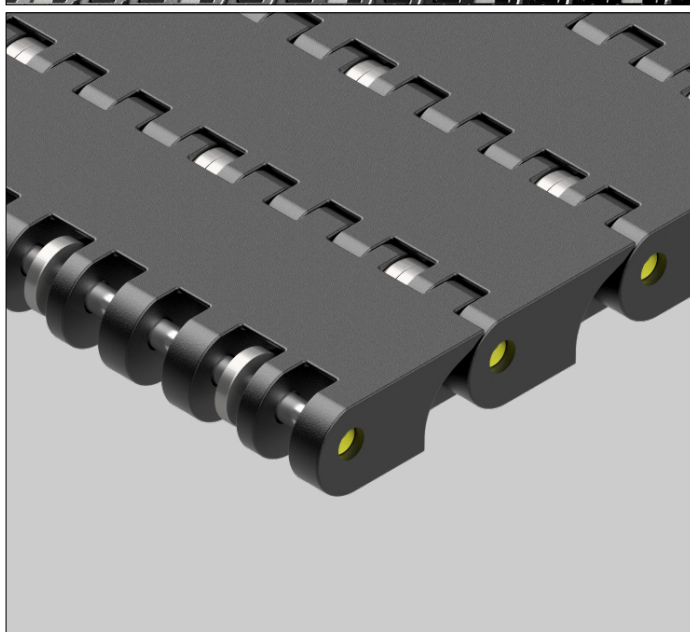
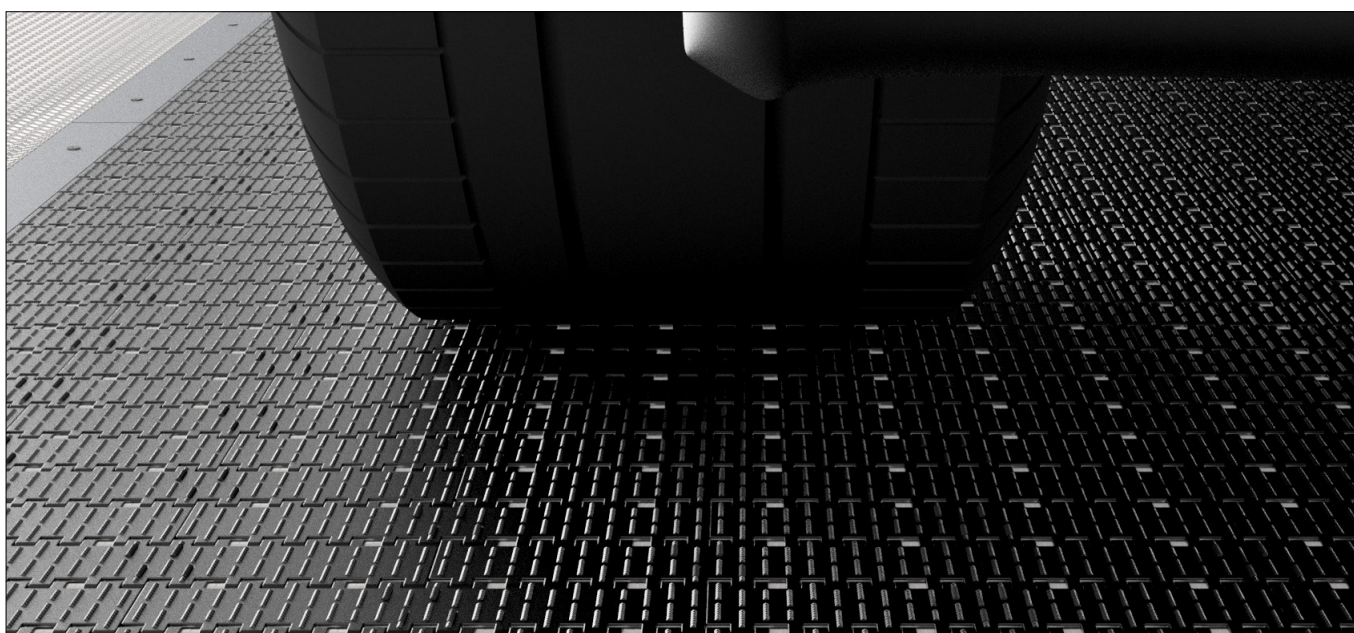
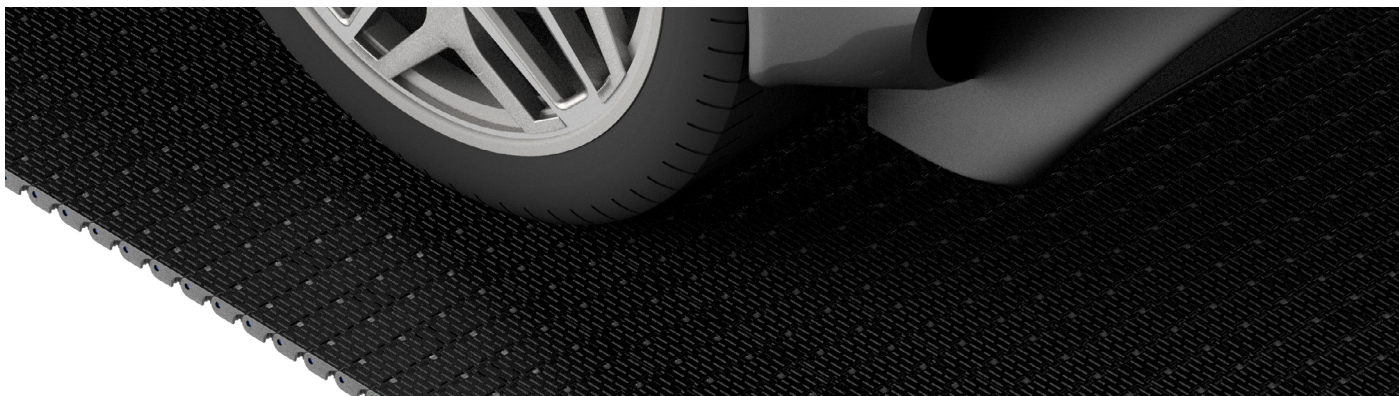


