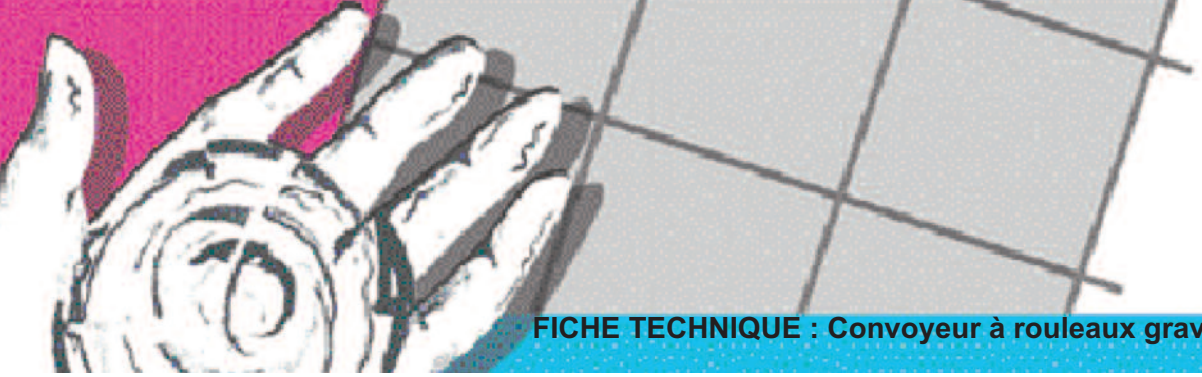


MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Convoyeur à rouleaux gravitaire

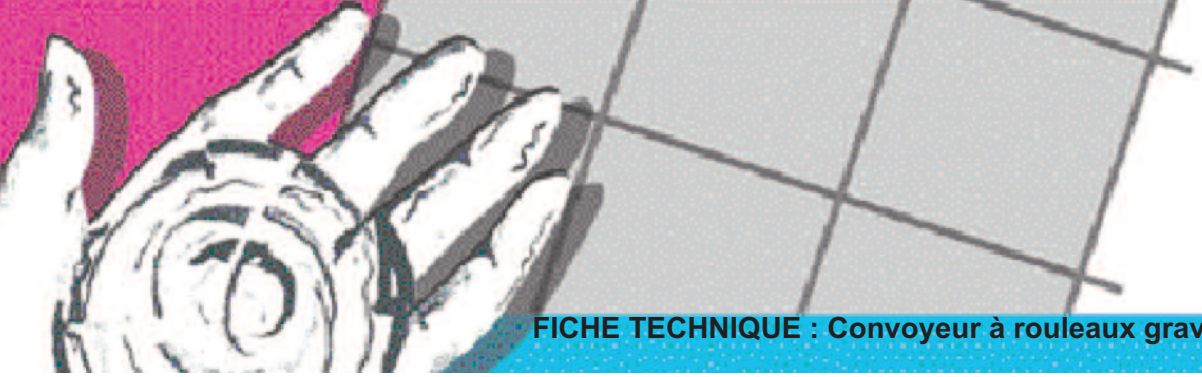
Convoyeur à rouleaux gravitaire

- Convoyeur modulaire construit sur la base d'un longeron profilé en C acier zingué ép 2 mm, (peinture sur demande)
- Perforation au pas de 26 mm sur 2 niveaux :
  - Niveau supérieur : trous hexagonaux 11 sur plat pour la tenue des rouleaux
  - Niveau inférieur : trous cylindriques diamétre 8 mm pour la fixation des entretoises et des piétements
- Fermeture du longeron par un cache PVC noir qui se clipse sur les retours du profil en C
- Longueurs standards (mm) : 494 - 988 - 1508 - 2002 - 2496 - 2990, les tronçons pouvant être liés par une éclisse
- Pas standards (mm) : 52 - 78 - 104 - 130 - 156
- Rouleaux acier zingué ou PVC
- Charge maxi 150 kg au métre linéaire
- Possibilité d'y intégrer rives, butées, tables à billes, régulateur





MECAMONTAGE - Z.A. du Guimand - 26120 Malissard - Tél : 04 75 85 21 56
Site internet : mecamontage.com - Email : mecamontage@mecamontage.com



MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Convoyeur à rouleaux gravitaire

Rouleau de manutention universel

Domaine d'application

Convoyage de charges isolées, gravitaire ou entraîné, p.ex. le transport de cartons, de bacs, de fûts ou de pneus. Convient pour la réalisation de convoyeurs gravitaires avec pente descendante. Peut également être utilisé comme rouleau porteur de courroie (sans renvoi).

