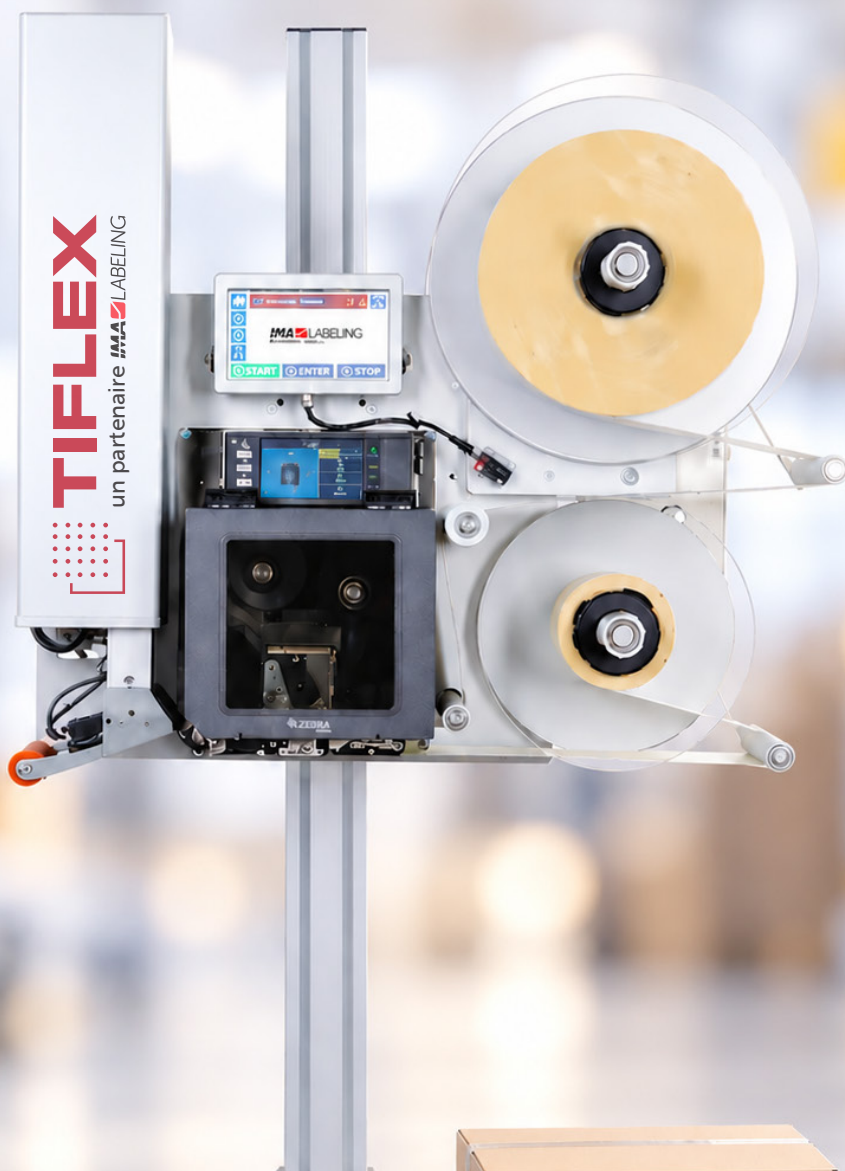


Marquage • Identification • Codage

FLEXIMATE WINDGRIP

L'impression-dépose d'étiquettes
100 % électrique, sans air comprimé.

Scannez le QR code
pour plus d'infos



FLEXIMATE WINDGRIP

Système d'impression-dépose d'étiquettes à course variable, 100 % électrique et sans air comprimé.

Le FlexiMate WindGrip est un système modulaire d'impression-dépose d'étiquettes équipé d'un applicateur linéaire entièrement électrique à course variable, conçu pour l'étiquetage des produits en mouvement.

