



## Convoyeurs à bande sur sole de glissement

### Caractéristiques :

- Largeur de bande : 100 à 600 mm

[Voir la page produit](#)

### Description

Adaptés au transport de **charges légères ou moyennes** de 5 à 80 kg, nos convoyeurs à bande sur sole de glissement constitue le pivot de votre transitique pour la production comme la mise en stock, la préparation de commande ou l'expédition.

**Particulièrement silencieux**, ils limitent les déplacements de personnes ou d'engins, **augmentent la productivité** tout en améliorant les conditions de travail et la gestion de vos flux.

De conception modulaire, un convoyeur à bande sur sole de glissement peut recevoir différents types de tapis / courroie transporteuse :

- glissante pour l'introduction de charges transversales au défilement
- agrippante pour l'ascension de charge
- PVC lisse
- à tasseaux - guides ou à bord de contenance pour les produits en vrac
- rugueuse

Certaines bandes transporteuses techniques répondent à des applications précises : anti gras **pour les produits huileux, ou antistatique** pour les produits ESD par exemple.

Plus généralement, tous vos convoyeurs peuvent être personnalisés et adaptés. Grâce à son **bureau d'étude intégré**, MATREX, vous propose des solutions adaptées en fonction de vos contraintes de largeur, longueur, hauteur, vitesse, couleur, options...

### Caractéristiques

	Largeur de bande	100 à 600 mm
Convoyeur à bande pour charge légère		
<b>Série de convoyeurs</b>	<b>TB50S</b>	<b>TB60STM</b>
<b>Charge maximale (kg/ml)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Longueur (m)	1, 1.5 et 2	1 à 4 (incrément de 0.5)
Largeur de la bande (mm)	100, 150 et 200	300, 400, 500 et 600
Vitesse (m/min)	8 à 30	10 ou 20 (5, 8, 30 et 40 sur demande)
Profil (mm)	50	60
Tension/Motorisation	Tension sur rouleau de renvoi, moteur en tête	Tambour moteur

Convoyeur à bande pour charge moyenne

Série de convoyeurs	TB90S	TB140S
---------------------	-------	--------

<b>Charge maximale (kg/m)</b>	<b>50</b>	<b>80</b>
Longueur (m)	1 à 20 (incrément de 0.5)	1 à 20 (incrément de 0.5)
Largeur de la bande (mm)	200 à 1 000	700, 800, 1 000 et 1 200
Vitesse (m/min)	8 à 30	8 à 30
Profil (mm)	100	125
Tension/Motorisation	Tension sur rouleau de renvoi, moteur en tête ou caisson de commande sous châssis, moteur en caisson	Tension sur rouleau de renvoi, moteur en tête ou caisson de commande sous châssis, moteur en caisson

Un transporteur à bande MATREX se compose :

- d'un châssis de type sole de glissement (ou équipé de rouleaux porteurs)
- d'un groupe moteur d'entraînement de la bande
- d'un tambour ou rouleau de renvoi en queue de convoyeur (et en tête si moteur en caisson)
- de rouleaux ou galets de retour de bande en partie inférieure
- d'une bande transporteuse
- d'un système de tension de bande

D'autre part, le convoyeur à bande peut se décliner en convoyeur courbe à bande, convoyeur à bande modulaire, convoyeur incliné à bande, convoyeur vertical et portillon relevable motorisé.

Les accessoires pour cet équipement sont :

- pieds
- butées
- guidages