



PAPIER ET IMPRIMERIE

BROCHURE
SECTORIELLE

FR

PAPIER ET IMPRIMERIE

L'industrie du papier et de l'impression englobe de nombreux processus de fabrication et de finition complexes, chacun imposant des exigences strictes aux machines. Tout au long de la chaîne de production, les systèmes d'entraînement doivent exceller en précision, durabilité, fiabilité et transmission de puissance optimale. Les courroies Megadyne offrent des solutions haute performance qui répondent efficacement à ces critères exigeants.

Megadyne répond à vos besoins depuis 1957, en concevant et en fabriquant des courroies de transmission, des composants adaptés et des transmissions complètes pour tous les types d'équipement. Nous sommes un partenaire fiable pour les fabricants (OEM) et les distributeurs de fournitures industrielles: Nos neuf usines de fabrication en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, plus de 170 centres d'appels et trois plateformes logistiques principales dans le monde sont capables de livrer nos produits efficacement, depuis les grands sites industriels jusqu'aux endroits les plus reculés.

CARACTÉRISTIQUES DES COURROIES



COURROIES DENTÉES SANS FIN EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

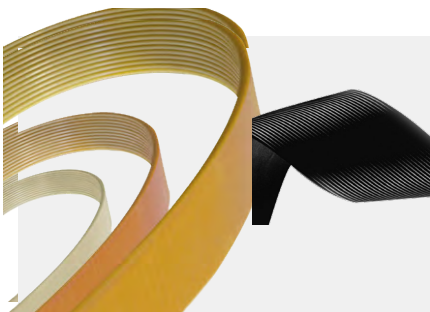
PRÉSENTATION	Sans fin
LONGUEUR	248 - 4 956 mm
LARGEUR	12 - 170 mm*
PAS	SLV3 8M, SLV3 14M, GLD2 8M, GLD2 14M, TTM8, TTM14, RPP8 - RPP14
ARMATURE	Fibre de verre et fibre de carbone
CARACTÉRISTIQUES	Grande stabilité et résistance, antistatique

**Largeurs standards - Autres largeurs sur demande*



COURROIES DENTÉES EN POLYURÉTHANE MEGADYNE

PRÉSENTATION	En rouleaux - Sans fin - Jointe - PPJ
LONGUEUR	MEGALINEAR 0,5 - 100 m / MEGAFLEX 1,5 - 22,60 m MEGAPOWER 225 - 2 250 mm
LARGEUR	MEGALINEAR / MEGAFLEX 12 - 150 mm MEGAPOWER 6 - 75 mm
PAS	T5, T10, AT5, AT10, AT20, H, RPP14 XHP, QST8, QST14
ARMATURE	Acier - HP - HF - HPF - Acier inoxydable - Kevlar®
CARACTÉRISTIQUES	Courroies haute résistance disponibles en différentes longueurs



COURROIES POLY V MEGADYNE

PRÉSENTATION	Sans fin
LONGUEUR	PH 584 - 1 975 mm; PJ 350 - 2 489 mm; PK 588 - 2 555 mm
LARGEUR	Nous consulter
SECTION	PH, PJ, PK
ARMATURE	Polyester
CARACTÉRISTIQUES	Longue durée de vie et bonnes performances



COURROIES TRAPÉZOÏDALES MEGADYNE

PRÉSENTATION	Sans fin
LONGUEUR	Nous consulter
LARGEUR	Selon la section
TYPE	Wrapped A, B; Raw edge AX, BX, Raw edge XPZ, XPA, XPB, XPC
ARMATURE	Polyester
CARACTÉRISTIQUES	Longue durée de vie et bonnes performances



MEGADYNE MEGALINEAR COURROIE PLATE	
PRÉSENTATION	Rouleaux
LONGUEUR	100 m
LARGEUR	16 - 30 mm
SECTION	P2, P3
ARMATURE	Acier standard - Acier HP - Kevlar®
CARACTÉRISTIQUES	Fonctionnement fluide, grande stabilité

REVÊTEMENTS SPÉCIAUX

AVAFC 60/70/85

MATÉRIAU	Polyuréthane
COULEUR	Transparent
Excellente résistance à la coupure et à l'usure et bonne résistance aux l'huiles.	

