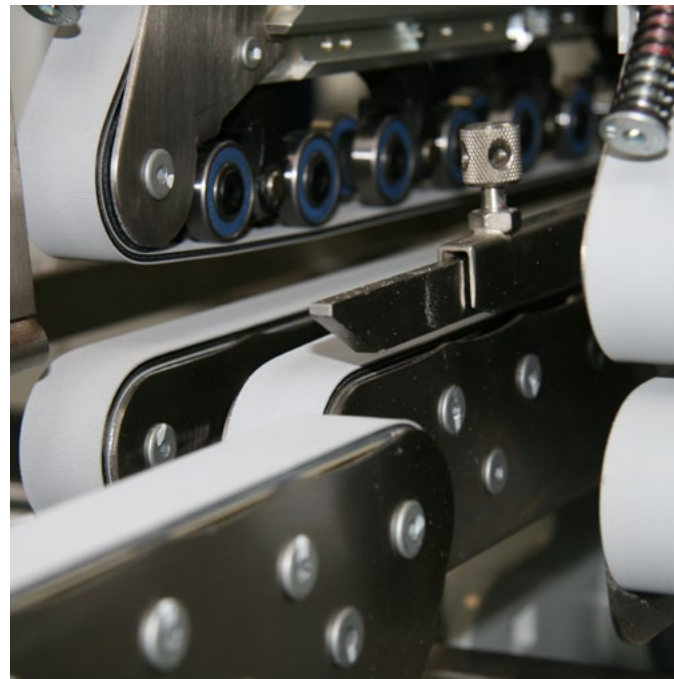
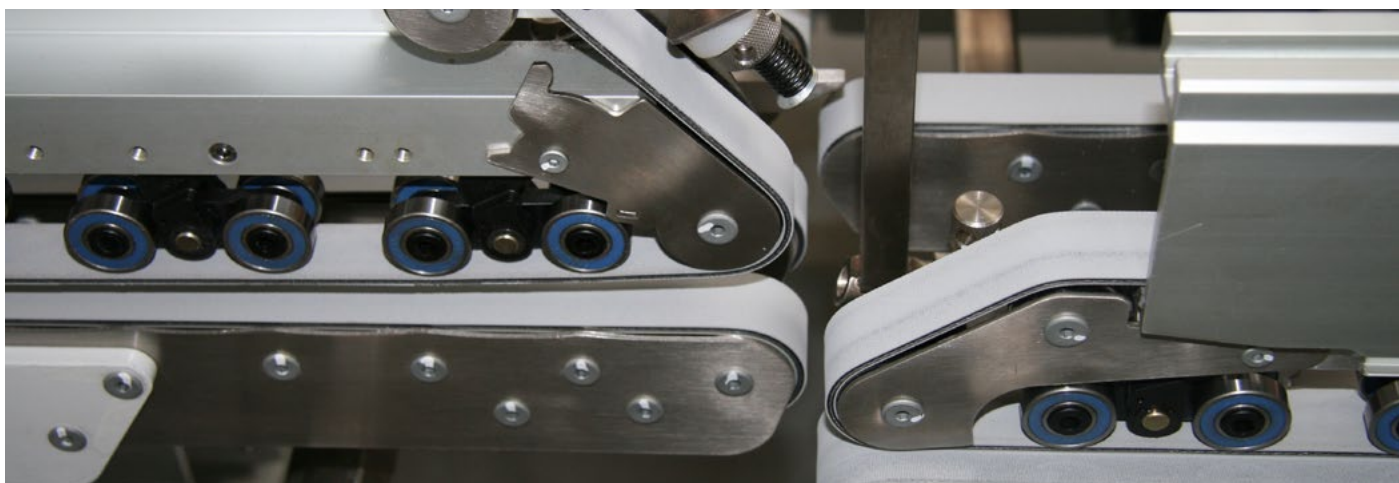


Courroies RAPPLON® pour plieuses-colleuses destinées à l'industrie du pliage de carton





Notre système de résolution de problèmes lorsque la rapidité et la flexibilité sont essentielles

