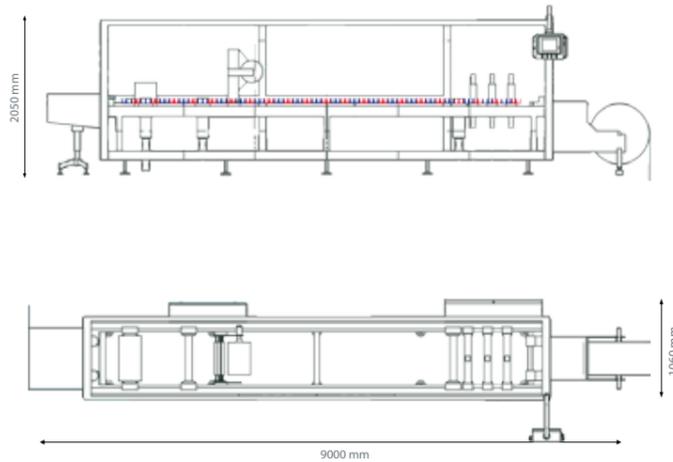


# EP 9000

fiche technique

Machine de Thermoformage FFS ▶

## Encombrement



## Notre savoir-faire

Une machine de thermoformage adaptée au conditionnement des produits liquides ou semi-pâteux (yaourts, fromages, beurre, desserts lactés, miel, confiture, ...) et tous types de volume ou de forme (mini-doses, pots, barquettes, ...).

## Longueurs des machines

Version courte (mm)	4000
Version longue (mm)	9000

## Cadence

Nombre de cycles/min*	jusqu'à 25
Pas d'avancée maxi (mm)*	350

## Film\*\*

Laize film mini inférieur (mm)	220
Laize film maxi inférieur (mm)	425
Profondeur maxi (mm)	130
Ø Bobine film maxi inférieur (mm)	800-1200
Ø Bobine film maxi supérieur (mm)	400

## Energie

Consommation électrique (kW)	10-50
Consommation d'eau (l/h)	150-300
Consommation air comprimé (m <sup>3</sup> /h)	50-250

\* En fonction de l'application et des matériaux utilisés  
\*\* Hors option

Ce document et son contenu ont une valeur informative et non-contractuelle | 05.2016

# EP 9000

Machine de Thermoformage FFS ▶



## CONTACT

**MECAPACK** - ZI de Montifaut - 85700 POUZAUGES | Tél. : +33 2 51 57 07 94 | Fax : +33 2 51 57 07 95  
www.mecapack.com | contact.mecapack.fr@proplast-group.com

**MECAPACK DEUTSCHLAND** - Castroper Strasse 80 - 44628 HERNE | Tel. : +49 23 23 176 19 50 | Fax : +49 23 23 176 19 59  
www.mecapack.de | contact.mecapack.de@proplast-group.com

**MECAPACK IBÉRICA** - Ctra Sant Miquel s/n - 43711 BANYERES DEL PENEDES (Tarragona)  
Tel. : +34 977 698 019 | Fax : +34 977 698 024 | www.mecapack.es | contact.mecapack.es@proplast-group.com

**MECAPACK UK** - Unit 5, Kingfisher Way - Hemdale Business Park - NUNEATON CV11 6GY  
Ph. : +44 (0) 2476 351 300 | Fax : +44 (0) 2476 349 250 | www.mecapack.co.uk | contact.mecapack.uk@proplast-group.com



member of **Proplast**  
PACKAGING GROUP

## LES APPLICATIONS :

Tous types de produits alimentaires, liquides ou semi-pâteux : yaourt, beurre, desserts lactés, miel, confiture...

Tous types de volume ou de forme : mini-doses, pots, barquettes...



# Une machine FFS **robuste** et **modulaire**, adaptée aux produits liquides ou semi-pâteux.

## Description

Machine pour yaourts et desserts lactés

- Film de base (2 bobines en option) ;
- Panneau de commande :
  - activation des postes ;
  - contrôle date, température, pression d'air, mouvement des pistons
- Poste de pré-chauffage ;
- Equipement de flux laminaire ;
- Poste de thermoformage ;
- Conditionnement ou dosage ;
- Poste de soudure ;
- Poste de découpes ;
- Film supérieur.

## 1 Facilité d'utilisation

- Ajustement de la machine aux différents volumes ou formes de conditionnement ;
- Un seul opérateur au panneau de commandes et à l'écran tactile ;
- La maintenance (graissage centralisé et accessibilité facile à toute la machine) ;
- Fonction CIP intégrée (SIP disponible).

## 2 Systèmes de dosage

- Doseurs de tout type pour produits pâteux et liquides ;
- Doseur débitmétrique ;
- Doseur volumétrique ;
- Doseur beurre avec cylindre compensateur ;
- Doseur pour dosage à chaud avec trmie double paroi ;
- Doseur pour chocolat ;
- Doseur pour gélatine ;
- Plage de dosage de 1cc à 2000cc, dépendant de la nature du produit ;
- Contrôle de niveau, et synchronisation avec le process du client pour la production et le NEP.

## 3 Hygiène et Nettoyabilité

- Parfaite nettoyabilité ;
- Ecoulement des eaux de lavage optimisé ;
- Aucune zone de rétention sur le châssis ;
- Stérilisation UV ;
- Filtre stérile de thermoformage.

