

Bandes de transport et montage sur site pour les centres de tri





Connaître vos processus de production

La croissance de **l'industrie du recyclage** est essentiellement liée à une sensibilisation accrue des individus et des entreprises à faire ce qui est juste pour protéger notre environnement. Alors que le métal est le matériau le plus recyclé au monde, au cours des 10 dernières années, la production d'emballages en papier, carton et plastique n'a cessé d'augmenter, créant des demandes urgentes pour davantage de processus de recyclage.

En étroite collaboration avec les principaux équipementiers du monde entier, **Ammeraal Beltech a développé des solutions de bandes durables et fiables** pour répondre à toute la gamme d'applications des processus de recyclage des déchets solides.

En acceptant les défis relevés lors des interactions avec nos clients, l'équipe de développement d'Ammeraal Beltech a créé des bandes qui résistent aux attaques chimiques, sont ignifuges, résistent aux huiles, nécessitent une résistance aux coupures et à l'usure et répondent aux exigences de charge du transfert de produits lourds.

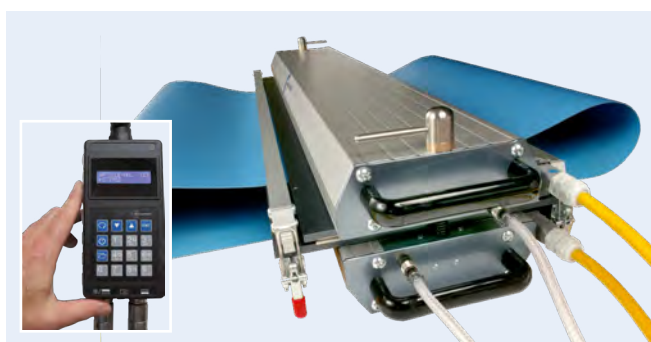
Le recyclage comme l'un des objectifs les plus importants de notre société

Le recyclage préserve les ressources. Lorsque nous recyclons, les matériaux usagés sont transformés en nouveaux produits, réduisant ainsi le besoin de consommer des ressources naturelles. Il économise de l'énergie et aide à protéger l'environnement. Ce processus de «cycle de vie» d'un matériau est appelé «économie circulaire»



Excellents conseils, produits, fabrication et service

- Ammeraal Beltech propose une large gamme de solutions de bandes et d'accessoires pour vous aider à améliorer les processus afin de garantir un fonctionnement sans problème.
- Un personnel qualifié est disponible pour installer ou réparer les bandes, en utilisant un équipement professionnel et adapté aux usines de production.
- La plupart des commandes peuvent être expédiées directement du stock.

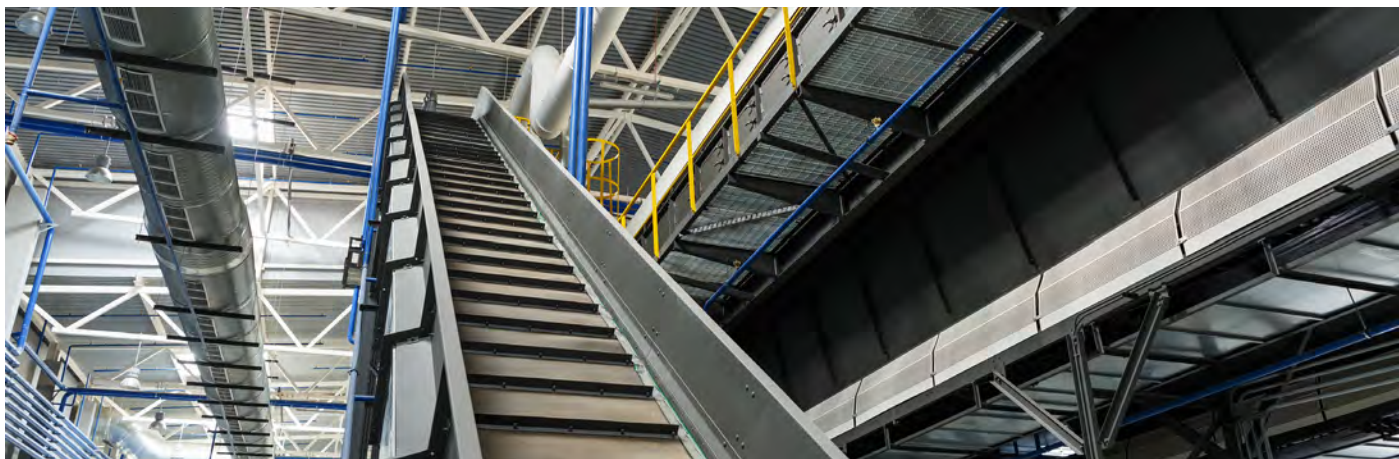


Jonction de bande rapide, facile et précise

Avec notre gamme étendue d'équipements de jonction Maestro, Ammeraal Beltech a franchi une étape importante dans les domaines critiques de la qualité, de la vitesse et de la précision de jonction.