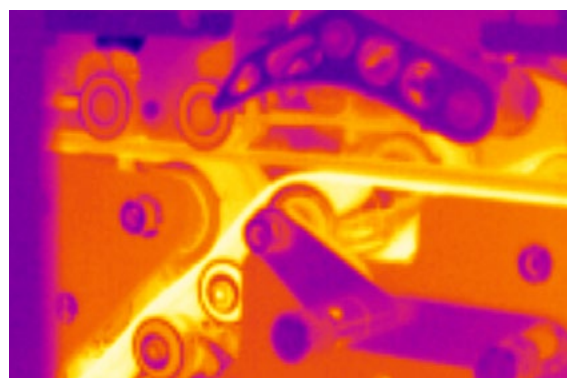
Notre engagement en faveur de l'innovation a conduit à une nouvelle série de courroies RAPPLON® pour plieuse-colleuse, améliorées pour offrir de meilleures performances sur les plieuses-colleuses ultra-rapides de pointe.

Avec leur longue durée de vie, leur excellente adhérence pour le papier et le carton, leur résistance exceptionnelle à l'abrasion et à la poussière de papier pour une maintenance sans souci et la disponibilité de revêtements approuvés par la CE et la FDA, ces nouvelles courroies peuvent augmenter la productivité, réduire les temps d'arrêt, la consommation d'énergie et les coûts année après année.

La consommation d'énergie des courroies RAPPLON® QuickSplice pour plieuses-colleuses est la plus faible du marché par rapport aux autres courroies.

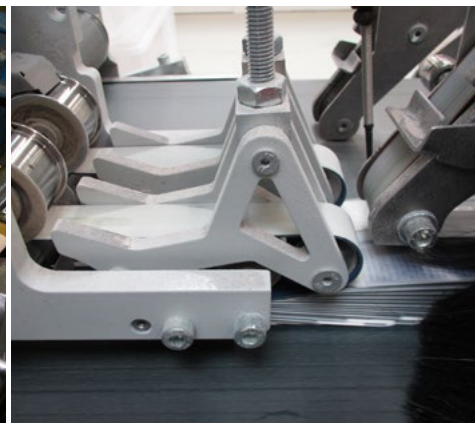
La conception innovante des courroies permet de réduire leur échauffement spontané (les températures sont inférieures d'environ 20 % par rapport à celles des autres courroies dans les mêmes conditions).

Réalisez d'importantes économies d'énergie
avec nos courroies QuickSplice



Soyez en phase avec l'époque Courroie spécialisée pour le chargement

Courroies de presse avant éprouvées



Courroies de qualité alimentaire pour l'emballage alimentaire



Ultrafeed 500

54559 UV E06.20 FQ

Les aliments secs, comme les pâtes, sont emballés directement dans des boîtes en carton. Lors du pliage et du collage des boîtes, les courroies, les seuls éléments à les contacter, présentent une source potentielle de contamination.

Parce que leur revêtement de qualité alimentaire satisfait aux normes FDA et CE relatives au contact avec les aliments secs, les courroies RAPPLON® pour plieuses-colleuses donnent une plus grande tranquillité d'esprit aux fabricants de cartons de produits alimentaires.

Les bandes Ultrafeed 500 avec le composé exclusif Carmi-Tech surpassent les produits standards dans toute une variété d'applications de bandes transporteuses.

- D'après des essais en laboratoire, Carmi-Tech CS20 est numéro 1 pour la résistance à l'usure selon la norme ISO 4649.
- Des essais sur le terrain des bandes transporteuses Ultrafeed 500 ont obtenu une augmentation allant de 5 à 10 fois pour la durée de vie des bandes.

À la place des courroies tissées sans fin ou des courroies recouvertes de cuir qui étaient souvent installées à l'origine, la courroie RAPPLON® UV E06.20 FQ a fait ses preuves. Avec un joint sans fin normal et à un prix plus bas.

- Revêtement en toison pour une manipulation en douceur des boîtes sans les abîmer.
- Durée de vie plus longue grâce à une matière plus flexible.

