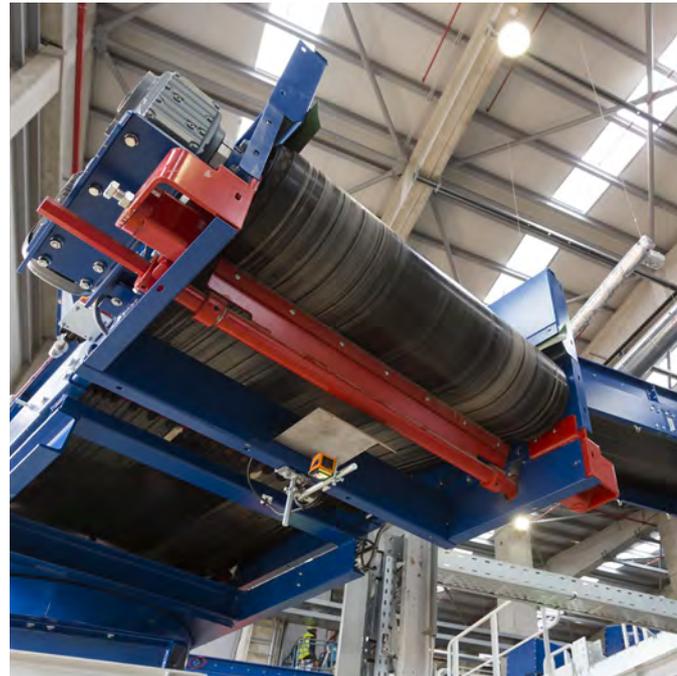


Bandes pour l'industrie du recyclage





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.

Les principales applications cibles sont:

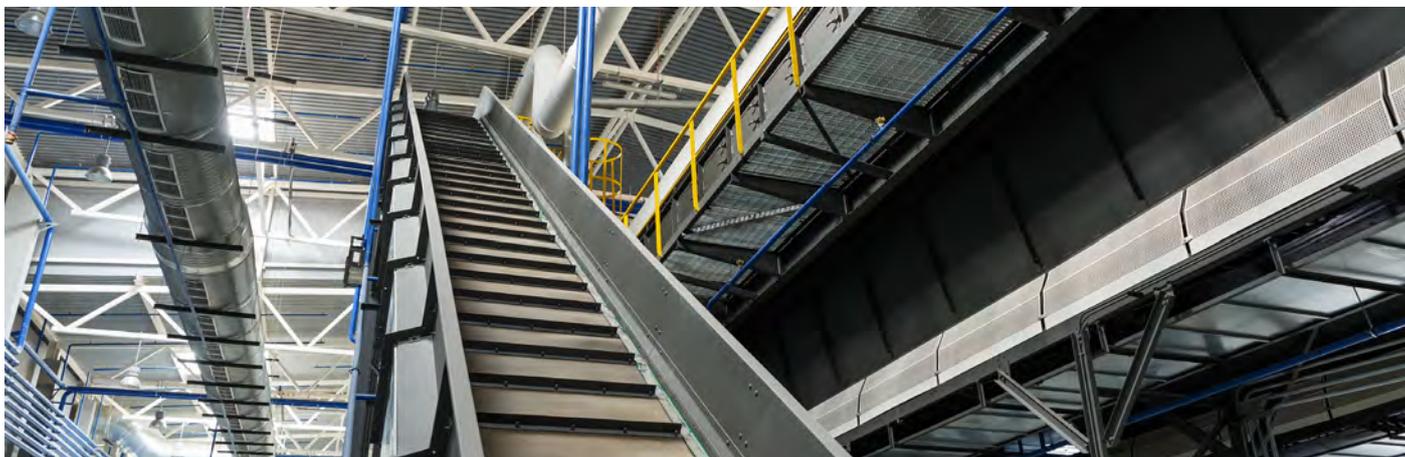
- Transfert de déchets solides: bandes pour convoyeurs à chargement automatique ou manuel
- Tri: bandes pour trieur optique ou processus de tri manuel
- Séparation des déchets: bandes pour Courant de Foucault et séparateur magnétique (overband)
- Fin de ligne: bandes pour le convoyage de déchets valorisés

