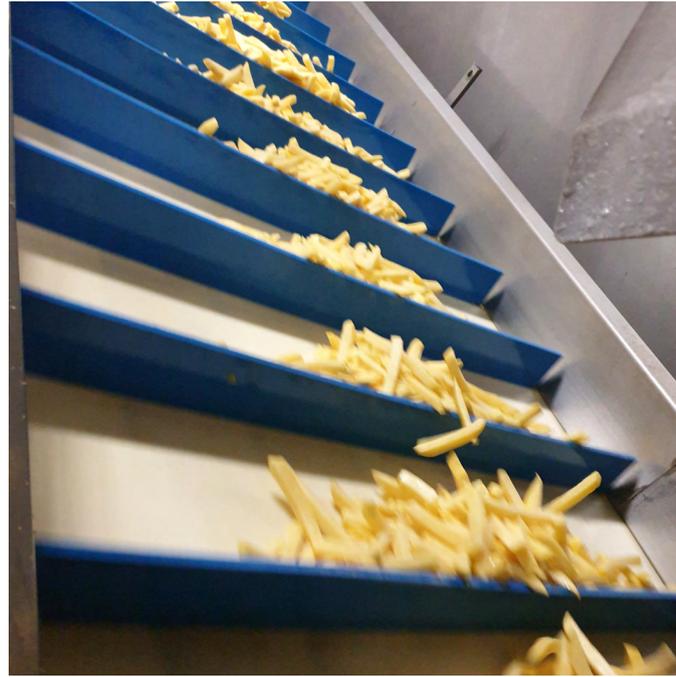


Courroies AMMdrive - Le top des courroies synchrones



Courroies synchrones AMMdrive

Un guidage exceptionnel et un coût d'utilisation réduit

Ammeraal Beltech est fière d'offrir une nouvelle gamme passionnante de courroies synchrones. Avec plus de 75 ans d'expérience dans l'industrie des bandes transporteuses, Ammeraal Beltech sait que les constructeurs d'équipements et les utilisateurs finaux sont toujours à la recherche de moyens de réduire les coûts et d'augmenter la productivité. C'est la raison pour laquelle nous avons élaboré la gamme de bandes transporteuses guidées: **AMMdrive**.

Les courroies synchrones AMMdrive utilisent la technologie de plots Soliflex PRO et offrent le summum en matière de performance de guidage, ainsi qu'un coût total d'utilisation inférieur. Les convoyeurs équipés de courroies AMMdrive sont plus économiques à construire, permettent un guidage exceptionnel et nécessitent moins de temps d'installation et d'entretien.

Coût total d'utilisation

Les convoyeurs à friction traditionnels nécessitent des poulies d'entraînement bombées ou non (avec ou sans revêtement), des roulements supplémentaires et un dispositif de guidage. Le temps de rodage requis pour les courroies entraînées par friction est plus long, ce qui gêne à la fois les constructeurs d'équipements et les utilisateurs finaux. De plus, ces types de courroies nécessitent plus de maintenance.

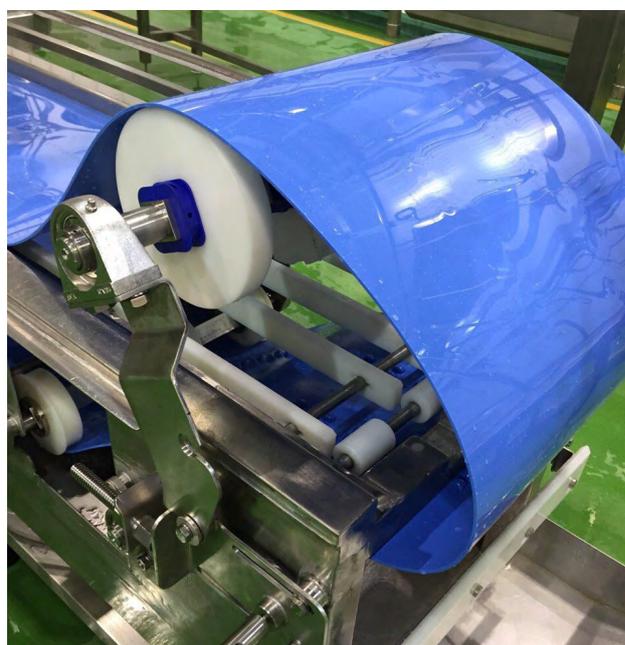
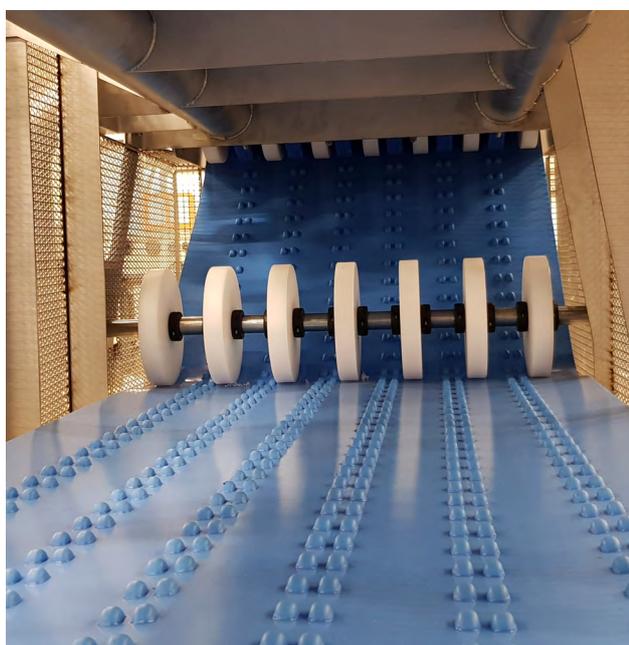
Avantages

