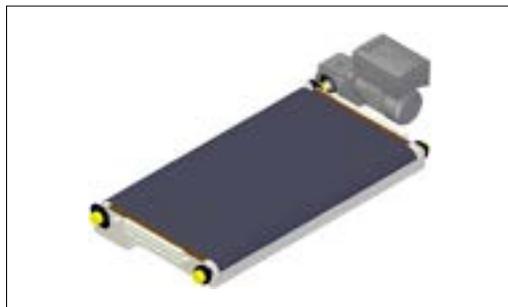


Bandes avec guidage automatique



Bandes avec guidage automatique

Pour les applications
générales dans
l'industrie de
la logistique,
notamment le tri



En coopération avec les principaux OEM, Ammeraal Beltech a développé une gamme de bandes avec guidage automatique avec un solide bilan de performance supérieure. Grâce à cette innovation, Ammeraal Beltech facilite votre vie avec les bandes. Les bandes avec guidage automatique sont spécialement conçues pour être utilisées dans des situations connues pour poser des problèmes avec le guidage des bandes, notamment avec ;

- Bandes transporteuses carrées et surcarrées
- Convoyeurs bidirectionnels
- Bandes transporteuses avec une configuration de poussée de courroie
- Bandes transporteuses à longueur fixe bout à bout
- Applications avec déchargement ou déchargement asymétrique des produits
- Applications avec de fortes variations de température de bande

Le tissu élastique des bandes avec guidage automatique les rend aptes à courir sur des poulies fortement bombées. Les bandes avec guidage automatique corrigent automatiquement tout effet de poussée, de traction, de chargement latéral ou d'autres actions qui pourraient autrement entraîner des problèmes d'erreurs de guidage. Ces améliorations entraînent moins de dommages de bande en cas d'erreur de guidage de la bande et une réduction immédiate des coûts d'entretien.

Les bandes avec guidage automatique dotées de notre revêtement en PVC Flexam se sont avérées être excellentes à résoudre les problèmes dans l'industrie logistique par exemple. Il en va de même pour les bandes avec guidage automatique avec un revêtement en PVC résistant aux huiles et graisses Nonex. Ces bandes sont conçues pour être utilisées dans l'industrie alimentaire. La gamme des bandes avec guidage automatique comprend des bandes avec des faces supérieures profilées pour un meilleur décollement des produits et des profilés pour améliorer l'adhérence.

Les bandes
sont clairement
identifiables, grâce
au logo des bandes
avec guidage
automatique qu'elles
comportent.



Les bandes
avec guidage
automatique doivent
être installées
sur des poulies
couronnées.

Règles générales pour la conception des convoyeurs prévus pour les bandes avec guidage automatique

Pièce supérieure de support de bande	Lit coulissant plat, courroie plate sur rouleaux (BOR)
Prétension de bande	Généralement entre 3 % et 5 %
Tambour d'entraînement	Acier nu, pas de retard de tambour
Dispositif de guidage	Pas de dispositif de guidage, pas de galet de guidage Pas de câbles de guidage sur la bande
	Appliquez un bombage de poulie compris entre 2 % et 4 %, au moins 1 mm
	Enveloppe recommandée autour d'une ou de plusieurs poulies bombées à 180°

Demandez le manuel technique des bandes avec guidage automatique pour un traitement plus exhaustif de ce sujet.

Entretien minimal Coûts d'exploitation réduite



Less
disruption



Reduced
costs

GAMME DE BANDES AVEC GUIDAGE AUTOMATIQUE AMMERAAL BELTECH	<ul style="list-style-type: none"> Réduction des coûts de maintenance, pas besoin de contrôles de remise en tension sur les bandes Conception compacte sans galets de roulement et uniquement un simple dispositif de tension requis ; arbres et roulements plus légers Pas besoin de guides sur la bande Des rainures dans les tambours et un lit coulissant ne sont pas requis. La bande peut être installée ou réinstallée plus rapidement ; elle peut être installée dans les deux sens sans être réajustée Augmentation de la durée de vie de la bande ; la tension demeure pendant toute la durée de vie de la bande 	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation économique Débit de production amélioré
	<ul style="list-style-type: none"> Entraînement compact ; efficacité de transmission de puissance améliorée L'absence de dispositif de tension de bande en réduit le poids L'absence de guide sur la bande en réduit le poids Face inférieure à faible coefficient de frottement ; fonctionnement fluide et économique Tension de bande plus faible et consommation électrique moindre 	<ul style="list-style-type: none"> Consommation d'énergie réduite Coûts d'exploitation réduits
	<ul style="list-style-type: none"> La propriété d'absorption des chocs absorbe les vibrations et réduit la charge des chocs sur les roulements Propriétés d'autocentrage Faible niveau sonore. 	<ul style="list-style-type: none"> Sécurité opérationnelle accrue
	<ul style="list-style-type: none"> Les bandes Ammeraal Beltech ont une réputation d'excellence dans le monde entier 	<ul style="list-style-type: none"> Avantage technologique avéré

Important ! Les bandes avec guidage automatique n'empêchent pas l'erreur de guidage, elles la corrigent. Les bandes avec guidage automatique ne doivent pas être utilisées pour résoudre les défauts de conception dans la construction des bandes transporteuses.



Caractéristiques techniques générales – Bandes avec guidage automatique

Article code	Belt description	Top profile	Hardness top cover Shore	Overall belt thickness [mm]	Minimum pulley flexing [mm]	Minimum pulley back-flexing [mm]
SBFL585011	Flexam EE /1 0+05 black M2 AS FR	M2 Matt finish	80A	1.6	40	50
SBFL585021	Flexam EE /1 0+A21 black AS FR	A21 Fine diamond	45A	1.95	40	50
SBFL585022	Flexam EE /1 0+A32 black AS FR	A32 Fine rib (small)	55A	2.1	40	50
SBFL585018	Flexam EE /1 0+A42 black AS FR	A42 Supergrip (wave)	35A	4.0	40	50
SBNO585061	Nonex EE/1 0+05 light blue M2 AS FG AM	M2 Matt finish	66A	1.6	40	50

FR = résistant au feu, AS = antistatique, FG= qualité alimentaire, AM = antimicrobien

Contacts locaux

... et 150 autres centres de service
sur ammeraalbeltech.com

Allemagne

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

Argentine

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australie

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Autriche

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Belgique

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Chili

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

China

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Colombie

T +57 1 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Corée du Sud

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Danemark

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Espagne

T +34 93 718 3054
info-es@ammeraalbeltech.com

États-Unis

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Finlande

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

France

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Hongrie

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

Inde

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israël

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italie

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japon

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Luxembourg

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Mexique

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Malaisie

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Pays-Bas

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Pérou

T +51 1 713 0069
info-pe@ammeraalbeltech.com

Pologne

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portugal

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

République Tchèque

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Royaume-Uni

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

Singapour

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Slovaquie

T +421 255648542
info-sk@ammeraalbeltech.com

Suède

T +46 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

Suisse

T +41 55 2253 535
info-ch@ammeraalbeltech.com

Thaïlande

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

Turquie

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Conseils pratiques Pour tous vos besoins en bandes Stock et service locaux



Coordonnées Générales:

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

amma.com