

siegling transilon

bandes de transport et de process



BREVETÉ

SMARTSEAL

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

SMARTSEAL

DES BORDS SCÉLLÉS 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



procédé breveté, adaptable à de nombreuses épaisseurs de bandes



homogénéité des bords



très bonne résistance aux agents nettoyants



résistance à des contraintes mécaniques très importantes



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



Les avantages

peut être utilisée sur sabre

scellement de bandes fines 1 pli possible

excellent niveau d'hygiène

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

résistance des bords accrue sur la durée

large variété de bandes