





Nos bandes élévatrices permettent de réduire la longueur des tenseurs, le diamètre des tambours et la consommation d'énergie de l'installation.

La précision dans le perçage des trous est essentielle dans la fabrication des bandes métalliques élévatrices à godets.

Ces bandes transportent des matériaux dans des conditions extrêmes, et une conception précise des trous garantit que chaque godet est parfaitement aligné et fixé, évitant les vibrations et assurant l'efficacité et la sécurité lors du transport de matériaux lourds et abrasifs dans des environnements industriels tels que les cimenteries et les mines.



Gamme de bandes élévatrices métalliques standard de 300 mm à 1800 mm de large avec une résistance allant jusqu'à 2250 N/mm, avec possibilité d'étudier d'autres options sur demande.

Résistance jusqu'à 200°C pour la température des matériaux transportés.





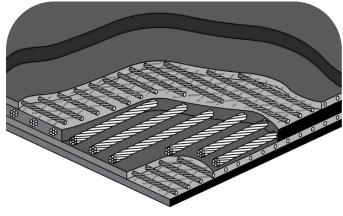
## Applications des Bandes Élévatrices

Industrie du Ciment et de la Construction: Utilisées pour le transport d'arides, de calcaire et de ciment en poudre. Nous concevons des bandes élévatrices avec carcasse métallique pour résister à des températures élevées (150-200°C) et à des conditions extrêmes d'abrasion.

Nos bandes élévatrices XS sont constituées d'un treillis de câbles métalliques disposés à la fois en chaîne (sens longitudinal) et en trame (sens transversal), offrant une forte barrière contre les coupures et les déchirures longitudinales

- Transport des Matières Premières: Les bandes élévatrices servent à transporter les matières premières, comme le calcaire ou l'argile, depuis les zones de concassage et de broyage jusqu'aux silos de stockage ou jusqu'aux trémies d'alimentation
- Manipulation du Clinker: Après la phase de calcination dans le four, le clinker est transporté à des températures extrêmement élevées. Les bandes élévatrices résistantes à la chaleur permettent de transporter efficacement ce matériel sans compromettre l'intégrité de la bande
- Transport de Ciment en Poudre: Dans les étapes finales de la production, les bandes élévatrices facilitent le transport vertical du ciment pulvérisé vers les silos de stockage, avant son emballage ou sa distribution









Industrie alimentaire: utilisées pour transporter des aliments en vrac tels que des grains, graines, sucre, sel, etc., depuis les zones de stockage jusqu'aux points de transformation et d'emballage.

Nous possédons une grande expérience dans les bandes blanches élévatrices pour le séchage du riz (EP500/EP630), résistantes à la température et à l'huile, certifiées FDA pour un usage alimentaire.



Industrie chimique, agricole et minière: pour transporter toutes sortes de matériaux en vrac depuis les zones de stockage, comme les silos jusqu'aux points de transformation ou de chargement.

## Système de Grappe pour Bandes Métalliques

Connexion durable, robuste, sécurisée et facile à installer

Résistante aux tensions élevées, avec une flexibilité qui assure un flux continu des matériaux