Caractéristiques uniques offrant des avantages exceptionnels à votre avantage

Caractéristiques	Avantage	Avantages
Élément de traction en tissu polyester à élasticité élevée*	Extrêmement flexible Absence d'étirement Indéformable	Consommation d'énergie la plus basse Aucune retension n'est nécessaire Installez et oubliez
Élément de traction en feuille de polyamide à élasticité élevée**	Absorption des chocs Préservation des roulements	Installation et guidage faciles
Haute résistance latérale	Moins d'effilochage sur les bords	Longue durée de vie, sans problèmes d'hygiène
Revêtement en caoutchouc de classe XNBR	Résistant à l'abrasion et à l'usure Excellente adhérence à grande vitesse	Durée de vie prolongée Augmentation de la production horaire
Revêtements en caoutchouc de qualité alimentaire	Pas de contamination des boîtes	Idéal pour les emballages sensibles destinés aux produits alimentaires ou pharmaceutiques
Haute élasticité	Faible charge sur les arbres et les roulements	guidage simple qui préserve les roulements
QuickSplice*	Jonctionnement rapide et simple avec les outils QSP	Joint sûr, parfaitement aligné, tout le monde peut faire ce jonctionnement

* Avantages pour les courroies QuickSplice ** Avantages pour les courroies classiques



Innovation & Service pour les bandes

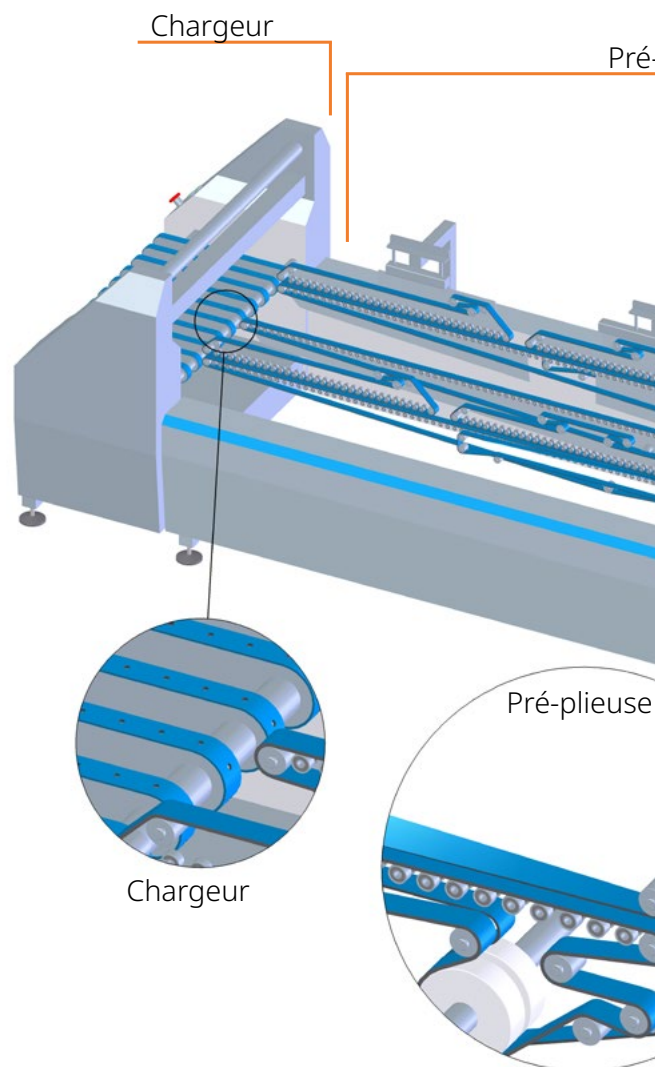
Disponibles dans les modèles Classic et QuickSplice, les courroies RAPPLON® pour plieuses-colleuses permettent un transport et un pliage précis des découpes de carton à des vitesses très élevées pour presque toutes les applications industrielles, y compris les emballages alimentaires et pharmaceutiques avec nos revêtements de qualité alimentaire approuvés par la CE et la FDA.

Modèle QuickSplice

- Jonctionnement des doigts sûr, fiable et rapide pour un prompt remplacement des courroies
- Guidage des courroies sûr et simple, même à des vitesses allant jusqu'à 700 m/min
- Conception économe en énergie permettant jusqu'à 14 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux normes du marché*
- Convient au fonctionnement dans les deux sens
- Âme en polyester indéformable
 - aucune retension nécessaire

Modèle Classic

- Technologie de jonctionnement traditionnelle avec jonction collée et biseautée
- Élément d'étirement de feuille PA
- Revêtements aux normes FDA et CE
- Excellente stabilité latérale prévenant l'effilochage
- Utilisable dans des applications avec des températures allant jusqu'à 80 °C



Données techniques — courroies RAPPLON® de qualité alimentaire pour plieuses-colleuses

