CREST
DUTCH MACHINERY



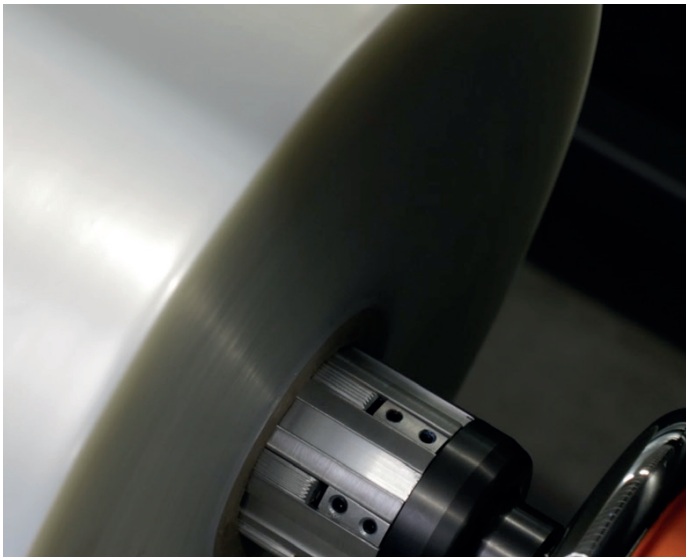
DRIVING SUPERIOR LAMINATION

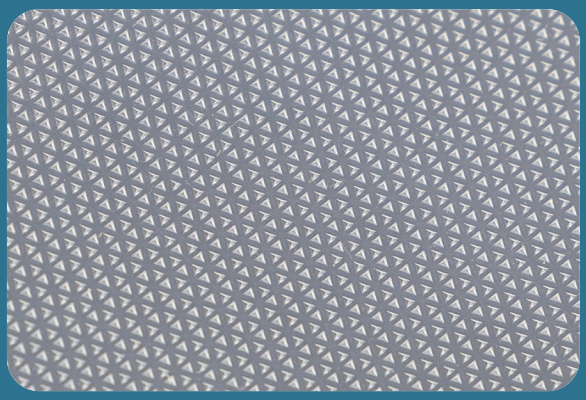
WEB EMBOSSER

LA PRÉCISION AVANT TOUT

GAUFRAGE EN CONTINU POUR EMBALLAGES ET FILMS

Le Crest Web Embosser réalise un gaufrage en continu de haute précision, des films d'emballage aux surfaces décoratives et techniques. Un entraînement AC robuste, un chauffage régulé et une pression de pincement réglable numériquement produisent des motifs parfaits et reproductibles : textures bois et pierre, films intelligents ou structures spéciales pour emballages exigeants, comme les sacs à déchets scellés sous vide. Un refroidissement à eau actif avec refroidisseur externe stabilise le procédé, et des outils de gaufrage de logo en option permettent le marquage en ligne. Autonome ou intégré en ligne, il offre un procédé propre, maîtrisé et très polyvalent.





VOS AVANTAGES

Qualité de produit constante grâce à la pression, au chauffage et au refroidissement pilotés numériquement

Changements de série plus rapides grâce aux recettes de paramètres mémorisées par produit

Marquage en ligne : gaufrage de votre logo directement dans la bande

Solution d'avenir avec options de perforation et films intelligents ou nanostructurés

Cette machine est configurable sur

CREST
DUTCH MACHINERY
info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050

Informations exactes au moment de la publication. Crest Dutch Machinery B.V. peut modifier les spécifications à tout moment.

CWE E11 AA FR

CARACTÉRISTIQUES

Entraînement AC robuste

Un moteur triphasé à variateur de fréquence assure une vitesse stable et un fonctionnement fiable en production continue.

Pincement de gaufrage réglable numériquement

La pression de gaufrage, générée par des vérins pneumatiques, se règle numériquement pour des réglages précis et reproductibles par produit.

Commande tactile intuitive & recettes

Tous les paramètres clés (frein de déroulement, vitesse de ligne, pression, températures des rouleaux, couple d'enroulement, etc.) se règlent sur un écran tactile central. Les jeux de paramètres s'enregistrent comme recettes pour passer rapidement d'un film à l'autre.