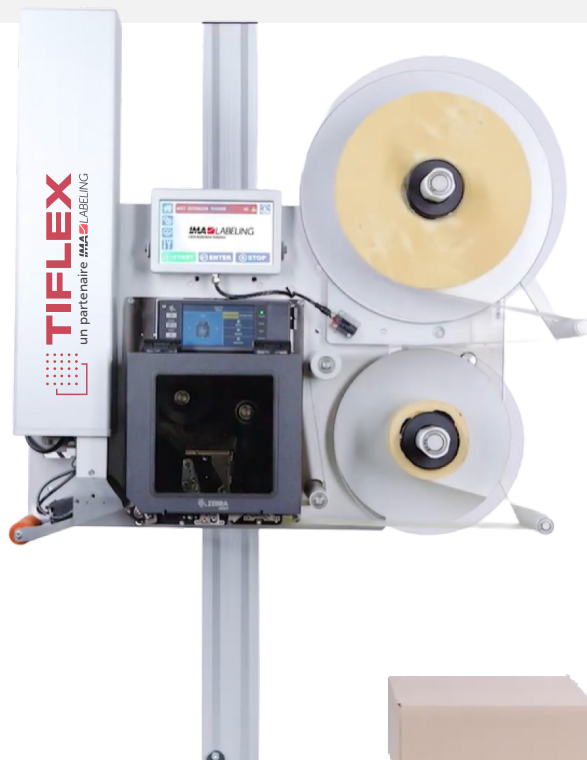
Son entraînement électrique permet un contrôle précis de la vitesse, de l'accélération et du positionnement de l'applicateur, sans nécessiter d'alimentation en air comprimé. Cette technologie contribue à réduire la consommation énergétique et l'usure mécanique.

Grâce à son patin applicateur équipé d'un ventilateur intégré, l'étiquette est maintenue par aspiration avant d'être déposée par contact contrôlé (Wipe-On), ce qui assure une application sans plis et une excellente adhérence.

Associé à des capteurs de proximité ou de mesure laser, le système adapte automatiquement sa course aux produits de différentes hauteurs, optimisant ainsi les temps d'application et la productivité de la ligne.

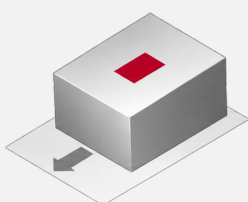
Applicateur
100 %
électrique

Format d'étiquettes
A6
(105 x 148 mm)

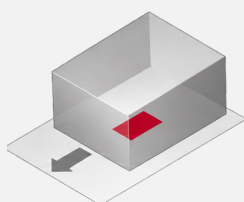


CONFIGURATIONS D'APPLICATION

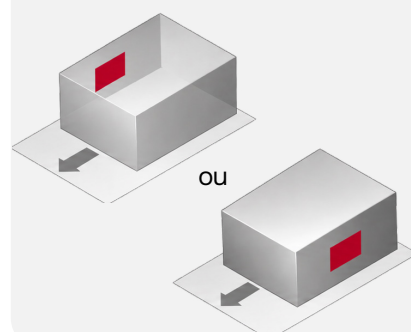
Face supérieure



Face inférieure



Face latérale



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



MOUVEMENT ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE

- Applicateur linéaire programmable à mouvement électrique
- Fonctionnement sans air comprimé, facilitant son intégration dans les environnements logistiques



DÉPOSE WIPE-ON PAR CONTACT CONTRÔLÉ

- Ventilateur intégré maintenant l'étiquette par aspiration avant son application sur le produit
- Dépose sans plis, même sur des surfaces présentant de légères irrégularités



POSITIONNEMENT À DISTANCE VARIABLE

- Ajustement automatique de la course selon la hauteur des produits, grâce aux capteurs de proximité ou de mesure laser
- Optimisation du positionnement de dépose pour améliorer la précision et réduire les temps de cycle