Code de l'article	Description de la bande RAPPLON®	Épaisseur en mm	Facteur de force/ bande à 1 % d'élongation en N/mm	Allongement recommandé	Ø de poulie min. en mm	Plage de température en °C	Antistatique
-------------------	----------------------------------	-----------------	--	------------------------	------------------------	----------------------------	--------------

Application — Courroies de distribution

	Ultrafeed 500						
54705	GT S04.25 RC + NRS 040 red	6.5	4.0	0.6 - 1.0%	40.0	0 to 80	yes

Application — Courroie de pliage/transport

54273	RAPPLON® GG S04.30 RRC green	3.0	4.0	0.6 - 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54164	RAPPLON® GG S04.40 RRC green	4.0	4.0	0.6 - 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54783	RAPPLON® GG S04.30 RRC FG	3.0	4.0	0.6 - 1.0%	25.0	0 to 80	yes
54784	RAPPLON® GG S04.40 RRC FG	4.0	4.0	0.6 - 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54274	RAPPLON® GG S06.30 RRC green	3.0	6.0	0.6 - 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54145	RAPPLON® GG S06.40 RRC green	4.0	6.0	0.6 - 1.0%	40.0	0 to 80	yes
54275	RAPPLON® GG S06.50 RRC green	5.0	6.0	0.6 - 1.0%	50.0	0 to 80	yes
54276	RAPPLON® GG S06.60 RRC green	6.0	6.0	0.6 - 1.0%	60.0	0 to 80	yes
54780	RAPPLON® GG S06.30 RRC FG	3.0	6.0	0.6 - 1.0%	30.0	0 to 80	yes
54781	RAPPLON® GG S06.40 RRC FG	4.0	6.0	0.6 - 1.0%	40.0	0 to 80	yes
54782	RAPPLON® GG S06.55 RRC FG	5.5	6.0	0.6 - 1.0%	60.0	0 to 80	yes
54659	RAPPLON® GG E10.30 RRQ FG	3.0	10.0	0.4 - 0.6%	30.0	0 to 60	yes
54660	RAPPLON® GG E10.40 RRQ FG	4.0	10.0	0.4 - 0.6%	40.0	0 to 60	yes
54662	RAPPLON® GG E10.55 RRQ FG	5.5	10.0	0.4 - 0.6%	60.0	0 to 60	yes