## 4 Ecran tactile couleurs

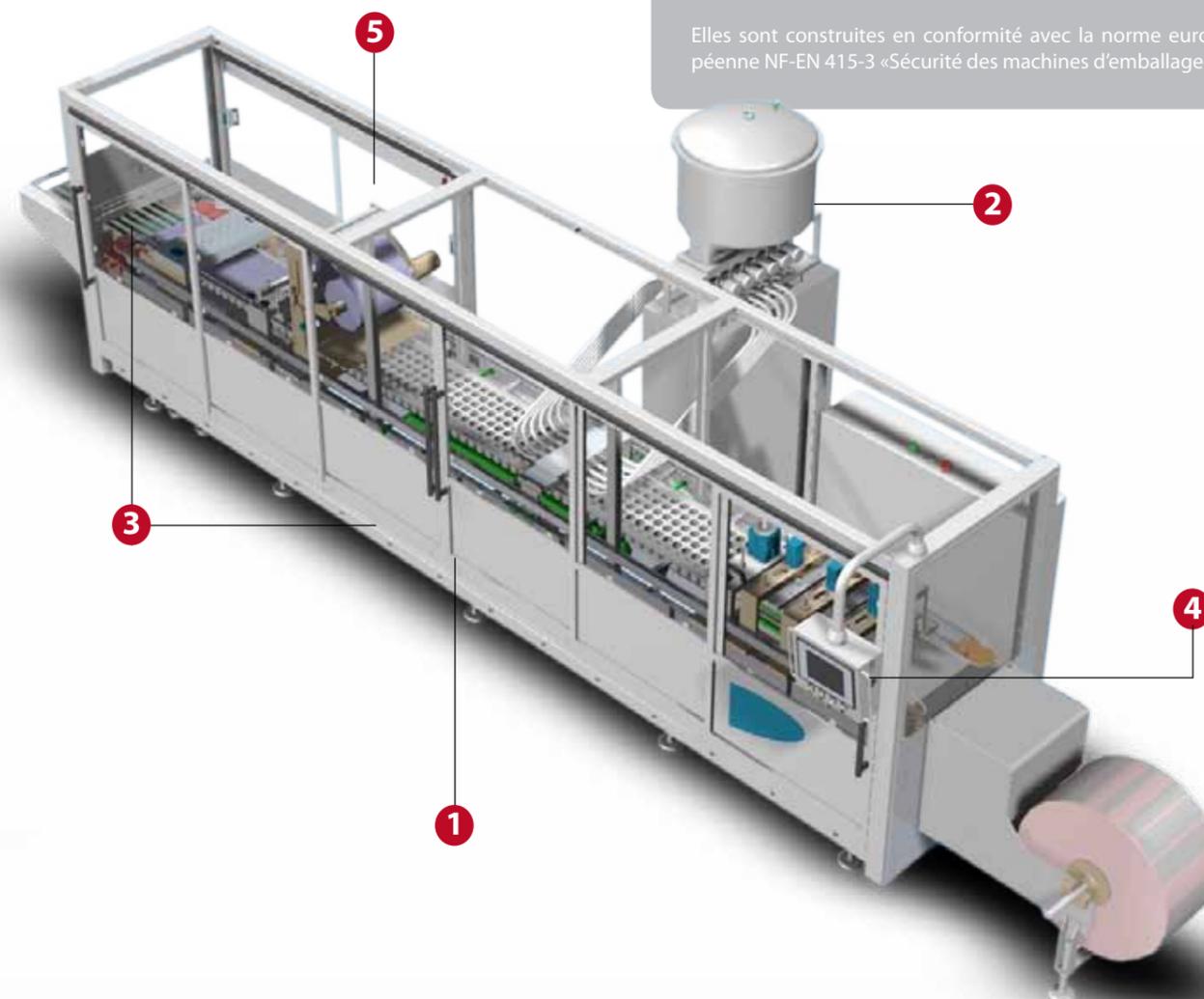
- Un pupitre opérateur ergonomique sur potence articulée permettant de pivoter sur 180° ;
- La totalité des paramètres est intégrée à l'écran : contrôle de la température, niveaux de vide et de réinjection de gaz, positionnement du produit, le pas d'avancée...
  - Possibilité de récupérer les données de production via câble réseau, USB.



## 5 Sécurité et Accessibilité

Les Thermoformeuses Mecapack sont des machines dont l'ergonomie a été spécialement pensée pour fournir un environnement de travail sûr et efficient.

Elles sont construites en conformité avec la norme européenne NF-EN 415-3 «Sécurité des machines d'emballage».



## Atouts

- Construction Inox ;
- Fonction CIP intégrée (SIP disponible) ;
- Graissage automatique des chaînes (en option) ;
- Cadence jusqu'à 25000 pots / heure ;
- Economie des matériaux, réduction de l'épaisseur du film ;
- Economies d'énergie ;
- Film rigide jusqu'à 1200 microns ;
- Système de pistonnage froid ou chaud.

## Accessoires

L'EP 9000 est synchronisable avec tous types d'accessoires :

- Marquage ;
- Tout équipement de pesage ;
- Etiquetage ;
- Compatible avec des matériels avals (encaissage, Pick and Place...).

## Modularité

- Ajustement de la laize du film inférieur de 260 à 425 mm ;
  - Variation de la longueur de la machine de 4 à 9 m ;
- La laize de la machine dépend du produit, des dimensions de l'emballage et de la production.