CONCEPTION MODULAIRE

- Plusieurs courses disponibles : 250, 350 et 500 mm
- Configuration adaptable grâce aux différents patins applicateurs, capteurs et accessoires d'intégration



www.tiflex.com

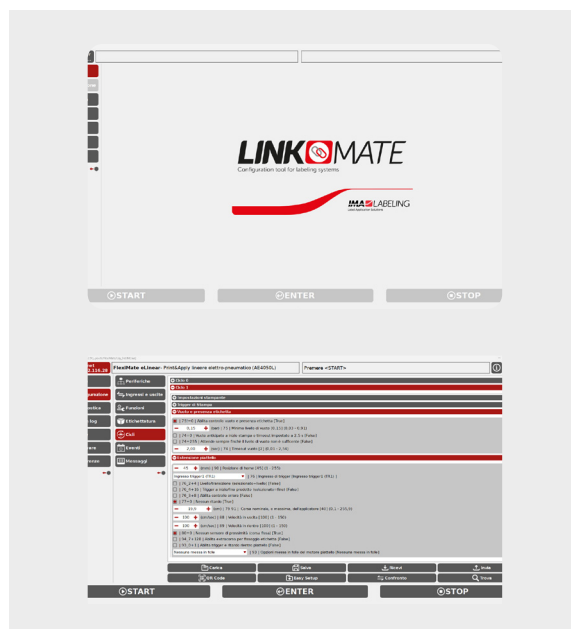
pour plus d'informations

LINKMATE

Une interface intuitive pour un contrôle total de votre système d'étiquetage.

Chaque système d'étiquetage peut être facilement paramétré à l'aide de LinkMate.

- Fonction Easy Setup permettant de charger la configuration de n'importe quel système
- Réglage précis de chaque paramètre de configuration depuis le niveau d'accès Service
- Diagnostic complet de toutes les entrées et sorties (E/S) du système
- Création simple d'un rapport incluant un instantané des événements système en temps réel
- Possibilité de demander facilement une assistance technique en partageant un rapport de données



INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

- Le pupitre de commande est équipé d'un écran tactile LCD 7 pouces d'une résolution de 800 × 480 pixels.
- Intuitive et simple d'utilisation, l'interface repose sur des icônes et propose trois niveaux d'accès : Opérateur, Superviseur et Service.
- L'écran compact résiste aux projections.
- Le boîtier robuste et résistant à la corrosion est réalisé en aluminium anodisé afin de permettre son utilisation dans des environnements industriels exigeants.





CONFIGURATION SIMPLIFIÉE ET ASSISTANCE À DISTANCE



- Outil de configuration et de maintenance à distance
- Gestion et configuration simplifiées des entrées/sorties (E/S)
- Communication via TCP/IP et USB
- Trois niveaux d'accès protégés par mot de passe : utilisateur, superviseur et service
- Plateforme unique compatible avec l'ensemble des équipements IMA Labeling. Interface utilisateur personnalisable

LES DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ACCÈS



UTILISATEUR

Permet de consulter la liste des firmwares et les événements système, ainsi que de demander une assistance technique à distance.



SUPERVISEUR

Permet de sélectionner le cycle d'application, de modifier certains paramètres associés au cycle en cours et d'accéder à certains paramètres de configuration et de diagnostic du système.



SERVICE

Permet de configurer le système, d'effectuer les opérations de maintenance et de SAV, de mettre à jour le firmware des périphériques et de gérer les préférences du programme.



ADMINISTRATEUR

Donne accès à l'ensemble des paramètres du système. Ce niveau d'accès est exclusivement réservé aux techniciens IMA Labeling.

FLEXIMATE WINDGRIP

Comment fonctionne le FlexiMate WindGrip ?

01. Impression

L'étiquette est imprimée puis transférée vers le patin applicateur.