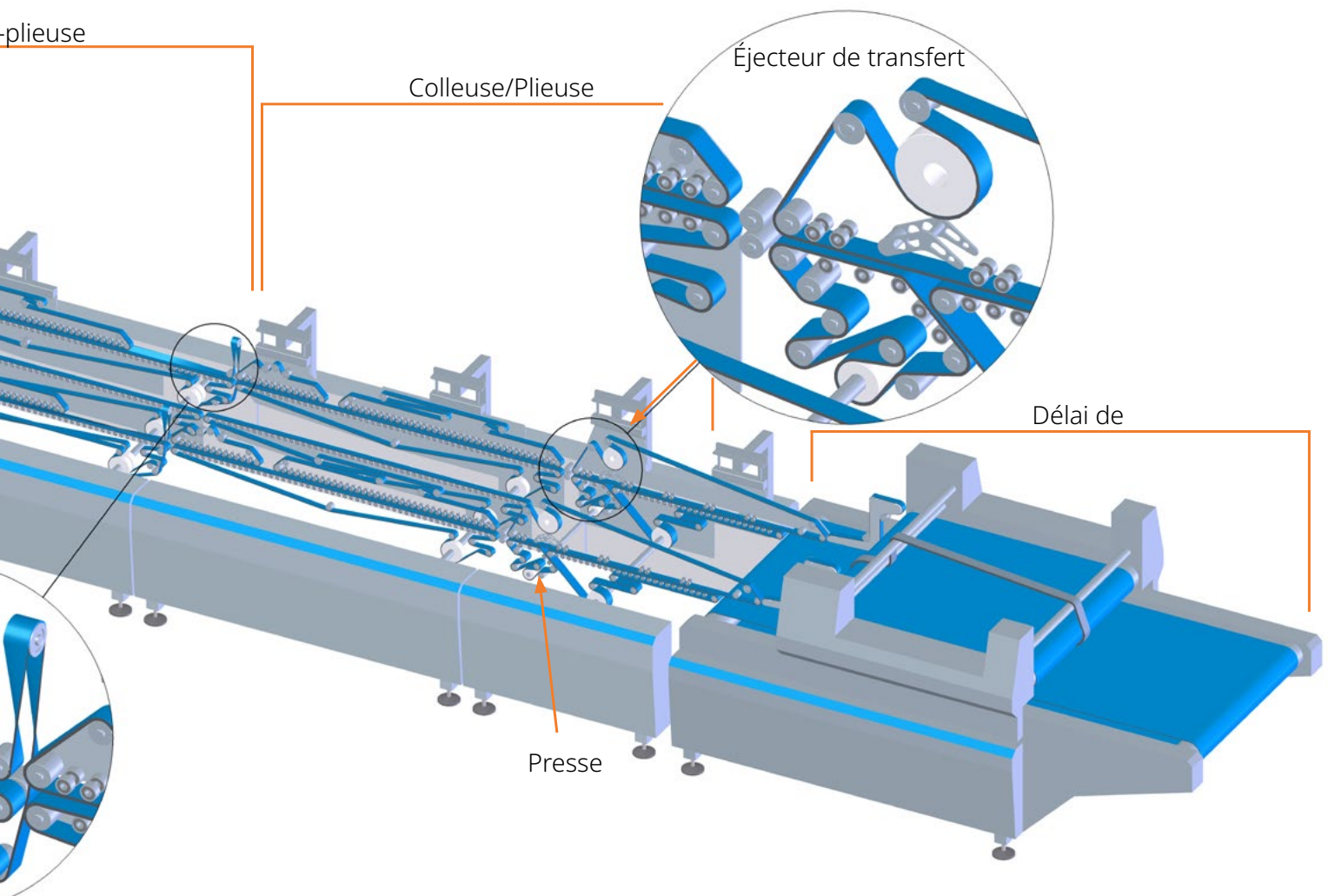
Application — Section de transfert

54770	RAPPLON® UV E06.20 FQ	2.0	6.0	0.4 - 0.6%	20.0	0 to 60	yes
-------	-----------------------	-----	-----	------------	------	---------	-----

Application — Section de presse et de distribution

54525	RAPPLON® TG P03.12 FC	1.25	3.0	0.2 - 0.6%	25.0	0 to 80	yes
54265	RAPPLON® TG P04.20 RC	2.0	3.8	0.2 - 0.6%	25.0	0 to 80	yes
54266	RAPPLON® TG P07.30 RC	2.9	7.0	0.2 - 0.6%	50.0	0 to 80	yes
57239	RAPPLON® TG E18.20 P5C	1.9	18.0	0.2 - 0.6%	60.0	0 to 80	yes

-plieuse





Systèmes pour colleuses-plieruses Flexo

Pour vos scénarios à haute vitesse, choisissez la courroie RAPPLON® 54789 & 54790

Plier avec précision les découpes dans les colleuses-plieruses Flexo et les machines à fabriquer les boîtes à la vitesse de production maximale : tel est l'objectif des courroies RAPPLON® pour colleuses-plieruses Flexo. La section de pliage nécessite des courroies spécifiques pour traiter les découpes sans glissement et garantir une vitesse de production élevée. Le revêtement en caoutchouc carboxylate offre une excellente adhérence et évite d'abîmer les découpes.

Améliorez les machines à fabriquer des boîtes à haute vitesse avec notre GG S06.70 RP6C :

- Résistance latérale extrêmement élevée, sans d'effilochage des bords
- Revêtements en caoutchouc XNBR résistant à l'usure
- Structure P6 offrant une excellente adhérence du carton
- Transport sûr à grande vitesse
- Haute élasticité
- Faible charge sur les arbres et les roulements

Notre système de résolution de problèmes pour plieuse-colleuse lorsque la vitesse et la flexibilité sont essentielles



Excellente adhérence du carton et augmentation de la production grâce au revêtement en élastomère XNBR résistant à l'usure avec sa structure P6.



L'élément de traction en feuille de polyamide offre une flexibilité et une stabilité latérale élevées.

