

N° 1000
OCTOBRE 2018

EN IMAGES

LE PACK
DÉCODE

RENDEZ-VOUS

ALL4PACK TOURNÉ
VERS LE FUTUR

PRODUIRE

THERMOFORMAGE
ET OPERCULAGE

EMBALLAGES

MAGAZINE

www.emballagesmagazine.co



1000

TOUT SAVOIR SUR LE PACK

DANS CE NUMÉRO ANNIVERSAIRE,
LA RÉDACTION D'EMBALLAGES MAGAZINE RÉPOND

sur la machine de conditionnement, en l'occurrence une ensacheuse horizontale Volpak. «Les derniers essais se sont avérés concluants sur le plan des cadences de production et de la conservation. Nos produits, secs, affichent une date limite d'utilisation optimale (DLUO) de deux à trois ans et doivent être protégés de l'humidité», observe Sybille Chapron, codirigeante de la société qui réalise un chiffre d'affaires de 4,8 millions d'euros avec une activité centrée sur les préparations alimentaires bio pour la pâtisserie. L'entreprise compte employer un million de sachets barrière recyclables Malengé Packaging dès 2019, sur un total de 6 millions, afin de conditionner des poudres pour l'élaboration de flans non sucrés. «L'objectif est de rester sur les mêmes prix», confie Sybille Chapron. Reste le procédé... Malengé Packaging ne dévoile ni la composition de la barrière ni les modalités de sa mise en œuvre.

Les seules indiscretions concernent le fait que celle-ci – probablement un vernis – est formulée sur place, dans l'usine de Flers-en-Escrebieux, où elle est également appliquée sur le papier au moyen de l'une des deux presses offset Muller Martini installées sur le site.

Zone de soudure

La forme imprimante est déterminante, puisque le fabricant concède qu'il peut renforcer un peu plus le papier – un substrat de 100 g/m² – par endroits, afin, par exemple, de consolider la base d'un sachet ou une zone de soudure. Aucun brevet n'a été déposé. Néanmoins, l'entreprise peut compter sur un contrat d'exclusivité avec le CTP.

Malengé Packaging, qui va «rentrer» une troisième presse Muller Martini en 2019, à la suite d'un investissement de 1,5 million d'euros, prévoit un ambitieux programme de développement pour les années à

venir. Son chiffre d'affaires, de 4,5 millions d'euros, devrait doubler d'ici à 2021 et ses effectifs, de 21 salariés, seront renforcés. La société a injecté 900 000 euros dans le papier barrière 100% recyclable et a reçu le soutien de l'Agence nationale de recherche (ANR) ainsi que du CTP. Elle vise maintenant une commercialisation à plus large échelle du procédé, sous le nom de Cycle Pack. «L'idée consiste à fonctionnaliser, pour chaque application, le papier, en créant une barrière adaptée au produit et à sa durée de conservation», synthétise Stefan Kirstetter. Le fabricant garantit une réduction du poids de l'emballage comprise entre 15 et 40% et une diminution des émissions de CO₂ allant de 15 à 75%. Ces caractéristiques séduiront-elles de nouveaux clients? L'avenir le dira. Malengé Packaging dispose en tout cas d'un sérieux atout : sa technologie est unique sur le marché. ●

Tiziano Polito

publi-communicqué

Optez pour le contrôle sans fil pour programmer vos indicateurs électroniques de positions !

Elesa lance l'indicateur DD52R-E-RF

Le tout nouveau système sans fil est conçu pour un positionnement manuel rapide de l'arbre. Il comprend une unité de commande UC-RF permettant de piloter jusqu'à 36 indicateurs électroniques DD52R-E-RF (brevet Elesa).

Les indicateurs de position électroniques DD52R-E-RF sont mis en réseau via l'unité de contrôle UC-RF par radiofréquence (RF).

Ce système est particulièrement adapté aux applications qui nécessitent des changements de formats fréquents.

Une garantie de sécurité car le PLC ne permet pas de démarrer le cycle de production si un indicateur n'est pas dans la position cible.



DD52R-E-RF
Electronic position
indicators



L'installation du système est rapide et simple

AUCUNE CONNEXION FILAIRE entre l'unité de commande et les indicateurs. Grâce aux fonctions disponibles et aux paramètres programmables, un seul élément peut être utilisé pour de nombreuses applications.

- L'écran à 6 chiffres assure une excellente lisibilité même à distance et sous différents angles de vue.
- Degré de protection élevé IP65 ou IP67 pour les applications nécessitant un lavage fréquent, même avec des jets d'eau intenses.
- Résistance à la corrosion : douille en acier inox AISI 304 Ø 20 mm

Retrouvez-nous au stand 6E113

all4pack
Paris

26-29 NOV 2018 | PARIS NORD VILLEPINS, FRANCE

elesa

Plus d'informations :
www.elesa.com