Notre nouveau boîtier de commande de presse de jonction informatisé, portable et compact est le complément parfait de notre presse Maestro et rend la jonction précise aussi facile que 1-2-3.

Pour en savoir plus: www.ammeraalbeltech.com



Pourquoi choisir les solutions Ammeraal Beltech?

Avantages des bandes de transport légères



Économies d'énergie

- Les bandes de transport en PVC et PU sont bien plus légères que des bandes en caoutchouc, elles nécessitent donc moins d'énergie pour se déplacer



Réduction des coûts de maintenance

- Les bandes étant plus légères, moins de contraintes sont appliquées sur les roulements, les rouleaux, les moteurs...

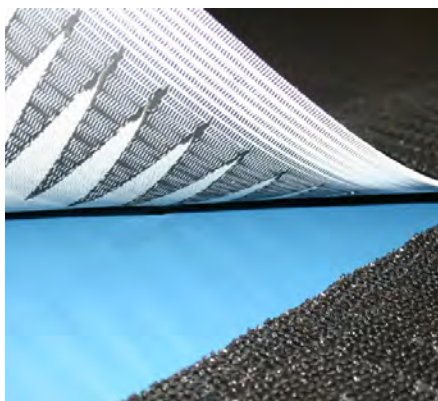


Temps d'arrêt réduit

- Le remplacement d'une bande PVC / PU est plus rapide, il faut uniquement 20 min de chauffe et 20 min de refroidissement à la jonction pour que la bande soit opérationnelle

Avantages de la technologie Ziplock

La technologie Ziplock est idéale pour les applications où l'accès pour la manutention est difficile, ou encore quand le temps d'arrêt doit être limité au maximum. Cette technologie est disponible pour des bandes PVC, et bandes PVC recouverte de Ropan.



Plus de productivité

- Le jonctionnement de la bande se fait en quelques minutes

Sécurité et tranquillité

- Pas besoin de transporter des équipements lourds et encombrants, ce qui limite les risques lors de la manutention
- L'agrafe ne provoque aucune usure sur les rouleaux ou la sole de glisse