Mesure de longueur intégrée

Le compteur de longueur intégré facilite le suivi des commandes, la planification des changements de bobine et la documentation qualité.

Chauffage régulé & refroidissement actif

Des rouleaux de gaufrage chauffés électriquement, avec régulation centrale de la température, et un refroidissement à eau actif relié à un refroidisseur externe garantissent un procédé stable et une profondeur de motif constante.

Motifs variés et gaufrage de logo

Structures fonctionnelles pour l'emballage, décors bois et pierre, motifs techniques pour films intelligents. Les logos ou marques produit s'intègrent au rouleau de gaufrage et se gaufrent directement dans la bande.

Configuration flexible

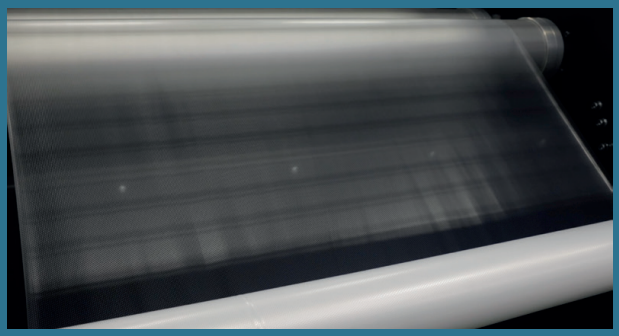
Disponible en version autonome ou préparé pour l'intégration mécanique et électrique dans des lignes d'extrusion, de contrecollage ou d'enroulement existantes. Des options comme l'outillage de perforation ou l'inspection s'ajoutent selon les besoins du procédé.

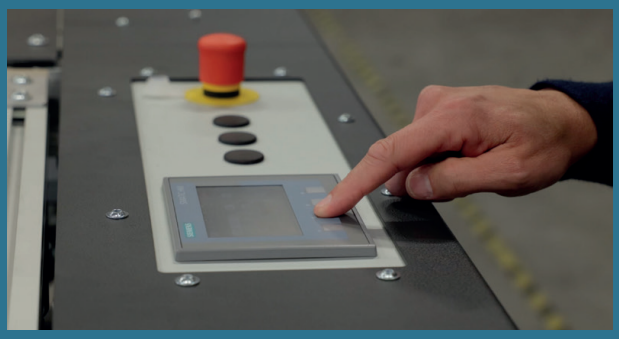
GARANTIE

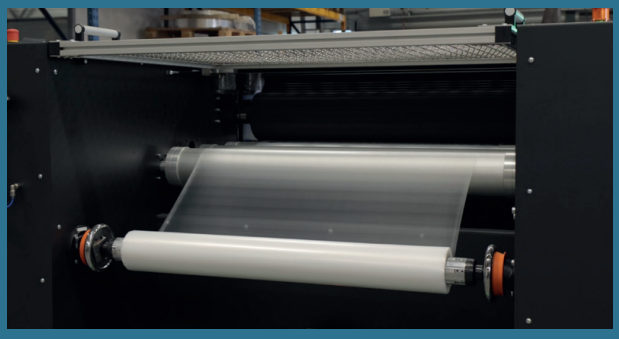
- Garantie 5 ans**

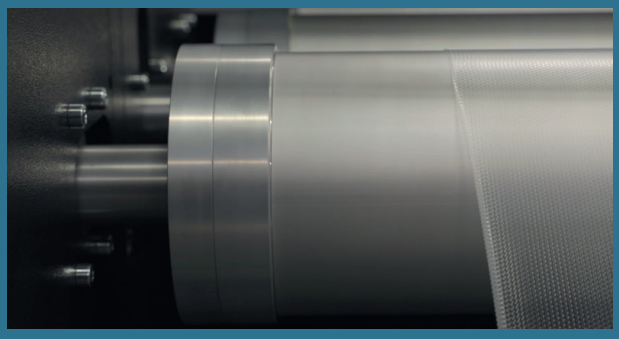
** *à condition que l'entretien semestriel soit effectué par Crest.*











CWE E11 AA FR

CREST
DUTCH MACHINERY

info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050