Nos courroies synchrones AMMdrive sont proposées dans une variété de différents styles de dents et de pignons pour convenir à votre application. Le système synchrone a les avantages suivants :

- Le top en matière de guidage
- Moins de tension appliquée aux matériaux pendant la construction
- Une réduction de l'énergie nécessaire au fonctionnement de votre convoyeur
- Plug & Play (pas de temps de rodage)
- Moins de coûts de maintenance
- Moins d'allongement de courroie
- Revêtements lisses

La gamme de courroies AMMdrive peut être installée sur des convoyeurs synchrones existants ou comme mise à niveau sur des convoyeurs à friction.

Demandez à votre représentant local de calculer le coût total d'utilisation pour votre entreprise !



Gamme de bandes AMMdrive

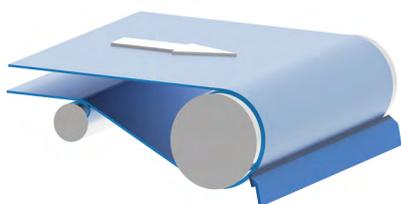
Ammeraal Beltech offre une large gamme de courroies AMMdrive dotées de la technologie de plots Soliflex PRO. Deux systèmes d'entraînement Soliflex sont disponibles : AMMdrive PRO et AMMdrive PRO mini. La matrice de sélection vous aide à choisir la courroie la plus adaptée à votre application.

Produit	PVC AMMdrive PRO	PVC AMMdrive PRO MINI	TPU AMMdrive PRO MINI	TPE AMMdrive PRO MINI
				
Description	Conception de guidage excellente	Petite poulie à la conception de guidage excellente	Conception de guidage excellente	Conception de guidage excellente
Matériaux disponibles	PVC	PVC	TPU	TPE
Dureté Shore	30 – 85 shore A	30 – 85 shore A	85 – 93 shore A	93 shore A
Épaisseur disponible	2 - 5 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm
Largeur de bande disponible	2000	2000	2000	2000
Pas des plots/dents	51,0 mm	25,5 mm	25,5 mm	25,5 mm
Diam. min. de pignon	94,7 mm	47 mm	79,6 mm	63,3 mm
Valeurs F/E	5 - 12 N/mm	3 - 8 N/mm	3 - 8 N/mm	3 - 8 N/mm
Convoyeurs en auge	Oui	Oui	Oui	Oui
Résistant aux UV A et B	Oui	Oui	Non	Limité

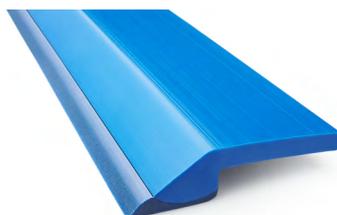
Accessoires et fabrications AMMdrive

UltraScrapper pour les courroies AMMdrive

Utilisé dans les applications alimentaires et non alimentaires, y compris le recyclage, l'agriculture, la logistique et la manutention en vrac. La hauteur du racleur est de 70 mm ; les longueurs disponibles varient de 600 à 1 200 mm, avec une longueur de barre standard de 2 450 mm.