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

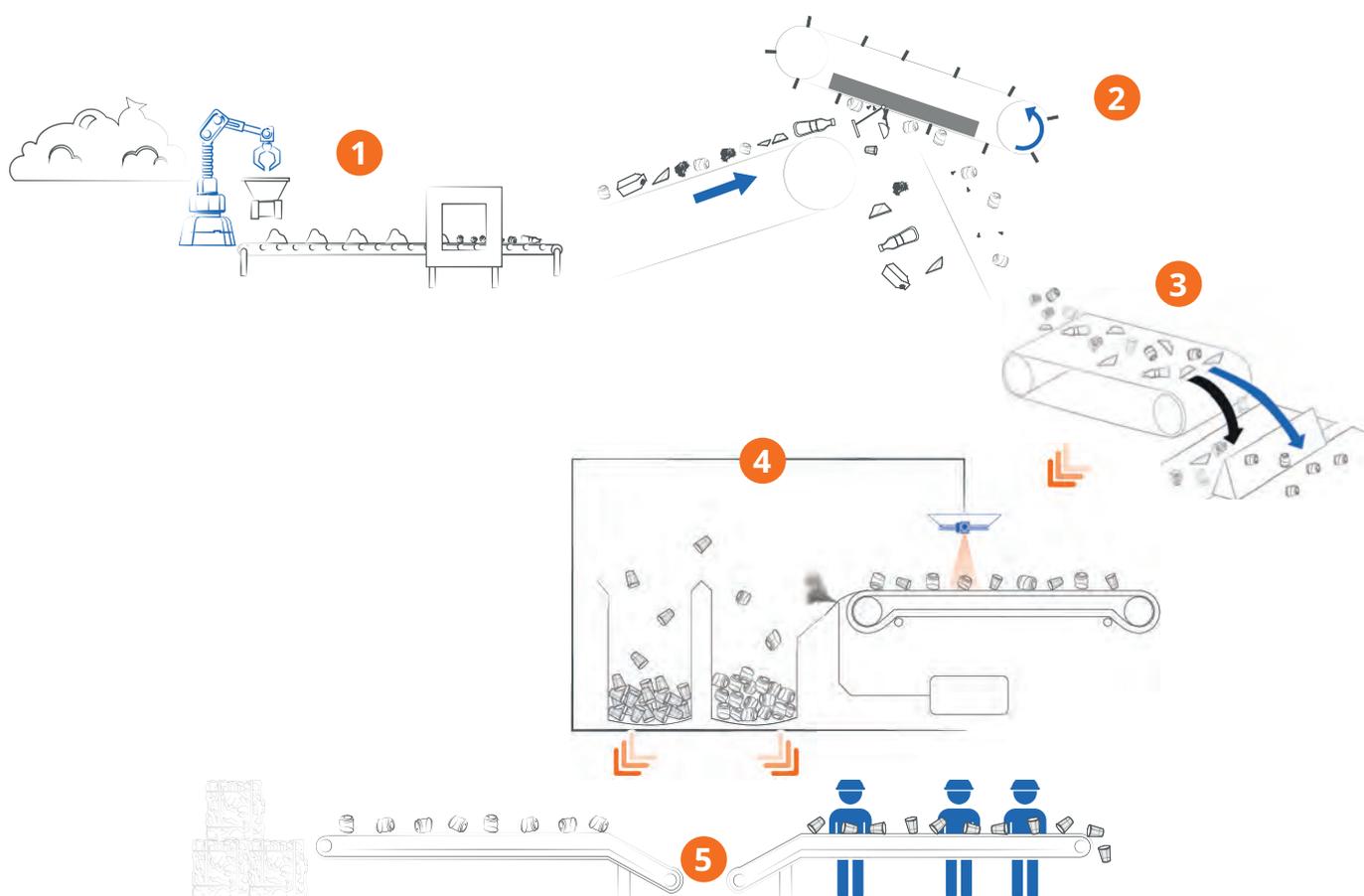
Le recyclage préserve les ressources. Lorsque nous recyclons, les matériaux usagés sont transformés en nouveaux produits, réduisant ainsi le besoin de consommer des ressources naturelles. Il économise de l'énergie et aide à protéger l'environnement. Ce processus de «cycle de vie» d'un matériau est appelé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



ONE STOP
SHOP
belt



Tri et traitement des déchets solides



Bandes et fabrications recommandées

	Flexam 576601	Flexam 573230	Flexam 577481	Nonex 571800	Nonex 573360	Ropanyl 579351	Ropanyl 514339	Soliflex	Accessories
1 Transfert et tri de déchets solides	*	*	*	*	*				Tasseaux Soliflex PU
2 Bande pour séparateur magnétique (overband)						*	*	*	Tasseaux Soliflex PU
3 Courant de Foucault							*		Bordoflex; profils
4 Tri optique						*	*		
5 Convoyage en fin de ligne	*	*	*	*	*				

Des solutions d'agrafage faciles peuvent être proposées sur demande, par ex. Ziplock et / ou agrafes mécaniques.

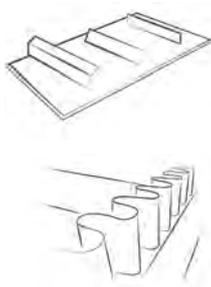
Demande personnalisée ? Contactez les experts Ammeraal Beltech !

