



BREVETÉ

SMARTSEAL
PROCÉDÉ BREVETÉ DE SCELLEMENT DES BORDS
DE BANDES POUR UNE HYGIÈNE MAXIMALE

SMARTSEAL

DES BORDS SCELLÉS ÉTANCHES ET FIABLES



Dans de nombreux domaines de l'industrie agro-alimentaire, le scellement des bords de bande joue un rôle-clé dans **l'hygiène** et la **productivité**. Le nouveau **procédé Smartseal** permet de recouvrir les bords de bande avec la matière de la bande, ce qui leur confère un niveau d'hygiène et de sécurité extrêmement élevé. Le **scellement empêche l'huile, la graisse, la moisissure et les bactéries de pénétrer les bords de la bande, ou les particules de fibres de sortir de la couche de traction et de pénétrer dans la nourriture**. Grâce à l'excellente élasticité du scellement breveté, les bandes qui bénéficient du Smartseal fonctionnent parfaitement sur sabre. Le procédé breveté Smartseal ne nécessite pas d'ajout de matière supplémentaire. Le scellement peut être réalisé sans préparation des bords de bande. Même les bords de bandes fines avec 1 pli peuvent être scellés.

Smartseal soutient votre démarche HACCP dans pratiquement tous les domaines de l'industrie agro-alimentaire. Par exemple dans le transport des produits laitiers, dans la transformation de la viande, et dans l'industrie de la panification et de la confiserie.

L'essentiel



Dans le process du Smartseal, une presse spéciale chauffe les bords de bande. La partie fondue sur les côtés est travaillée afin de protéger la couche de traction de manière sûre et fiable. Les bords peuvent même, par la suite, être réparés.



Les propriétés

flexibilité élevée



peut être utilisée sur sabre

procédé breveté, adaptable à de nombreuses épaisseurs de bandes



scellement de bandes fines 1 pli possible

homogénéité des bords



excellent niveau d'hygiène

très bonne résistance aux agents nettoyants



plusieurs cycles de nettoyage possible sans impact sur la qualité de la bande

résistance à des contraintes mécaniques très importantes



résistance des bords accrue sur la durée

adaptabilité aux bandes en grande largeur et à tous les types de matières



large variété de bandes



MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover

Telefon +49 511 6704 0

www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com