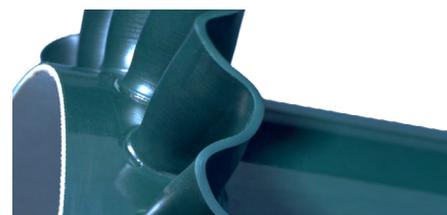
Le placement du racleur est possible sur les systèmes entraînés par moteur tambour et par pignon. Placez le racleur à la marque des 2/3 de l'enroulement de la courroie (connue sous le nom de la position « 4 heures ») sur le moteur du tambour ou le pignon.



La lèvre douce de l'UltraScrapper permet un nettoyage en profondeur des revêtements AMMdrive lisses.

Fabrications

Les courroies AMMdrive peuvent également être munies d'accessoires tels que des tasseaux, des profils et bordoflex.



Le montage des accessoires n'est possible que sur les bandes AMMdrive en utilisant un matériau similaire à la courroie.

Technologie de taquet SOLIFLEX PRO

L'entraînement synchrone AMMdrive utilise la technologie de plot SOLIFLEX PRO. Le concept de plot innovant Soliflex PRO permet le guidage automatique de deux façons :



1) Grâce à la conception unique du pignon

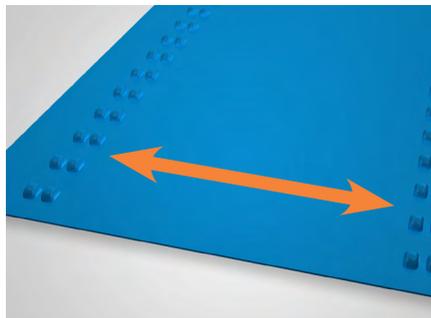
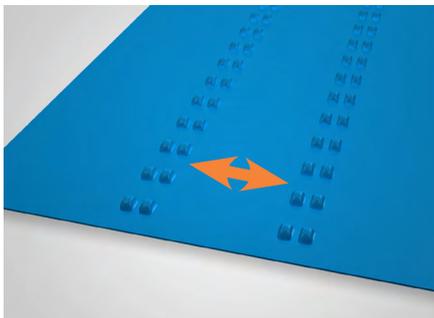
La roue centrale du pignon prend également en charge le guidage et le positionnement. La courroie est maintenue en position sur la poulie d'entraînement et de rappel.



2) Grâce à la sole

Les profils de sole sont positionnés de telle manière qu'elles servent de guides aux plots d'entraînement. Cela signifie que la courroie est autoguidée sur toute la sole.

Positionnement variable des taquets sur les courroies AMMdrive



La configuration standard consiste en deux paires (Duplex) ou quatre paires (Quattro) de plots avec un pas de 150 mm.

Un pas variable, une seule rangée de plots (Mono), ou six rangées de plots (Sextet) sont également disponibles sur demande.

Pour des applications spéciales telles que les cols de cygne, les plots peuvent être positionnés sur les bords de courroie, permettant un contrôle à la courbure critique du convoyeur.



Conseil et service sur les applications

Ammeraal Beltech est un **leader du marché mondial** dans la conception, la production, la fabrication et l'entretien de bandes transporteuses et de process à haute performance et haute qualité. En choisissant Ammeraal Beltech, non seulement vous réduisez votre base de fournisseurs, mais avez également accès à notre réseau mondial de spécialistes des produits.

Chez Ammeraal Beltech, nous comprenons l'importance de la productivité dans votre entreprise, car nous savons à quel point les temps d'arrêt peuvent être coûteux et dérangeants.

Une combinaison solide de couverture géographique, de connaissance du secteur d'activité et de gestion de produit, telle est la base de notre organisation innovante et axée sur le service.

Ammeraal Beltech dispose d'une équipe mondiale de vente et de service et d'un réseau de partenaires prêts à vous aider 24 heures sur 24, **et ils sont désormais prêts à vous aider avec les courroies AMMdrive également !**



28 sociétés d'exploitation dans le monde



Nos techniciens commerciaux sont à votre disposition pour vous accompagner et vous conseiller. Qu'il s'agisse d'une nouvelle idée de bande transporteuse ou d'une rénovation complète, **nous serons votre partenaire.**



Notre équipe de monteurs expérimentés est entièrement équipée pour vous offrir un service sur place **24h/24, 7j/7**. Ils sont prêts, nuit et jour, à effectuer un jonctionnement rapide, sûr et fiable sur vos courroies AMMdrive.



Découvrez votre contact local

Le partenaire local de choix pour les solutions de bandes
- partout dans le monde.

Coordonnées Générales:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Scannez le code QR
pour trouver votre
contact local

