

Bandes Soliflex Homogène Solutions hygiéniques ultimes



Une solution gagnant-gagnant pour l'industrie alimentaire: La meilleure hygiène au meilleur coût

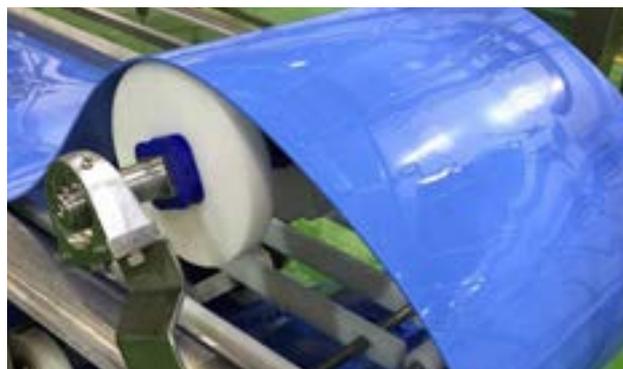
Ammeraal Beltech offre une large gamme de bandes homogènes. Avec plus de 75 ans d'expérience dans l'industrie alimentaire, Ammeraal Beltech sait que les fabricants d'équipement d'origine et les utilisateurs finaux sont toujours à la recherche de moyens d'accroître la sécurité alimentaire et la productivité. C'est la raison pour laquelle nous avons élaboré la gamme de bandes transporteuses hygiéniques ultimes: **Soliflex**.

La bande Soliflex est fabriquée à partir d'une seule pièce de plastique homogène, de sorte qu'elle ne peut pas s'effiloquer et contaminer les aliments. Elle est également très facile à nettoyer (nécessitant moins d'eau et de temps).

La gamme Soliflex se compose de 5 courroies synchrones.

Nos courroies synchrones Soliflex sont proposées dans une variété de différents styles de dents et de pignons pour convenir à votre application. Ce système d'entraînement forcé réduit l'énergie nécessaire pour faire fonctionner votre bande transporteuse. Notre bande Soliflex PRO permet un **guidage ultime** et notre bande Soliflex Center Bar permet un bon guidage : elles ne nécessitent donc pratiquement aucun entretien !

La gamme de bandes Soliflex peut être installée sur des bandes transporteuses existantes. Leur combinaison avec une conception de bande transporteuse appropriée permet **le nettoyage et la désinfection sur place**.



La Soliflex PRO répond au concept **SAFE & CLEAN** d'Ammeraal Beltech:

SAFE

- respect des normes internationales de qualité alimentaire (CE 1935/2004 et FDA)
- caractéristiques de bande compatibles avec la norme ISO 22000 (précédemment HACCP)
- bande hygiénique ultime pour la sécurité alimentaire

CLEAN

- nettoyage et désinfection faciles et rapides des bandes
- moins d'eau, de détergent et de temps
- nettoyage et désinfection possibles en mouvement
- nettoyage et désinfection possible sur place

Secteurs:

- » Viande et volaille
- » Poisson et fruits de mer
- » Traitement des légumes
- » Boulangerie et confiserie
- » Produits laitiers



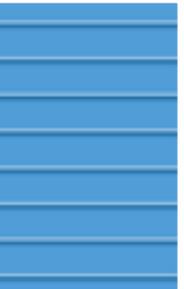
Ammeraal Beltech
member ropean
Hygienic Engineering
& Design Group



Food Grade belts comply
with EC 1935/2004
and FDA standards
supporting your
ISO 22000 requirements
(previously HACCP)

Gamme de bandes Soliflex

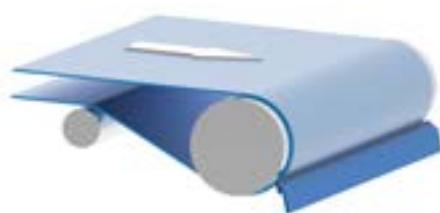
5 systèmes d'entraînement Soliflex sont disponibles. Soliflex PRO, Soliflex PRO mini, Soliflex Center Bar (CB), Soliflex Full Bar (FB), Soliflex Full Bar mini (FB mini). La matrice de sélection vous aide à choisir la bande la plus adaptée à votre application.

Product	Soliflex PRO	Soliflex PRO mini	Soliflex CB	Soliflex FB	Soliflex FB mini
					
Description	Hygienic tracking design	Hygienic tracking design	Hygienic design	Traditional design	Traditional design
Available materials	TPU + TPE	TPU	TPU	TPU	TPU
Shore Hardness	55 shore D	55 shore D	98 shore A	98 shore A	98 shore A
Available thickness	2, 3 and 4 mm	1.5 and 2 mm	3 mm	3.3 mm	2.79 mm
Available belt width	1800	1800	1500	1500	1500
Pitch of lugs/teeth	51.0 mm	25.5 mm	39.7 mm	50 mm	25.9 mm
Min. sprocket dia.	94.7 mm (TPU 2 mm)	47 mm	124 mm	95.5 mm	50.8 mm
Cleanability	++++	++++	++++	+	+
Transmissible torque	+++	+++	++	++	++
F/E values	+++	++	+++	++	++
Trough conveyors	+++	+++	++	+	+
Tracking	++++	++++	+++	+	+
Surface smoothness	+++	+++	++	++	++

UltraScraper

Racleurs métalliques détectables et antimicrobiens et pour une hygiène prolongée et une transformation alimentaire efficace.

Les articles alimentaires peuvent se coller même sur des bandes aux propriétés anti-adhérentes. Par conséquent, l'efficacité et l'efficacité du raclage et du nettoyage constituent des enjeux clés de l'industrie alimentaire.