Données techniques

Code de l'article	Description de la bande RAP-PLON®	Épaisseur en mm	Facteur de force/bande à 1 % d'élongation	Allongement recommandé	Ø de poulie min.	Plage de température en °C	Antistatique
54790	GG S06.70 RP6C	7,0	6,0 N/mm	2,0 - 3,0%	90,0 mm	0 to 80	yes
54789	GG S06.60 RP6C	6,0	6,0 N/mm	2,0 - 3,0%	90,0 mm	0 to 80	yes

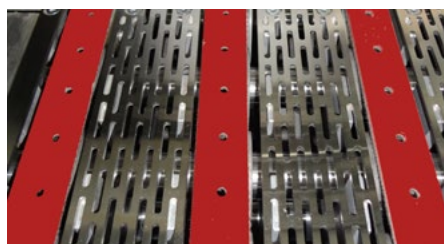
Colleuses-plieres Flexo avec revêtement en caoutchouc naturel pour une plus grande production et moins de temps d'arrêt

Plieuse Flexo

La courroie 56420 RAPPLON® TG E12.65 FC est une solution industrielle bien connue pour les plieuses Flexo. Les essais liés aux applications ont révélé un niveau de frottement élevé qui permet à la bande de tirer et de maintenir la découpe pendant l'opération de pliage, sans qu'il y ait de glissement entre la bande et la découpe (le glissement pourrait générer des problèmes tels que le bourrage, la distorsion, les étalements d'encre, les pliures inégales ou les points de collage). Cela signifie que l'opérateur n'a pas besoin d'abaisser la vitesse de fonctionnement de la machine, ce qui réduirait la production et le bénéfice.

Sangle de chargement

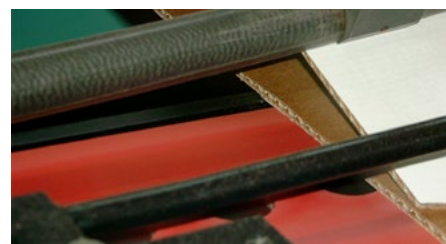
La courroie 56421 RAPPLON® TG E12.50 FC est la sangle de chargement de premier choix pour les plieuses Flexo Bobst Martin. Elle est très résistante à l'abrasion et facile à perforer pour le support sous vide, ce qui en fait une solution parfaite pour cette application.



Sangle de chargement

Bandes empileuses

La courroie 54716 RAPPLON® TG S06.30 RC et la courroie 54718 RAPPLON® TG S09.60 RC, dotées toutes deux d'un revêtement en élastomère à haute adhérence, sont des choix idéaux pour un large éventail de tâches : laminage, découpe, empilage, emballage et poinçonnage.



Plieuse Flexo

56420 TG E12.65 FC et 56421 TG E12.50 FC

Caractéristiques	Avantage	Avantages
Revêtement en caoutchouc naturel à très haute adhérence	Surface extrêmement résistante à l'abrasion	Durée de vie extra longue
Face de roulement antistatique pour éviter l'accumulation de poussière	Pas d'entretien	De plus longues périodes sans arrêt
Toile en tissu à 3 couches	Excellent guidage de bande, pas de resserrage de bande, excellent maintien de l'attache mécanique	Vitesse de production plus élevée, remplacement rapide possible

Données techniques

Code de l'article	Description de la bande RAPPLON®	Épaisseur en mm	Facteur de force/bande à 1 % d'élongation	Allongement recommandé	Ø de poulie min.	Plage de température en °C	Antistatique
56420	TG E12.65 FC	6.5	11.0 N/mm	0.2 - 0.6%	80.0 mm	0 to 80	yes
56421	TG E12.50 FC	5.0	11.0 N/mm	0.2 - 0.6%	80.0 mm	0 to 80	yes
54716	TG S06.30 RC	3.0	6.0 N/mm	2.0 - 3.0%	50.0 mm	0 to 80	yes
54718	TG S09.60 RC	6.1	9.0 N/mm	2.0 - 3.0%	80.0 mm	0 to 80	yes

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 22 656 1600
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 55 225 35 35
info-ch@ammeraalbeltech.com

Thaïlande

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

Turquie

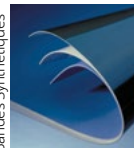
T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

Vietnam

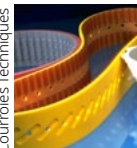
T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Conseils pratiques Pour tous vos besoins en bandes Stock et service locaux

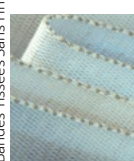
Bandes Synthétiques



Courroies Techniques



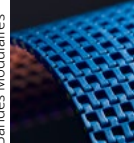
Bandes Tissées Sans Fin



Bandes Homogènes



Bandes Modulaires



Fabrication & Service



Coordonnées Générales:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

amma.com