



Conception

Construction à partir de profilés 30 x 60 de la gamme de profilés aluminium MayTec.

Entraînement par tambour moteur et rouleau libre Ø72.

La conception à partir d'un tambour moteur permet une **intégration ergonomique** du convoyeur dans son environnement.

Le moteur est intégré dans la structure du convoyeur.

Palier d'extrémité en aluminium, avec dispositif de réglage de la tension et de l'alignement de la bande.

Sole en tôle d'aluminium épaisseur 2 mm. Sole en inox disponible sur demande.

Caractéristiques techniques

Largeur standard de bande en mm	250	300	350	400	450	500	600
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Charge admissible en fonction de la vitesse, de la largeur, de la longueur et de l'inclinaison du convoyeur. Nous consulter.
Vitesse standard : de 3 à 47 m/min suivant la puissance du moteur utilisé.

Pour une utilisation en convoyeur incliné ou avec une vitesse différente, nous consulter.

Longueur maxi du convoyeur 4 mètres.

Moteur

Tambour moteur en acier zingué Ø72 mm, conique aux extrémités pour un meilleur centrage de la bande.

Isolation de classe F, protection thermique, étanchéité IP 55.

Puissance de 0.025 à 0.05 kW.

Moteur sans entretien monophasé (240 V) ou triphasé (400 V) avec sortie de câble en ligne ou à 90° (à préciser à la commande). Refroidissement par air.

Bande

En standard bande PVC lisse 2 plis épaisseur 2 mm de couleur bleu.

Pour accumulation, tasseaux, ambiance difficile, autres couleurs..., nous consulter.

Accessoires

Possibilité de livrer en option : Jambages, rives fixes ou réglables, écrous ou accessoires de la gamme MayTec.