SILICONE

MATÉRIAU	Silicone
COULEUR	(Blanc/Beige/Noir/Transparent/Bleu/Rouge)
Ce revêtement offre un coefficient de friction élevé combiné à une bonne résistance à l'abrasion.	

LINATEX™ ROUGE

MATÉRIAU	Caoutchouc naturel
COULEUR	Rouge
Coefficient de friction élevé, bonne résistance à l'usure et supporte bien l'humidité.	

NFB/NFT

MATÉRIAU	Tissu en nylon
COULEUR	Vert
Faible frottement dans les cas d'accumulation et réduction des nuisances sonores: Ce revêtement est généralement appliqué par coextrusion sur une courroie de base.	

R14 JAUNE

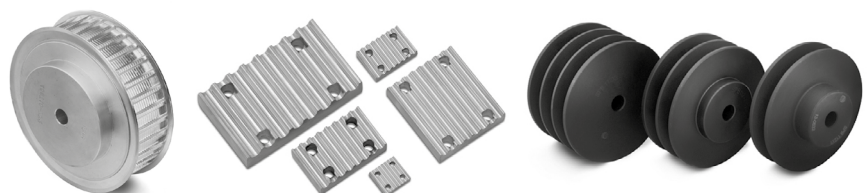
MATÉRIAU	Caoutchouc
COULEUR	Jaune
Le revêtement offre un coefficient de friction élevé et une très bonne résistance à l'usure. Le composé est couramment utilisé dans les applications d'indexation, de corrugation, de positionnement et d'emballage. Disponible uniquement sur des bandes à base de caoutchouc.	

POIGNÉE ROUGE À REPRENDRE

MATÉRIAU	PU/Caoutchouc synthétique
COULEUR	Rouge
Alternative au LINATEX™, sans jonction. Disponible uniquement sur MEGALINEAR et MEGAFLEX.	