02. Maintien

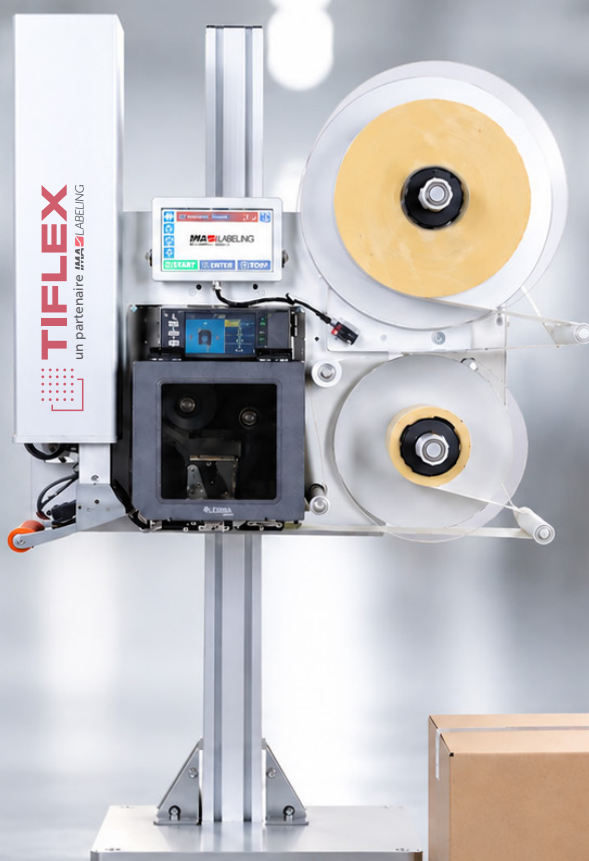
Le ventilateur intégré maintient l'étiquette sur le patin par aspiration.

03. Positionnement

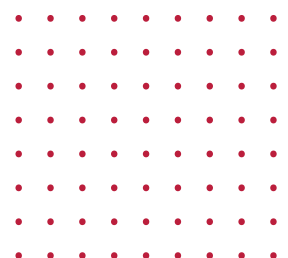
L'applicateur se déplace jusqu'à la position adaptée à la hauteur du produit.

04. Application

Le produit en mouvement entraîne l'étiquette, accompagnée par les rouleaux en mousse.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FLEXIMATE WINDGRIP	
Versions disponibles	Version droite ou gauche • 4" ou 6"
Modes de dépose	Wipe-On linéaire à course variable
Type d'applicateur	Entièrement électrique
Maintien de l'étiquette	Par aspiration avec ventilateur
Applications	Produits en mouvement
Faces d'application	Dessus • Dessous • Côté
Course nominale de l'applicateur	250 • 350 • 500 mm
Type de course	Fixe • Programmable • Variable avec capteur de proximité • Variable avec capteur de mesure laser
Format d'étiquette type	105 x 148 mm (Autres formats d'étiquettes disponibles sur demande)
Dimensions du patin applicateur	120 × 150 mm
Capacité de rembobinage	Jusqu'à Ø 190 mm avec un dérouleur de 300 mm • jusqu'à Ø 210 mm avec un dérouleur de 350 mm
Précision de pose	Jusqu'à ± 1 mm
Cadence d'application*	Jusqu'à 15 cycles/min
Capteur de distance	Capteur laser en option
Indice de protection	IP2X
Communication	USB • Ethernet (en option)
Interface utilisateur	Écran tactile couleur 7"
Outil de configuration et de diagnostic	LinkMate (sur PC)

* La cadence d'application dépend du nombre et de la taille des étiquettes, de la qualité d'impression, de la longueur de course de l'applicateur et des caractéristiques de la ligne de production.



TIFLEX
un partenaire **IMA LABELING**

Un projet d'étiquetage ?

Nos équipes vous accompagnent de l'étude des besoins à l'intégration sur votre ligne.



www.tiflex.com
mic@tiflex.fr



+33 (0)4 74 37 33 55



10 Avenue de la 1ère Armée
Française Rhin - Danube,
01450 PONCIN - FRANCE