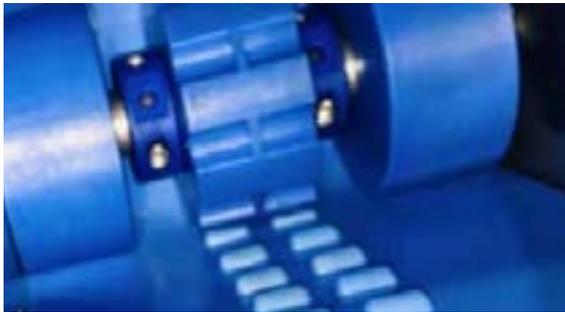
Le placement du racleur est possible sur les systèmes entraînés par moteur tambour et par pignon.



La lèvre souple de l'UltraScraper permet un nettoyage en profondeur.

Autoguidage et personnalisation

Le système d'autoguidage des Soliflex PRO et PRO mini fonctionne de deux manières:



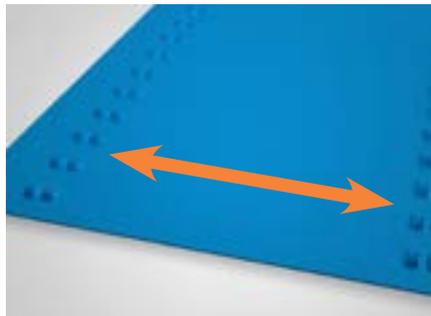
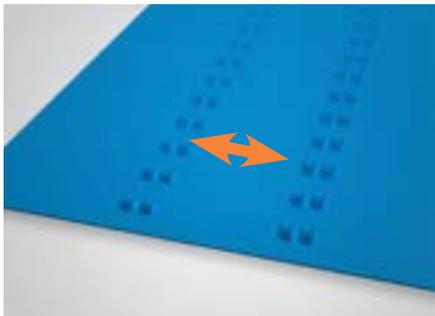
1) Grâce à la conception unique du pignon

La colonne de la pièce centrale du pignon supporte également le guidage et le positionnement. La bande est maintenue en position sur la poulie d'entraînement et de rappel.

2) Grâce à la sole

Les profils de sole sont positionnés de telle manière qu'elles servent de guides aux taquets d'entraînement. De cette façon, la bande est autoguidée sur toute la sole.

Positionnement variable des taquets personnalisés sur les bandes Soliflex PRO (mini)



La configuration standard se compose de 2 paires de taquets (duplex) ou de 4 paires de taquets (Quattro) avec un pas de 150 mm.

Un pas variable est également disponible sur demande.

Pour des applications spéciales telles que les cols de cygne, les taquets peuvent être positionnés sur les bords de bande pour permettre un contrôle total dans la courbure critique de la bande transporteuse.



Capacités de fabrication

Chaque application et chaque processus nécessitent sa propre solution. Pour la gamme de bandes Soliflex, de nombreuses possibilités de fabrication sont disponibles pour répondre à vos besoins.

Tasseaux



Qu'ils soient plats, inclinés ou cintrés, ils sont tous disponibles jusqu'à une hauteur de 150 mm. Finition lisse ou profilée à l'aide de la R18 (pyramide positive) ou l'A18 (pyramide inversée). Fabriqués en TPU et utilisant la technologie de soudage HF.

Parois latérales

Les parois latérales sont disponibles pour les bandes Soliflex TPU de 20 à 100 mm.

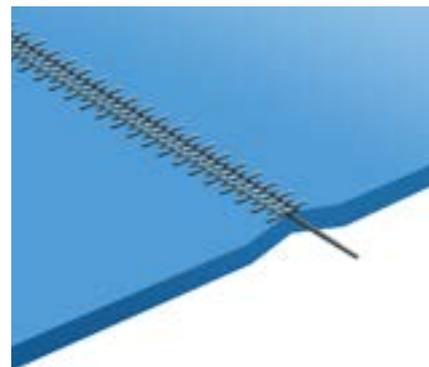
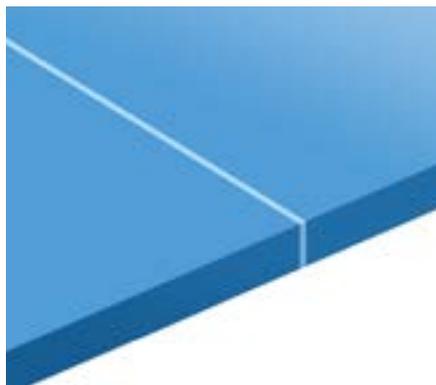
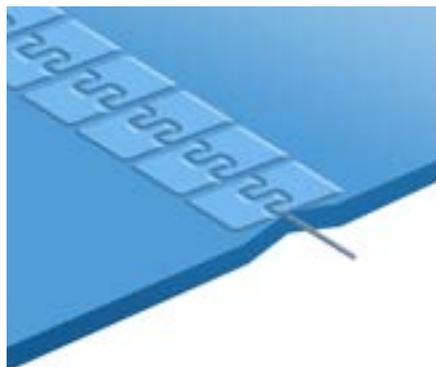
Elles peuvent être combinées avec des tasseaux pour former des alvéoles destinées à l'élévation des produits à la verticale ou le long d'une inclinaison prononcée.



Structure sans fin et assemblage

Pour une hygiène ultime, une bande sans fin avec jonction est recommandée. L'assemblage de la bande peut se faire dans notre usine ou sur place à l'aide d'un jonctionnement abouté.

La bande peut autrement être assemblée à l'aide de fixations mécaniques ou plastiques moins hygiéniques. Ces solutions permettent un retrait facile de la bande.



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

ammera.com