

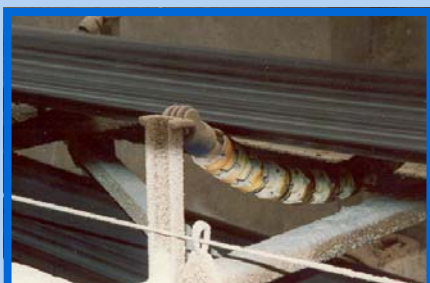
**S.A.E.F.**®

# Le LIMBEROLLER®

*arrondit les angles*

*Pour faire durer les bandes transporteuses*

*ROULEAUX LIMBEROLLER® POLYURETHANE*



*REDUISEZ VOS COÛTS DE TRANSPORT !*

**Boîtier  
plastique**



**Boîtier  
fonte**

*ROULEAUX LIMBEROLLER® NEOPRENE*



*Fabricant du support souple original pour vos convoyeurs à bandes.*

**CONSTRUCTIONS MECANQUES - MATERIELS DE MANUTENTION**

# LIMBEROLLER<sup>®</sup> : rouleaux guirlande souple à galets néoprène ou polyuréthane pour convoyeurs à bandes

## Domaine d'utilisation du LIMBEROLLER<sup>®</sup> :

- Le LIMBEROLLER<sup>®</sup> est le support idéal pour les bandes transporteuses de 400 à 1 400 mm. de large. Tant sa conception, que les matériaux employés pour sa fabrication en font le support qui prolonge la durée d'emploi des bandes transporteuses.
- Le LIMBEROLLER<sup>®</sup> est de plus en plus employé pour le transport des engrais, sable de fonderie, minerais, sable et cailloux, charbons et cokes, potasse, betteraves et sucre, produits chimiques, ...



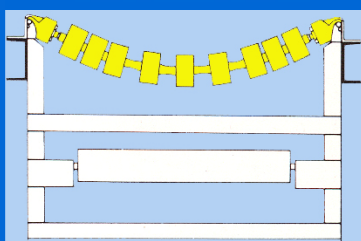
## Particularités du LIMBEROLLER<sup>®</sup> :

- La souplesse du LIMBEROLLER<sup>®</sup> lui permet d'absorber les chocs et les décentres de chargement évitant les détériorations.
- Autorisant des auges jusqu'à 45°, le LIMBEROLLER<sup>®</sup> augmente la capacité transportable. Les bavettes d'étanchéité peuvent être supprimées.
- Le LIMBEROLLER<sup>®</sup> est équipé de galets néoprène ou polyuréthane résistant à la corrosion, à l'action des agents chimiques, aux températures comprises entre -35° et +120°C.
- Monté avec des boîtiers d'accrochage moulés en fonte ou thermoplastique permettant la pose et la dépose instantanée du LIMBEROLLER<sup>®</sup>.
- Les disques du LIMBEROLLER<sup>®</sup> procurent un mouvement relatif qui empêche le colmatage.
- Le LIMBEROLLER<sup>®</sup> est équipé de roulements à billes contenus dans les boîtiers étanches extérieurs à la bande transporteuse.
- Le LIMBEROLLER<sup>®</sup> est réalisé à partir d'un câble acier spécial anti giratoire fabriqué uniquement pour cette application permettant de résister à la flexion alternée provoquée par la rotation en auge.
- Câble vulcanisé avec dispositif breveté d'épaulement de part et d'autre de chaque galet réalisé lors du moulage assure le maintien en position du LIMBEROLLER<sup>®</sup>.

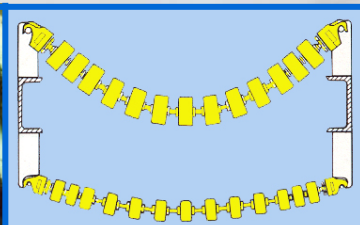
### Exemples de montage



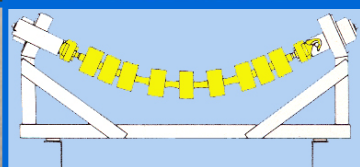
Sur brin inférieur.



Sur ossature fixe simplifiée.



Sur ossature existante.



Sur supports amortisseurs.

**Le LIMBEROLLER<sup>®</sup> souvent imité, jamais égalé...**