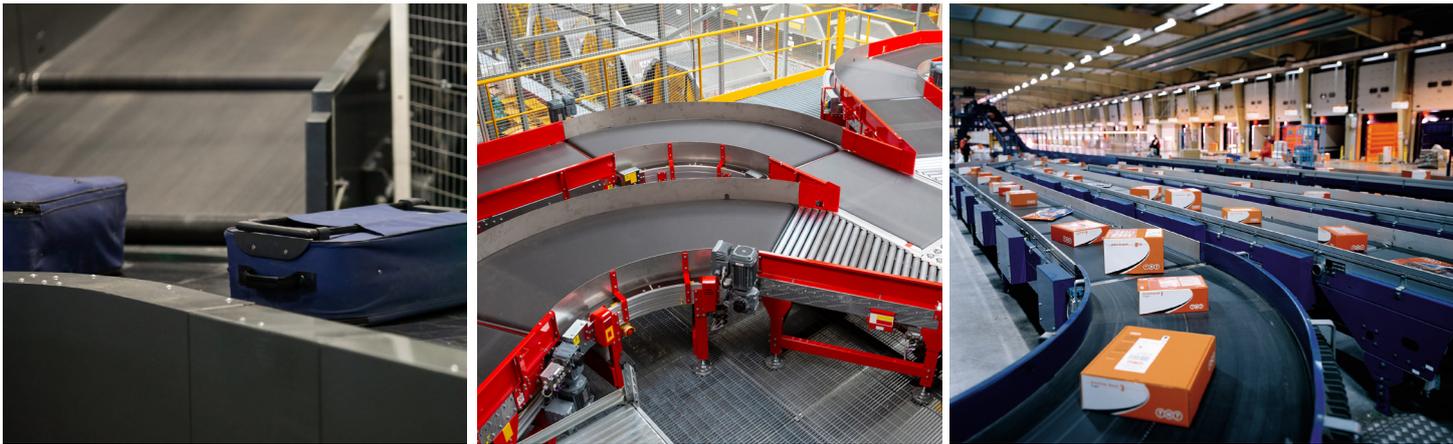


# Gamme de bandes résistantes aux impacts



Dans la plupart des industries, en particulier celles du tri des colis et du système de manutention des bagages dans les aéroports, la connaissance des applications et la gamme de produits d'Ammeraal Beltech en font le partenaire de choix.

Pour les applications où une robustesse supplémentaire est importante, Ammeraal Beltech a la solution parfaite : les bandes résistantes aux impacts. Dotées d'une couche intérieure en tissu renforcé, ces bandes sont capables de répondre aux besoins des applications et d'offrir une durée de vie plus longue tout en diminuant la consommation d'énergie dans des conditions difficiles.

### Applications typiques

- Transport en vrac et individualisé
- Triage automatisé
- Collecte, tri et accumulation
- Transport
- Transport ascendant/descendant
- Déchargeurs télescopiques

### Caractéristiques principales

- Robustesse, haute durabilité
- Excellente stabilité latérale
- Excellente résistance à la déchirure et rétention des lacets
- Faible bruit et haute durabilité grâce à une technologie de tissu croisé à quatre lames

### Avantages

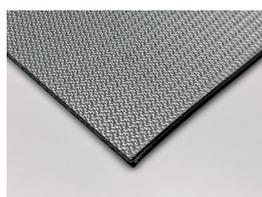
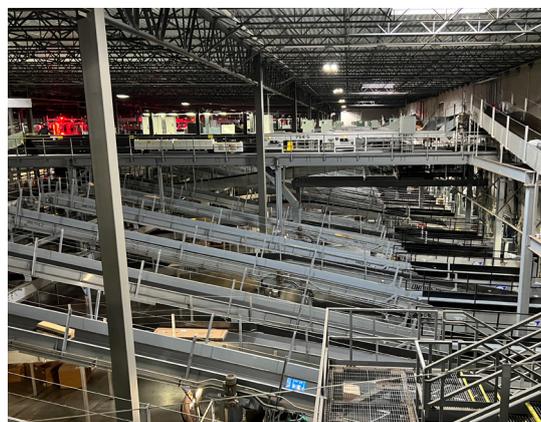
- Manipulation facile des charges lourdes
- Compatibilité avec les hautes vitesses
- Faible allongement de bande et par conséquent aucun resserrage requis pour la plupart des applications
- Performance de fonctionnement et propriétés de guidage excellentes
- Moins de temps d'arrêt grâce à l'excellente rétention des agrafes mécaniques
- Réduction des déchirures et des entailles
- Rendement énergétique