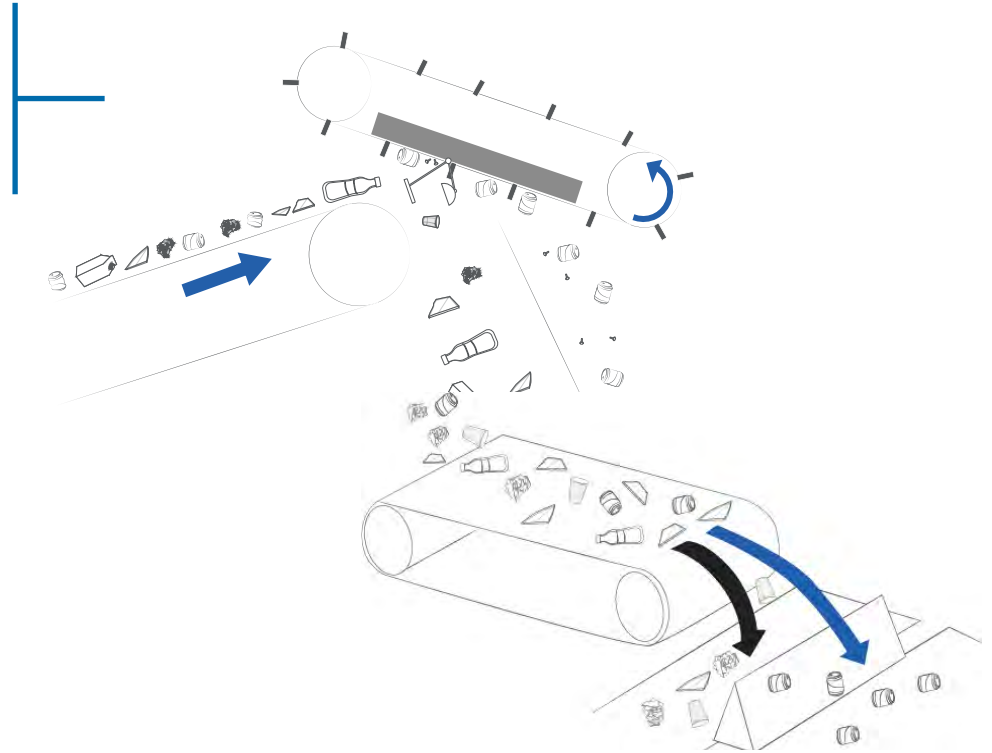
Économie et performance

- Le Ziplock vous permet d'être autonome, vous pouvez intervenir sans attendre.
- Pas besoin d'électricité ou d'investir dans du matériel, la jonction se fait à la main

La gamme de produits Ammeraal Beltech vous garantit performance et productivité

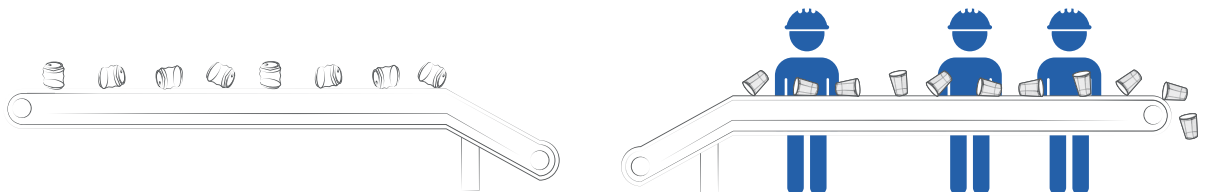
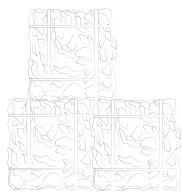
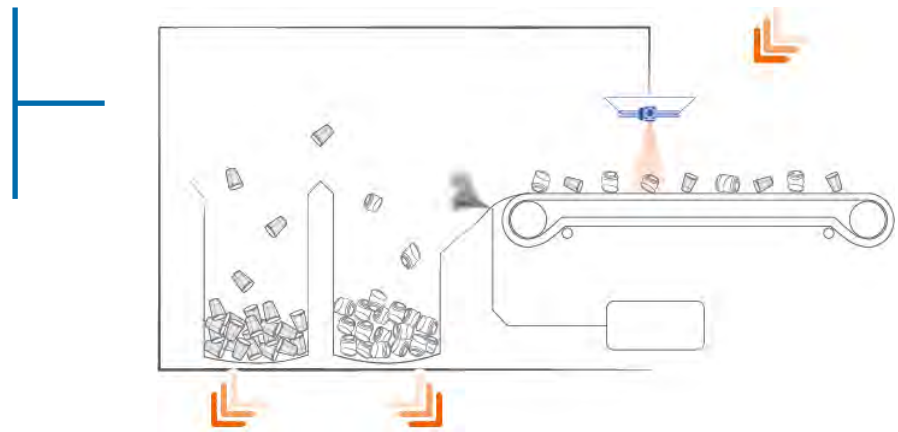
Overband et courant de Foucault

La solution idéale est une bande en PU appelée "Ropanyl" pour une importante résistance à l'abrasion, ou "Ropan" pour une durée de vie maximale



Trieur optique

Les bandes en PU "Ropanyl" sont les meilleures solutions pour une productivité optimale et une qualité de tri élevée.



Convoyage général

Convoyage des corps creux avec des bandes PVC "Flexam" et "Nonex" pour une résistance aux huiles et graisses