Fiabilité extrême

Cette série de rouleaux a été testée et éprouvée des millions de fois. Le rouleau offre une très grande sécurité de fonctionnement.

Faibles émissions sonores

Le fonctionnement est très silencieux en raison des roulements à billes de précision et des embouts en technopolymère.

Bonne protection contre les saletés et l'eau

Le rouleau se distingue par sa bonne résistance aux saletés et à la projection d'eau. L'eau est évacuée par une rainure intégrée.

Chargement latéral

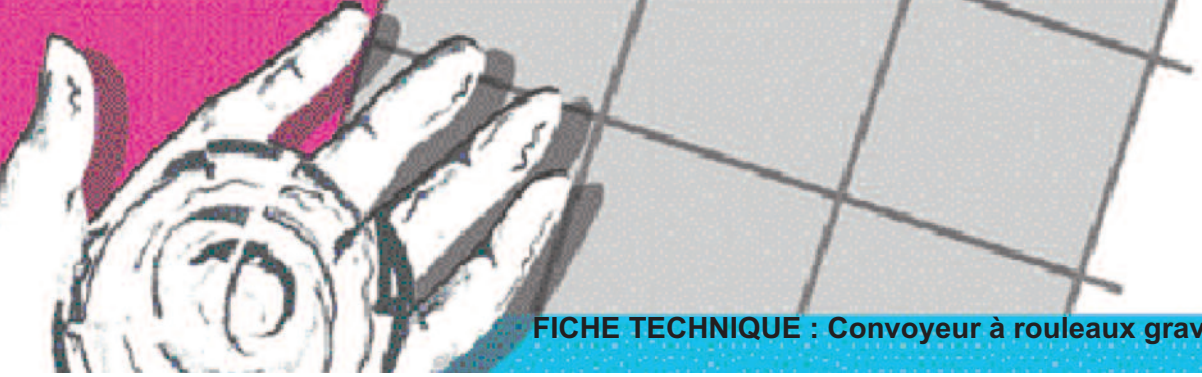
Les extrémités des tubes sont arrondies, ce qui permet de charger facilement les produits à transporter par le côté. Les efforts axiaux sont éliminés par les roulements à billes et l'embout.

Démarrage fluide

Si un roulement de précision à bain d'huile est utilisé, le démarrage du rouleau est particulièrement fluide.

Construction robuste

Pour obtenir une capacité de charge axiale élevée, en particulier des embouts, roulements à billes et joints, les embouts ne sont pas juste emboutis dans le tube sur les versions métalliques, mais sont également sertis. En plus de l'ajustement serré, les embouts des tubes en PVC sont également fixés par une arête encliquetée



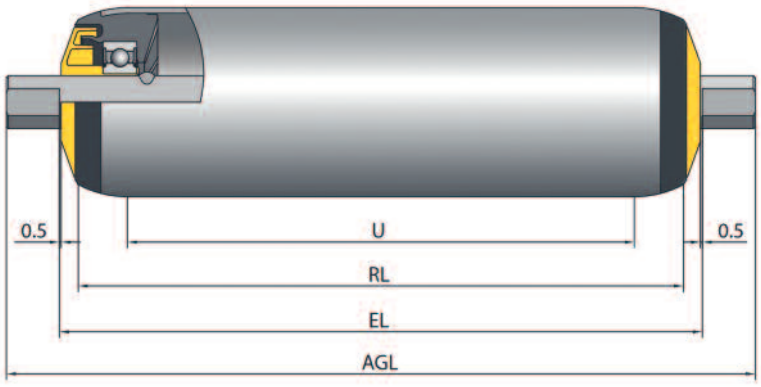
MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE : Convoyeur à rouleaux gravitaire

- A et B : Rouleaux de diamètre 50 mm - Axe hexagonal de 11, à ressorts
- A : Rouleau en PVC, roulement de manutention
- B : Rouleau en acier zingué blanc, roulement ZZ



RL	Largeur utile (mm)	Charge/rouleau PVC (N)	Charge/rouleau acier (N)
RL352	350	165	1640
RL452	450	100	1640
RL652	650	70	1020
RL852	850	50	780



Matériau du tube	Ø tube (mm)	Ø axe (mm)	EL (mm) entre longerons	AGL (mm)	U (mm)
PVC	50 x 2,8	11	RL + 10	RL + 32	RL - 12
Acier	50 x 1,5	11	RL + 10	RL + 32	RL - 26

MECAMONTAGE - Z.A. du Guimand - 26120 Malissard - Tél : 04 75 85 21 56
Site internet : mecamontage.com - Email : mecamontage@mecamontage.com