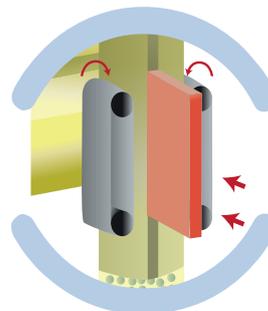
- 1** *Le film est conformé autour d'un tube, nommé « conformateur »*
- 2** *Les pièces sont introduites dans le conformateur en manuel ou en automatique*
- 3** *Le groupe de soudure longitudinale réalise une soudure dorsale dans le milieu du sachet*
- 4** *Le groupe de soudure transversale soude le fond et le haut des sachets simultanément et les sépare*



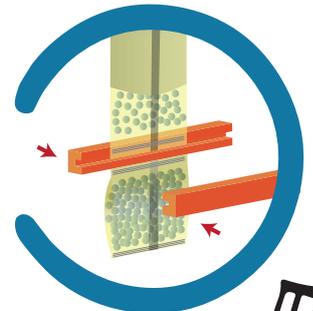
Le conformateur forme le sachet dans sa largeur



Ce principe évite tout risque de perte de pièces



Formation du sachet dans sa longueur

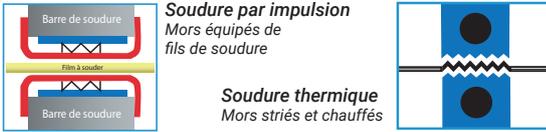


L'ajout d'un système de piochage permet la réalisation de sachet à fond plat



PERFORMANCES

- Automate programmable
- Jusqu'à 5 moteurs « BRUSHLESS »
- Interface homme machine tactile et couleur
- Compteur de production
- Deux technologies de soudure



- Conformateur cylindrique, ovale, carré ou rectangulaire
- Porte-bobine motorisé à serrage rapide
- Dans sa version haute cadence, traction du film par une courroie aspirante

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Identification via impression directe sur film en transfert thermique et/ou dépose d'étiquette
- Clapet de réception pièces lourdes
- Version horizontale et inclinée pour préserver les produits fragiles
- Cellule pour film pré imprimé
- Vibreur sachet pour uniformiser les pièces
- Sachet à fond plat : soufflets ou angles marqués

Synchronisation possible avec d'autres périphériques :

- Peseuse linéaire ou associative
- Doseur volumétrique à tasses ou à vis
- Trieuse pondérale
- Détecteur de métaux



MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

- 🌿 Film Oxo biodégradable ou biodégradable type PLA
- 🌿 Papier
- Film PE
- Complexe thermo-soudant comme le PP
- Film neutre ou pré imprimé

SOLUTIONS VERTES



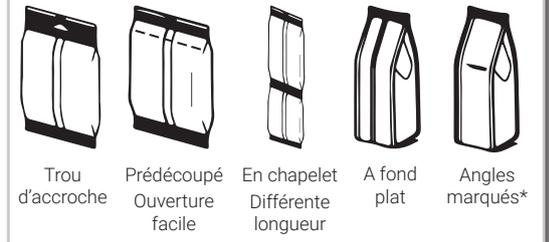
Nos machines permettent le passage de gaine plastique ou papier 100% écologique, biosourcé, recyclable et biodégradable

FORMES DE SACHET

Format XXL
Jusqu'à 300 L

SACHET
COUSSIN
SYMÉTRIQUE

EN OPTION



* avec possibilité de soudure longitudinale asymétrique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TEC 50	TEC 50 L	TEC 55	
Cadence <small>(Selon type de film, qualité, épaisseur, ...)</small>	30 sachets/min	20 sachets/min	80 sachets/min	
Poids sachet	Jusqu'à 600gr en PE et 1000gr en PP	Jusqu'à 1000 gr	Jusqu'à 1000 gr	
<small>(Poids supérieur avec clapet de réception)</small>				
Dimension sachets	Largeur	50 à 390 mm	100 à 800 mm	60 à 260 mm
	Longueur	60 à 300 mm	250 à 1000 mm	60 à 300 mm
	Ouverture de tête	150 ou 250 mm	350 mm	150 mm
Dimension des bobines	Diamètre : 320 mm			
Matériaux emballage	PE ou complexe thermo soudant	PE	Complexe thermo soudant	
	Épaisseur : 50 à 120µ en PE 10 à 50µ en PP	Épaisseur : 50 à 120µ en PE	Épaisseur : 10 à 50µ en PP	
Alimentation	220 V Mono 50hz / 6 bars			
Poids machine	400 kg	1000 kg	650 kg	

