

# PRINCIPAUX SYSTÈMES DE CONVOYAGE POUR LE TRAITEMENT DE TORTILLAS

## OPTIONS DE REFROIDISSEMENT

Les tapis de refroidissement d'Intralox sont utilisés dans de nombreux segments, mais ils ont été conçus à l'origine pour l'industrie des tortillas. Nous avons conçu nos tapis de refroidissement pour réduire la maintenance et les coûts associés en fonction des besoins uniques de l'industrie des tortillas.

### Tapis modulaire en plastique (MPB)

Tapis Série 900 Open Flush Grid en nylon résistant à la chaleur

#### Principaux avantages :

- Tapis robuste pour des performances accrues
- Maintenance simple grâce au système de rétention des axes sans tête
- Réduction des temps de réparation
- Le système de fixation sur les modules latéraux facilite l'assemblage du tapis
- Le système d'entraînement permet un défilement bidirectionnel du tapis sans affecter sa résistance à l'usure, sa solidité ou l'engrènement du pignon dans le tapis



Le tapis Série 1500 Flush Grid offre une solution idéale à tous les problèmes liés aux tapis à mailles et à bandes lisses dans les applications à haute température en entrée ou sortie de four et le traitement à transfert rapproché.

#### Principaux avantages :

- Modification directe de solutions de tapis à mailles existantes
- Durée de vie sensiblement supérieure à celle des tapis à mailles et à bandes lisses
- La surface ajourée à 48 % améliore la circulation de l'air pour un meilleur refroidissement
- Réparation des modules endommagés en quelques minutes
- Permet des transferts rapprochés sur barres frontales, jusqu'à 0,5 pouce (12,7 mm)

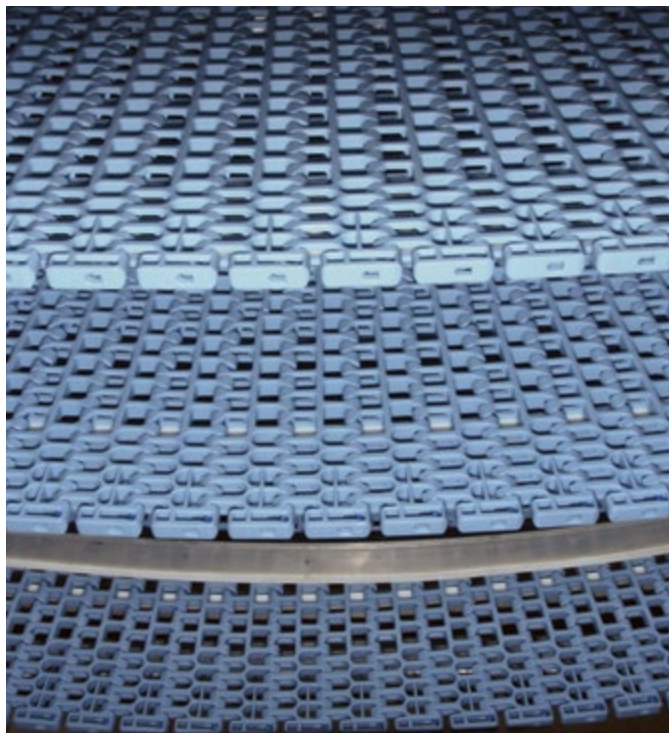


## SPIRALES

Les solutions en spirale d'Intralox représentent une avancée technologique brevetée, comprenant des tapis transporteurs en spirale innovants et des garanties écrites sans précédent. Conçus pour optimiser chaque aspect des systèmes en spirale, de la pré-installation jusqu'à la maintenance et le contrôle, nos produits en spirale et nos services permettent à nos clients d'améliorer leur productivité et d'accroître leurs profits.

### Principaux avantages :

- **Suppression des temps d'arrêt non planifiés**
- **Réduction des pertes de produits**
- **Amélioration de la qualité des produits**
- **Réduction des coûts de maintenance et de main-d'œuvre**
- **Durée de vie plus longue des tapis et des composants**
- **Augmentation de la vitesse pour une productivité maximale**



## MANUTENTION DE PÂTE CRUE

La technologie brevetée ThermoDrive® sans tension d'Intralox associe des matériaux thermoplastiques homogènes et lisses à la technologie d'entraînement positif des MPB pour créer une solution d'entraînement unique. Cette combinaison permet d'obtenir un système exclusif qui élimine les coûts et les problèmes associés aux applications de manutention de pâte, comme les bords effilochés et les produits bloqués. La conception à pignon d'entraînement individuel et la solution d'entraînement brevetée permettent d'éviter toute contamination de la pâte, tandis que le matériau homogène facilite le nettoyage du tapis. La technologie ThermoDrive établit une nouvelle norme en matière d'efficacité opérationnelle, tout en créant des opportunités en termes de conception de transport hygiénique.



## THERMODRIVE

### Principaux avantages :

- **Meilleure sécurité alimentaire**
- **Une durée de vie prolongée des tapis**
- **Réduction des opérations de maintenance**
- **Meilleure hygiène**
- **Réduction des pertes de pâte sur les élévateurs et les plans inclinés**

**Pour simplifier vos systèmes de transport de tortillas et en savoir plus sur les solutions innovantes d'Intralox en matière de manutention et de refroidissement de pâte, rendez-vous sur notre site Web ou contactez le service clientèle d'Intralox.**