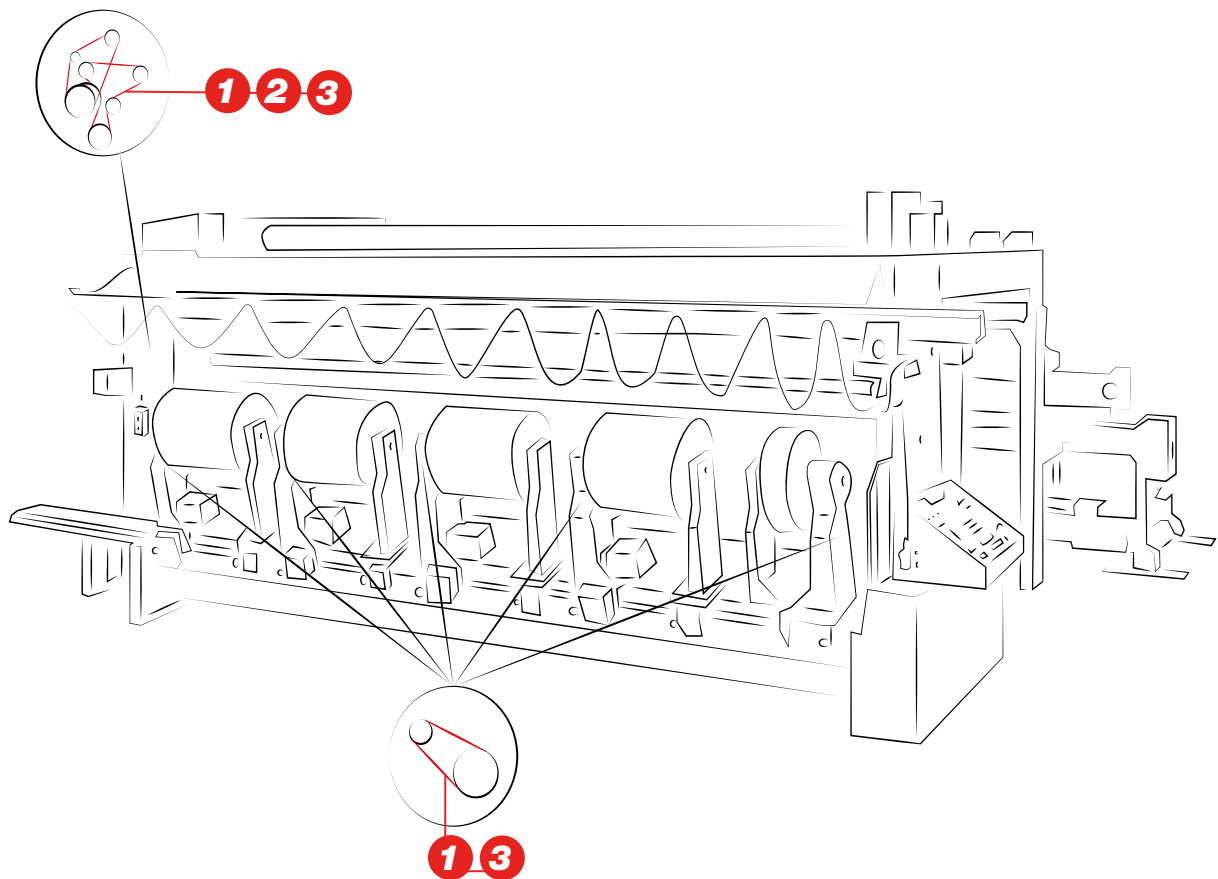
PRODUITS MÉCANIQUES

Utilisez une gamme étendue de poulies et d'accessoires tels que des barres dentées, des brides, des frettes de serrage, des accouplements pour concevoir un système de transmission complet.



ENROULEUR-DÉROULEUR

Les enrouleur-dérouleur sont essentiels pour découper de grands rouleaux de matériau en rouleaux plus étroits. Les courroies de transmission de puissance jouent un rôle crucial en assurant le mouvement efficace et précis des composants au sein de la machine.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Courroies en caoutchouc moulé disponibles en plusieurs longueurs
- Convient pour les entraînements de transmission à haute puissance



MEGAFLEX

Courroies dentées en polyuréthane thermoplastique véritablement sans fin; câbles en acier zingué hélicoïdal haute résistance.

- Revêtements spéciaux sur mesure
- Résistance élevée au frottement
- Résistance à l'usure
- Allongement faible et très stable



