

THERMOFORMEUSE TF7050M

Présentation de la machine :

La thermoformeuse TF7050M est de fabrication française, elle est robuste et simple d'utilisation. Pour l'installer, il suffit de la poser sur une table et de la brancher. Cette thermoformeuse permet la réalisation quelques centaines d'emballages par jour.

La TF7050M est une thermoformeuse manuelle destinée à la réalisation de pièces de faible profondeur telles que des plateaux alvéolés, des présentoirs et des coques plastiques. Elle permet également de réaliser des emballages en pelliplacage (ou skin-pack). Cette opération consiste à maintenir des objets sur un support en carton avec du film plastique transparent.

Description Technique :

- Format utile 700 x 500 mm ;
- Hauteur maximum de formage 50 mm ;
- Puissance 4800 W ;
- Tension d'alimentation 400 V, 50 Hz, triphasé ;
- Largeur de la matière en bobines 540 mm ;
- Format de la matière en feuilles 740 x 540 mm ;
- Poids net 70 Kg ;
- Encombrement 930 x 1480 x 540 mm.



Fonctionnement :

En fonctionnement "thermoformage", l'opérateur installe la feuille de plastique qui est chauffée au-dessus de son point de ramollissement puis plaquée, par aspiration, sur un moule qui va lui donner sa forme.

Les matières plastiques thermoformables sont le polystyrène, le P.V.C. et le P.E.T.G. de 0,3 à 3 mm d'épaisseur.

En fonctionnement "pelliplacage", l'opérateur dispose le support en carton et les objets à emballer sur le plateau de la machine, la matière plastique est chauffée au-dessus de son point de ramollissement puis plaquée par aspiration sur les objets et adhère au support en carton.

Les matières plastiques utilisées pour le pelliplacage sont le PVC et le Surlyn®. Le support en carton doit être enduit de la même matière que le film plastique utilisé pour que celui-ci adhère parfaitement.

Notre équipe technique vous fera bénéficier de son expérience pour le réglage de la thermoformeuse, la conception de vos moules et le choix de votre matière première.

BASSOMPIERRE SCIENTAX

12 Rue de la Plaine - Z.I. - F-02400 CHATEAU-THIERRY

Tél.: +33.(0)3.23.83.12.84 – Site : www.scientax.com - Email : scientax@scientax.com