uni ACB Hybrid

- la nouvelle référence en matière de technologie de bandes modulaires hybrides





uni ACB Hybrid – une nouvelle référence en matière de performances pour les bandes modulaires hybrides

La bande uni ACB Hybrid est la nouvelle évolution de notre bande uni ACB (Advanced Concept Belt) qui a déjà fait ses preuves, désormais améliorée grâce à une technologie hybride renforcée par de l'acier.

Pourquoi a-t-elle été créée?

Fort de plus de deux décennies de succès, nous continuons à écouter les besoins de nos clients dans l'industrie automobile. Nous avons entrepris de concevoir un produit qui réponde aux défis les plus difficiles de l'industrie automobile dans les transports de personnel, les convoyeurs de montage et d'autres applications de convoyage à usage intensif:

- Charges Lourdes
- Fonctionnement sur des convoyeurs à longue distance EA
- Risque d'allongement et de pulsation
- Usure de la bande
- Nécessité de respecter les exigences de sécurité

La bande hybride uni ACB est spécialement conçue pour les applications impliquant de longs convoyeurs, où une rigidité élevée et un contrôle de l'allongement sont essentiels. Nous répondons à ces défis industriels en combinant les avantages éprouvés et reconnus de la série uni ACB avec les avantages supplémentaires de la technologie hybride.

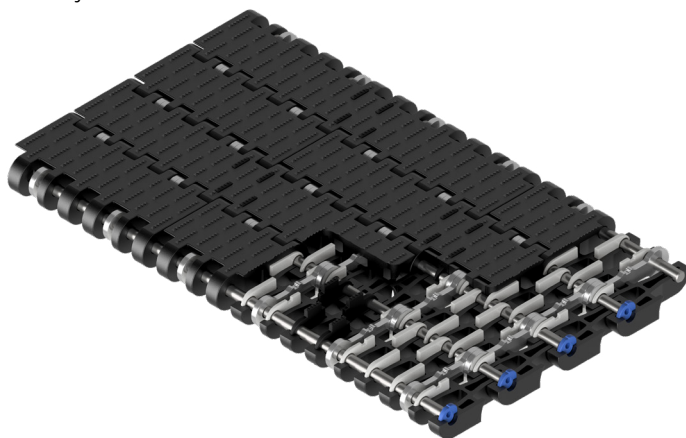
Qu'est-ce que la technologie hybride?