MEGAPOWER

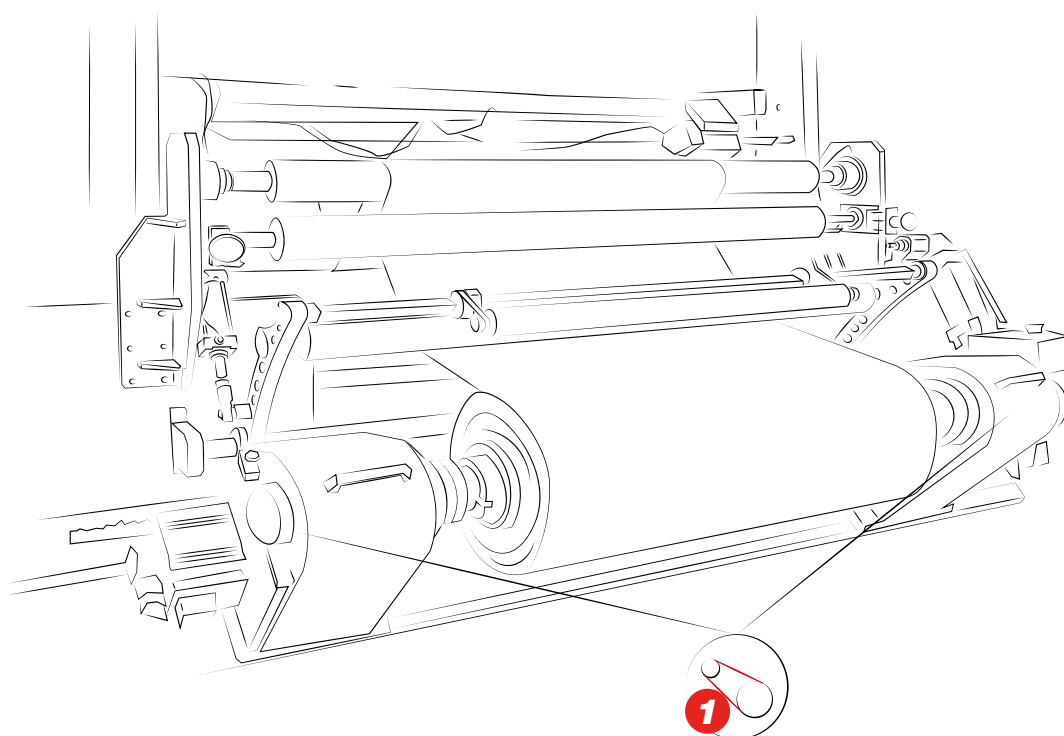
Polyuréthane thermodurcissable 88 ShA avec une résistance supérieure à l'usure et à l'abrasion. MEGAPOWER offre de bonnes caractéristiques de fonctionnement et est particulièrement adapté à la transmission de puissance.

- Nuisance sonore réduite
- Grande précision de positionnement et excellente stabilité dimensionnelle
- Haute performance en termes de flexibilité et de résistance à la traction

MACHINES D'IMPRESSION

Les machines d'impression industrielles sont des systèmes à grande échelle conçus pour la production de masse de matériaux imprimés, des journaux à l'emballage.

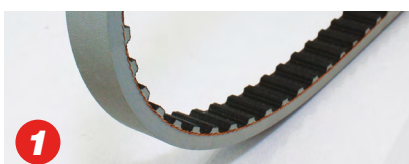
Les courroies de transmission de puissance assurent une reproduction précise des couleurs et un contrôle de qualité supérieur, répondant à un large éventail d'industries, y compris l'édition, la publicité et la fabrication.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

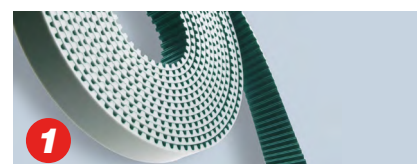
- Courroies en caoutchouc moulé disponibles en plusieurs longueurs
- Convient pour les entraînements de transmission à haute puissance



COURROIES EN CAOUTCHOUC SPÉCIALES

Courroies dentées fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et d'un câbles haute performance.

- Fournies avec un revêtement homogène non marquant et adhérent



COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique 92 ShA, fournies en rouleaux de longueur ouverte ou sous forme de courroies sans fin; disponibles avec divers profils de dents et câbles.

- Fournies avec un revêtement homogène à haute friction et non marquant

MACHINE FLEXOGRAPHIQUE EN LIGNE

La flexographie est un procédé d'impression à grande vitesse couramment utilisé pour l'impression de grandes quantités d'étiquettes. Les courroies de transmission de puissance sont essentielles pour transférer l'énergie du moteur vers des composants tels que les rouleaux, les cylindres et les unités d'impression.



1 COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

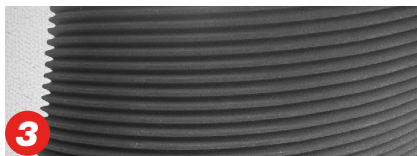
- Disponibles en plusieurs longueurs
- Convient pour les entraînements de transmission à haute puissance



2 COURROIES TRAPÉZOÏDALES

Courroies trapézoïdales, en polybutadiène; grande variété de tailles et de sections. (B, C, D, 3V, 5V, 8V).