## Solution Ammeraal Beltech pour le tri et la collecte en vrac à grande vitesse

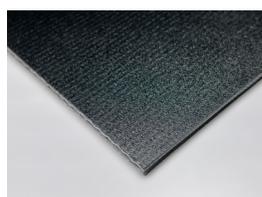
Les centres logistiques modernes passent du tri manuel à des systèmes automatisés à grande vitesse. Cette transition exige une plus grande robustesse pour transporter des charges plus lourdes à des vitesses toujours plus élevées. Ammeraal Beltech présente la bande Ropanol EX (576810), une construction avec carcasse à 3 plis habillée d'un tissu à faible niveau sonore au-dessus et au-dessous sur une couche interne renforcée et résistante aux impacts (IR).

La nouvelle bande de triage et de collecte d'Ammeraal Beltech peut même remplacer une bande en caoutchouc conventionnelle pour les applications de triage manuel : une réduction des coûts bienvenue dans un monde inflationniste post-pandémie.

Ne cherchez pas plus loin que la gamme résistante aux impacts d'Ammeraal Beltech lorsque vous recherchez des bandes robustes et économes en énergie. La gamme à haute résistance aux impacts est véritablement le cheval de bataille de l'industrie, là où les exigences en matière de temps de fonctionnement et de performances élevées sont indispensables.



Tissu EX inférieur



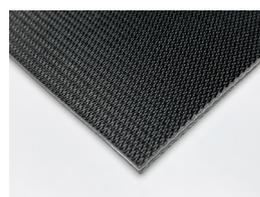
Face supérieure lisse M2 à la finition mate (576601 - 589514)



Nervure longitudinale A32 (576652)



Flexam imprégné (576610)

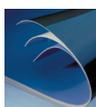


Ropanol imprégné (576810)

## Gamme de bandes à haute résistance aux impacts - Caractéristiques techniques

Article	Description de la bande	Épaisseur [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Force appliquée pour un allongement de 1 % [N/mm]	Diamètre de flexion/contre-flexion [mm]	Applications			
						Transport	ascendant/ descendant >8°	Accumulation, tri, collecte	Déchargeurs
576610	Flexam EX 10/2 0+01 noir AS FR IR	3,0	3,3	10	60   70	●			
576601	Flexam EX 10/2 0+05 noir M2 AS FR IR	3,5	3,7	10	60   100	●			●
589514	Flexam EX 10/2 0+05 noir M2 CR AS FR IR	3,5	3,7	10	60   100	●			●
576652	Flexam EX 10/2 0+A32 noir AS FR IR	4,0	3,9	10	60   120		●		
576810	Ropanol EX 20/3 0+00 noir AS FR IR	3,5	3,8	20	85   100			●	

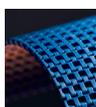
M2 = finition mate ; CR = résistant au froid ; AS = antistatique ; FR = résistant au feu selon la norme ISO 340/ASTM D378 IR = résistant aux impacts



Bandes Synthétiques



Bandes Tissées Sans Fil



Bandes Modulaires



Courroies Techniques



Bandes Homogènes



Fabrication & Service

**Conseils d'experts, solutions de qualité et service local, pour tous vos besoins en matière de bandes.**  
ammeraalbeltech.com/fr

**Ammeraal Beltech**  
Zone Industrielle A, BP 447  
Rue Marcel Dassault  
F-59474 Seclin Cedex, France

T +33 3 20 90 36 00  
info-fr@ammeraalbeltech.com

Ces informations sont sujettes à modification en raison des transformations constantes. Ammeraal Beltech ne sera pas tenu pour responsable en cas de mauvaise utilisation des informations indiquées ci-dessus. Ces informations remplacent les informations précédentes. Toutes les activités réalisées et les services fournis par Ammeraal Beltech sont soumis aux termes et conditions générales de vente et de livraison, tels qu'ils sont appliqués par ses sociétés Ammeraal Beltech locales.

Member of Ammega Group.

**ammega.com**