Bandes et options de fabrication recommandées

Données techniques

Groupe de produit	Code article	Description de l'article		Épaisseur de bande [mm]	Dureté [Shore A]	Poids [kg/m ²]	Force à 1% d'allongement [N/mm]	Température [C°]
SB	576601	Flexam EX 10/2 0+05	black M2 AS FR IR	3.50	80A	3.70	10	-15 to +80
SB	573230	Flexam EX 10/2 0+10	black AS FR	3.00	80A	3.80	10	-15 to +80
SB	577481	Flexam EM 15/3 0+10	black M2 AS	4.00	90A	4.80	15	-15 to +80
SB	571800	Nonex EM 10/2 0+20	green FG	3.80	65A	4.30	10	-15 to +80
SB	573360	Nonex EM 10/2 00+07	light blue FG AM	2.50	65A	2.80	10	-15 to +80
SB	579351	Ropanyl EM 10/2 00+20	black M2 AS	3.80	93A	4.70	10	-20 to +90
SB	514339	Ropanyl EM 15/3 00+25	black M2 NL	5.40	93A	6.20	15	-20 to +90

AS = Antistatic; AM = AntiMicrobial; FR = Flame retardant; FD = Food grade; IR = Impact resistant; M2 = Matt finish; NL = Non-logo



Tasseaux Soliflex PU et Bordoflex pour un transport optimisé

Pour un transport droit ou incliné, les tasseaux augmentent la stabilité et la rigidité des bandes et réduisent fortement le risque de bourrage sur les lignes, quelle que soit la difficulté des conditions de travail.



Bavettes latérales

Réalisés en PVC A18 + 05 ou PU 00 + 02 selon les applications, les bavettes latérales peuvent être prévues dans différentes largeurs et longueurs pour s'adapter à tous types de convoyeurs.

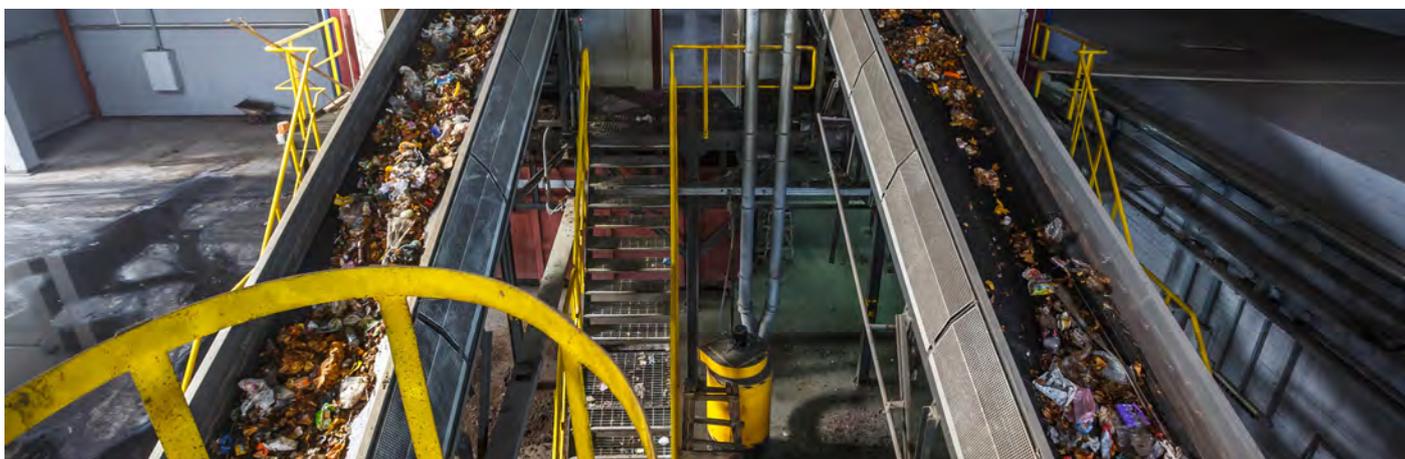
Focus sur les trieurs optiques à haute vitesse

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.

Utilisez les bandes **Ropanyl 514339** et **579351** pour obtenir les meilleurs résultats jamais réalisés: sans erreur, même à haute vitesse!

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





Délai de livraison réduit

Chez Ammeraal Beltech, nous comprenons l'importance de maintenir votre entreprise en marche, car nous savons à quel point les temps d'arrêt peuvent être coûteux et perturbateurs.

Une solide combinaison de couverture géographique, de connaissances du secteur et de gestion des produits est le fondement de notre organisation innovante et axée sur les services.

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!

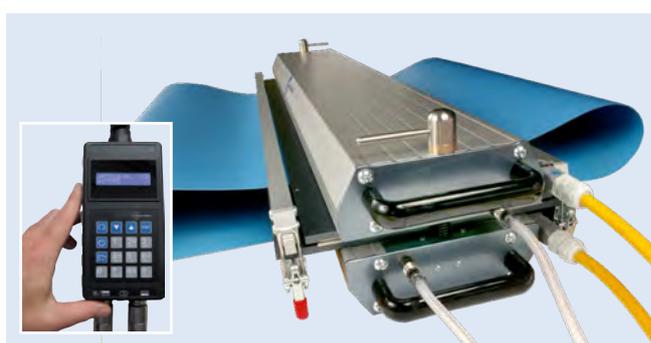


28 sites Ammeraal Beltech opérationnels



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

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

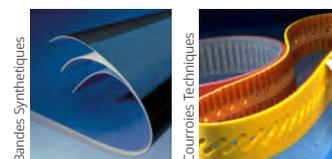
Turquie

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