



# Courroies élastiques en polyuréthane RAPPLON® pour l'industrie de la logistique

## SECTEUR

Logistique

## PRODUIT

RAPPLON®

## PROCESS

Transport et tri sur les sites de logistique

## Situation

### Centrage et guidage difficile sur des cinématiques de bandes simplifiées.

Sur les systèmes de convoyage modulaire, les bandes montées sur rouleaux pour le transport de colis, de bacs ou de plateaux, les bandes montées sur les robots de distribution sont souvent dépourvues de système de tension.

## Solution



### Les courroies élastiques RAPPLON entièrement fabriquées en polyuréthane extrudé sont la solution idéale.

Elles sont extrêmement économes en énergie, bi directionnelles et peuvent fonctionner sur des soles de glissement. Comme elles ne nécessitent pas de dispositif de tension et possèdent d'excellentes propriétés de centrage, elles sont la solution idéale pour toutes les configurations simplifiées, bande carrée et hyper carrée notamment.

Bandes élastiques :

- FBUU054771 UU N06 RFQ
- FBUU054564 UU N06 RFQ HG
- FBUU054772 UU N12 RFQ
- FBUU054765 UU N12 RRQ F1
- FBUU054773 UU N22 RFQ

## Avantages et atouts

- Grande élasticité; aucun système de reprise de tension n'est nécessaire et la charge sur les arbres et les roulements est faible
- Durée de vie prolongée et rendement élevé; résistance à l'abrasion et à l'usure
- Très faible consommation d'énergie; matériau extrêmement flexible et excellentes performances sur tous les équipements
- Pas d'allongement continu; stabilité dimensionnelle
- Maintenance minimale: aucune remise en tension n'est nécessaire
- Rendement maximal; la fonction antistatique empêche l'accumulation de poussière
- Jonction sûre et rapide; jonctionnement simple et rapide avec les outils QSP.