La technologie hybride désigne la combinaison d'une construction de bande modulaire en plastique avec des renforts en acier intégrés à l'intérieur. Elle allie la flexibilité et la légèreté d'une bande modulaire en plastique à la rigidité, la résistance et la stabilité thermique exceptionnelles de l'acier.

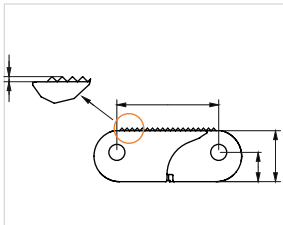
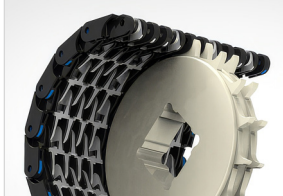
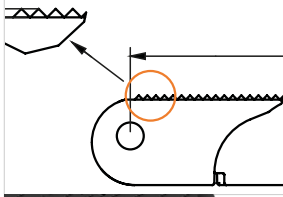
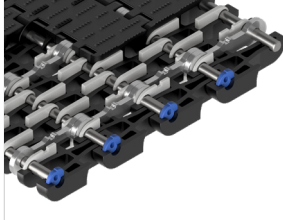
Quel est l'avantage?

- Grâce à un insert en acier, vous bénéficiez d'une plus grande rigidité et d'une meilleure stabilité thermique. Cela permet un meilleur contrôle des pulsations et limite l'allongement de la bande. Vous pouvez ainsi concevoir des convoyeurs plus longs avec des limitations de hauteur de construction et éviter les risques de pulsations.
- Longue durée de vie prévue, réduisant le coût total de possession
- Sûr pour travailler et marcher dessus, grâce à la combinaison de notre conception spéciale à surface rugueuse, d'inserts conducteurs électriques ESD et du contrôle des pulsations
- Disponible en option dans un matériau ignifuge certifié

Cette bande complète la gamme de bandes modulaires d'Ammeraal Beltech, offrant une fiabilité inégalée pour les applications de convoyage les plus exigeantes d'aujourd'hui.



Caractéristiques et avantages de l'uni ACB Hybrid

	Fonctionnalité	Détails	Avantage
	Position décalée de l'axe	La position de l'axe n'est pas centrée, mais vers le haut du maillon (laissant plus de matière sous l'axe). Renforts « hybrides » en acier inoxydable loin du bas de la bande.	Augmentation de la surface d'usure et de la durée de vie de la bande. L'absence de contact entre le renfort et la surface inférieure permet également l'installation d'une sole de glisse en acier inoxydable.
	Technologie d'inserts	Inserts résistants à l'usure disponibles en différents matériaux, à installer là où cela est nécessaire (sous les roues ou les charges lourdes).	Durée de vie maximale de la bande, performances optimales dans différents environnements
	Courroie à charnières	Concept d'entraînement unique avec des dents de pignon s'engageant derrière les articulations des bandes au lieu de tirer sur les poches de la maille.	Meilleur engagement des pignons avec un transfert de puissance optimal. Moins d'usure des dents des pignons et des poches de courroie, ce qui se traduit par de meilleures performances tout au long de la durée de vie.
	Surface supérieure rugueuse	Structure supérieure rugueuse de type « pyramide » à faible hauteur, certifiée (R11) pour une utilisation même dans des conditions humides.	Haute adhérence, ergonomique, facile à nettoyer et compatible avec les chariots de manutention à petites roues.
	Système de verrouillage d'extrémité	Structure supérieure rugueuse de type « pyramide » à faible hauteur, certifiée (R11) pour une utilisation même dans des conditions humides.	Facile à installer et à retirer pour un entretien aisé
	Matériaux sûrs	La bande est disponible en matériaux standard et ignifugés certifiés, avec un insert conducteur d'électricité afin de répondre aux exigences de sécurité ESD.	Conditions de travail sûres

Veuillez contacter votre représentant local pour discuter de vos besoins en matière d'application!

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

