



**Ammeraal Beltech**

# URETHANE TIMING BELTS

*Precise solutions for synchronized conveying, positioning and power transmission*



Ammeraal Beltech Timing belts offer a versatile and durable solution to your specific application needs. From bi-directional linear drive systems to high speed power transmission applications, our provision of different pitches, tooth shape dimensions, cord and covering materials will suit every need.

Our timing belts offer a number of significant advantages:

- Resistance to aging, abrasion and various corrosive elements
- High tensile strength
- Cleanliness and minimal maintenance
- Exceptionally quiet
- Positive drive, high torque, dynamic flexibility boasts zero slippage
- Special belt surface treatments such as grinding, milling or the attachments of cleats are all available options



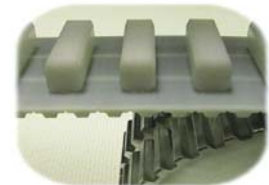
Linear positioning and power movements, or simply conveying as flexible as you want them to be



Moulded sleeve timing belts power up to 10,000 rpm



Flex timing belts are suitable for all high speed, power transmission applications



Synchronized flighted timing belt ideal for precise positioning



Timing belts for high-speed baggage handling systems reliable at various international airports



High precision dual-belt system for synchronized conveying at large warehouses



PUR timing belts are resistant even in extreme environments like metal sheet production lines in the automotive industry

Timing belts can be used in the following industries: airport baggage handling, logistics, power transmission generators, roller beds, tobacco, automotive, print & paper, electronics, chemical and many more...

**AMMERAAL BELTECH INC.  
INNOVATION & SERVICE IN BELTING**

290 Britannia Rd. East, Mississauga, ON L4Z 1S6

Tel: 905-890-1311 Fax: 905-890-3660 Toll Free 1-800-455-3337

Web site: [www.ammeraalbeltech.ca](http://www.ammeraalbeltech.ca) E-mail: [info@ammeraalbeltech.ca](mailto:info@ammeraalbeltech.ca)



**Ammeraal Beltech**

# COURROIES DENTÉES EN URÉTHANE

Solutions précises pour le transport synchronisé, le positionnement et la transmission de pouvoir



Les courroies dentées d'Ammeraal Beltech offrent une solution durable et versatile pour vos besoins dans des applications spécifiques. Des systèmes de propulsion linéaire bi-directionnelle à la transmission de pouvoir à haute vitesse, la diversité que nous offrons en termes d'intervalles, de formes et de tailles des dents, de matériaux de base et de recouvrement rencontrera tous les besoins.

Nos courroies dentées offrent un nombre significatif d'avantages:

- Résistance au vieillissement, aux éraflures et aux différents éléments corrosifs
- Haute résistance de tension
- Propreté et minimum d'entretien requis
- Exceptionnellement silencieuses
- Entraînement positif, torque élevé, souplesse dynamique = zéro dérapage
- Traitement spécial des surfaces de courroies comme le ponçage, le fraisage ou le soudage d'éléments d'entraînement; ce sont toutes des options disponibles.



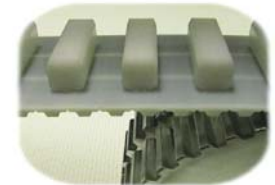
Positionnement linéaire et déplacements de pouvoir, ou simple transport, elles sont aussi flexibles que vous le



Les courroies dentées moulées peuvent aller jusqu'à 10000 rpm



Les courroies dentées flex moulées conviennent à toutes les applications de transmission de pouvoir à haute vitesse



Les courroies dentées synchrones pourvues d'éléments d'entraînement



Les courroies dentées fiables pour les systèmes de manutention des bagages à haute vitesse dans les aéroports internationaux



Système de courroies jumelées à haute précision pour le transport synchronisé dans les grands entrepôts



Les courroies dentées en PUR sont résistantes même dans des conditions extrêmes telles que le transport des tôles de métal dans les lignes de production de l'industrie automobile

Les courroies dentées peuvent être utilisées dans les industries suivantes : manutention de bagages dans les aéroports, logistique, transmission de pouvoir, génératrices, transporteurs à rouleaux, tabac, automobile, papier et imprimerie, électronique, produits chimiques et bien d'autres...

**AMMERAAL BELTECH INC.**

**INNOVATION & SERVICE IN BELTING**

290 Britannia Rd. East, Mississauga, ON L4Z 1S6

Tel: 905-890-1311 Fax: 905-890-3660 Toll Free 1-800-455-3337

Web site: [www.ammeraalbeltech.ca](http://www.ammeraalbeltech.ca) E-mail: [info@ammeraalbeltech.ca](mailto:info@ammeraalbeltech.ca)