



ÉLÉMENTS DE RENVOI - ARBRES ET PROFILÉS DE RENVOI



Arbre de renvoi

Avec alésages pour l'intégration des boucles de maille :

- > Guidage auxiliaire
- > Augmentation de la durée de vie

Matériau

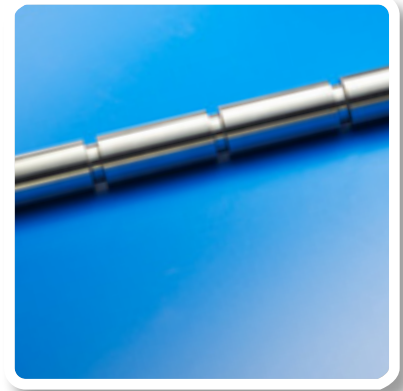
- > Acier inoxydable 1.4404

Largeur (B) de l'alésage

- > 5x Ø de fil de la grille entrelacés

Profondeur de l'alésage

- > Ø de fil 1,0 mm à 1,25 mm = 3,5 mm
- > Ø de fil 1,4 mm = 4,0 mm
- > Ø de fil 1,6 mm = 4,5 mm
- > Ø de fil 1,8 à 2,35 mm = 6,5 mm
- > Ø de fil 2,8 mm = 12 mm

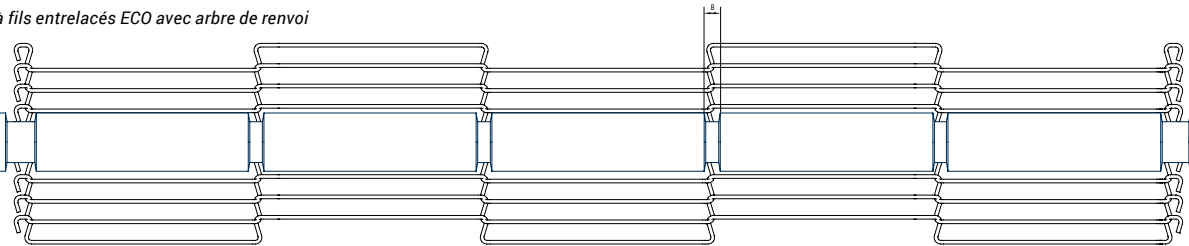


Arbre de renvoi

Acier inoxydable respectant
la norme CE 1935/2004
conforme au contact
alimentaire

Pour des pas importants ces valeurs
doivent être augmentées.

Grilles à fils entrelacés ECO avec arbre de renvoi



Profilés de renvoi, sabres en plastique

Une alternative aux arbres de renvoi en acier inoxydable, sont nos profilés de renvoi en plastique. Aucune encoche n'est requise. Les profilés de renvoi en plastique garantissent une protection optimale de nos grilles à fils entrelacés. Les rails de fixation (profilés en C, acier inoxydable) peuvent être vissés ou soudés sur l'installation. Les profilés usés sont retirés en toute simplicité par le côté et remplacés par des neufs.

Matériau des profilés

- > Polyéthylène de basse densité, blanc, adapté au secteur alimentaire

Matériau du rail de fixation

- > Acier inoxydable

Longueur de livraison standard

- > 2000 mm



Rayon de 10 mm



Rayon de 5 mm

UNE OFFRE COMPLÈTE !

NOS GROUPES DE PRODUITS :



GRILLES À FILS ENTRELACÉS : en acier inoxydable, acier ressort ou inox haute résistance K2390, nos grilles vous présentent l'avantage d'une structure ouverte et d'un guidage précis.

- > Des grilles très appréciées pour leurs multiples atouts.
- > Faibles diamètres d'enroulements
- > Maillage autorisant les écoulements de fluides
- > Guidage par entraînement positif



BANDE MOULE EN SILICONE : Conçues sur mesure avec une structure de la surface en 3D entièrement personnalisable selon votre besoin de process.

- > La base pour votre création de produits
- > Résiste à 180°C
- > Grandes propriétés de démoulage
- > Design personnalisé et protégé



TAPIS MÉTALLIQUES : en fil rond ou plat, ces bandes sont conçues pour une utilisation universelle.

- > Des grilles pour une infinité d'applications, spécialement à haute température.
- > Bord soudé ou bouclé
- > Perméable et résistant à la température
- > Aciers hautes performances selon vos besoins



COURROIES CRANTÉES : en thermoplastique ou PU duroplastique, elles vous permettent une haute précision de convoyage.

- > Pour des applications où le millimètre compte.
- > Convoyage synchrone
- > Convoyage rectiligne / accumulation
- > Revêtements et profils sur mesure



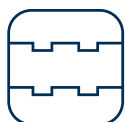
BANDES TRANSPORTEUSES : divers revêtements disponibles : polyuréthane, PVC, silicone, PTFE...

- > Pour des applications exigeant un haut niveau de qualité.
- > Industrie alimentaire
- > Systèmes de convoyage
- > Techniques d'emballage



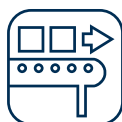
ACCESSOIRES : Des produits pour vous aider à mettre en œuvre la gamme Märten.

- > Pour un fonctionnement sûr et efficace
- > Composants d'entraînement et de renvoi
- > Outils pour souder les bandes
- > Produits de nettoyage de bande



TAPIS DE TRANSPORT MODULAIRES : qu'ils soient en polyéthylène, polyacétal, ou polypropylène, ils vous offrent robustesse et flexibilité.

- > Nombreuses applications possibles grâce à une multitude de structures.
- > Longue durée de vie
- > Compatible au contact alimentaire



MACHINES SPÉCIALES : nous pouvons résoudre des problèmes complexes, de transport ou de transfert de produits, grâce à nos convoyeurs spéciaux.

- > Des solutions éprouvées sur le terrain.
- > Bande transporteuse courbe
- > Bande séparatrice
- > Fabrication allemande garantie



BANDE SÉPARATRICE : Grâce à l'élasticité du silicone, l'espacement des produits peut être modifié en largeur, tout en gardant une surface fermée.

- > Résoudra de nombreux problèmes de positionnement
- > Séparation de produits
- > Rapprochement de produits
- > Surface anti-adhérente



Vous avez besoin d'aide ?

Faites-le nous savoir !

Nous serions heureux de répondre à vos questions, vous fournir une solution ou vous proposer un devis gratuit.

Märtens Transportbänder GmbH

Lise-Meitner-Straße 18, D-24941 Flensburg

Bureau de liaison France, Tél.: +33 3 89 20 63 39

E-Mail: contact@maertens.fr, www.maertens.fr

Ein Unternehmen der Metall-Chemie Gruppe **M | C**