Gamme de produits et accessoires

Bandes recommandées

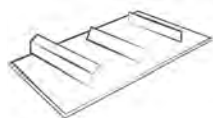
Article code	Article description	Belt Width [mm]	Belt thickness [mm]	Hardness [Shore A]	Weight [kg/m ²]	Force at 1% elongation [N/mm]	Temperature [C°]	Overband	Eddy Current	Optical Sorter	General Conveying
SBFL576601	Flexam EX 10/2 0+05 black M2 AS FR IR	2020	3,50	80A	3,7	10	-15 to +80				x
SBFL573230	Flexam EX 10/2 0+10 black AS FR	2020	3,00	80A	3,8	10	-15 to +80				x
SBNO570750	Nonex EM 15/3 01+10 black AS	2020	4,00	80A	4,8	15	-15 to +80				x
SBRY589733	Ropanyl EM05 10/2 01+07 black M1 AS	3000	2,50	92A	2,8	10	-20 to +90	x	x	x	
SBRY589734	Ropanyl EM 15/3 01+20 black M1 AS	3000	5,00	92A	6,2	15	-20 to +90	x	x	x	
SBRY589759	Ropanyl EM05 10/2 01+15 (PVC) black M1 AS	3000	3,80	92A	4,2	10	-20 to +90	x	x		
SBRP570920	Ropan EM 10/2 0+20 white	2020	4,50	80A	4,9	10	-15 to +70	x	x*		
SBRY589700	Ropanyl EM05 10/2 01 + 20 black M1 AS	3050	3,80	92A	4,4	10	-20 to +90	x	x	x	
SBFL575359	Flexam EM 10/2 01+07 black M1 AS NL	2020	2,50	70A	3,0	10	-15 to +80				x
SBVL589808	Flexam EM 15/3 01+10 black M1 AS	3000	3,80	80A	4,3	15	-15 to +80				x
SBMD000113	Elastoflex EM 25/3 01 + 20 black M1 AS	3000	5,00	65A	6,0	25	-10 to +70				x

NOTES

x*accessoirisation impossible sur cette bande - contacter votre commercial

AS - Antistatique; FR - Bande ignifugée; IR - Resistance aux impacts; M1 - Finition mat fin; M 2 - Finition mat; NL - Sans logo

Options de fabrication



Tasseaux

Les bandes peuvent être accessoirisées avec des tasseaux droits, inclinés, PVC, PU, extrudés, renforcés... La largeur de notre gamme permet de s'adapter à votre process.



Bordoflex

Egalement appelé bord de contenance, cet accessoire est très commun sur les bandes pour courant de Foucault, il empêche les produits de tomber dans la mécanique du convoyeur. Cet accessoire est disponible en PVC ou PU en plusieurs hauteurs..



Bavettes

Nous pouvons vous fournir des bavettes en PVC, PU ou feutre dans la longueur et hauteur que vous recherchez. Les bavettes en feutre possèdent une forte résistance à l'abrasion et un faible coefficient de frottement, ce qui en fait le produit idéal pour vos convoyeurs.

Nous pouvons également fournir des agrafes pour vos jonctions ainsi que les accessoires de pose

Une demande ? N'hésitez pas à contacter le service commercial d'Ammeraal Beltech



Focus sur les trieurs optiques à haute vitesse

Le trieur compare les déchets selon des critères d'acceptation / de rejet définis par l'utilisateur, permettant de les valoriser efficacement sur l'ensemble du site.

CARACTÉRISTIQUES	BÉNÉFICES
Bandes en PU, couleur noire et finition mate	Comme la face supérieure est lisse nous pouvons facilement détecter les matières valorisables
Fonctionnement régulier et épaisseur uniforme des bandes, même une fois jonctionnées	Aucune vibration, aucune distorsion optimisant la lecture optique, même à grande vitesse
Bonne flexibilité longitudinale et moins de coefficient de friction sur la sole de glissement	Moins de consommation d'énergie, moins d'émissions de CO2 et réduction de la taille des moteurs
Excellente résistance aux attaques chimiques et mécaniques	Longue durée de vie des bandes, économie de coûts
Bandes plus légères que les bandes caoutchouc	Amélioration des conditions de sécurité/travail et réduction des temps d'intervention



Collaborons pour limiter notre impact sur l'environnement

Ammeraal Beltech en tant que membre du groupe AMMEGA, s'engage à limiter de plus en plus notre impact sur la planète, en travaillant sur de nouvelles matières premières, fabriquées par des partenaires utilisant les technologies les plus écologiques durables..



En 2023, les actions menées par le groupe AMMEGA en matière de croissance durable ont été récompensées par un **Médaille d'or d'EcoVadis**, plaçant notre entreprise en tête du classement.

Cette médaille d'or est la reconnaissance des améliorations d'AMMEGA, c'est la confirmation que notre entreprise agit de manière responsable et se concentre sur la durabilité dans tous les aspects de sa performance.

Nous aspirons à devenir votre partenaire #1 à travers le monde.



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