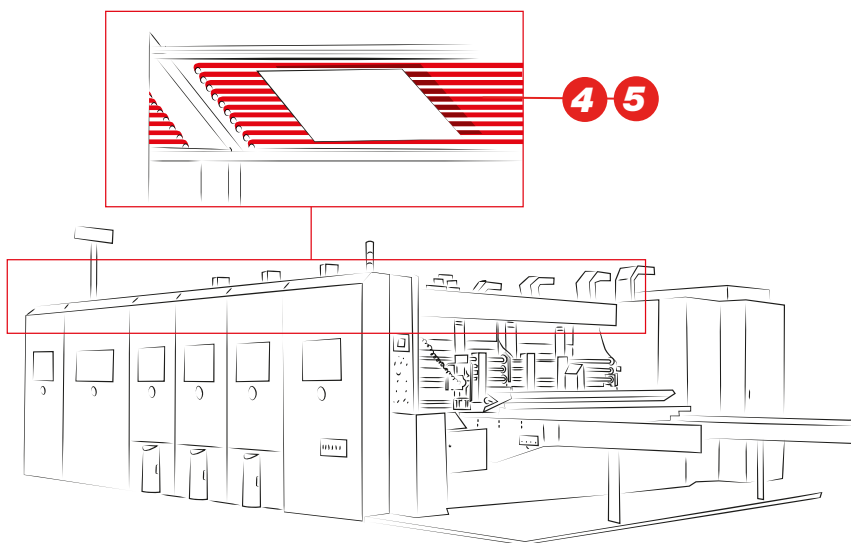
- Résistant à l'huile et à la chaleur
- Longue durée de vie; fiable
- Coût opérationnel réduit



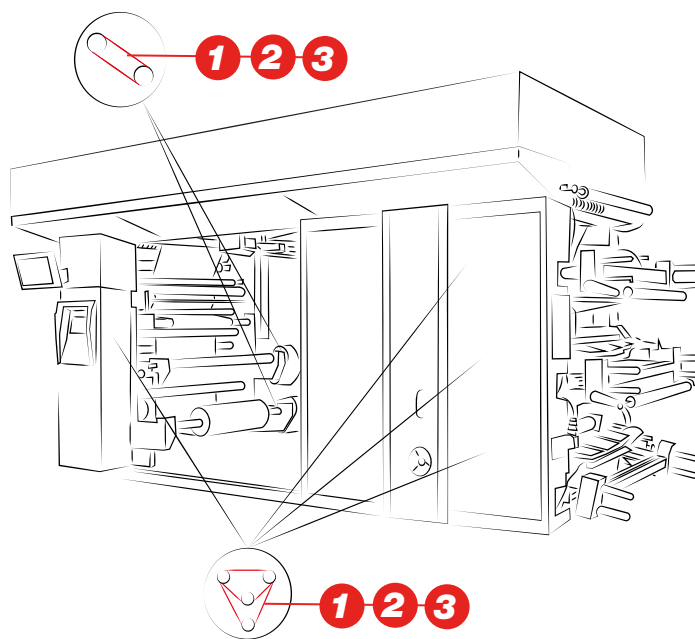
3 COURROIES STRIÉES EN CAOUTCHOUC PV

Courroies sans fin avec des rainures longitudinales en forme de V qui combinent les avantages des courroies plates et des courroies trapézoïdales. Fournies avec un câblé standard ou élastique, sur demande.

- Grande flexibilité
- Amélioration de la puissance grâce à l'augmentation du nombre de nervures



IN LINE FLEXOPRINTING - SHEETFED PRESS



STACKPRESS FLEXO PRINTING - WEB-FED



4 COURROIES EN CAOUTCHOUC SPÉCIALES

Courroies dentées fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et d'un câblé haute performance.

- Fournies avec un revêtement homogène non marquant et adhérent



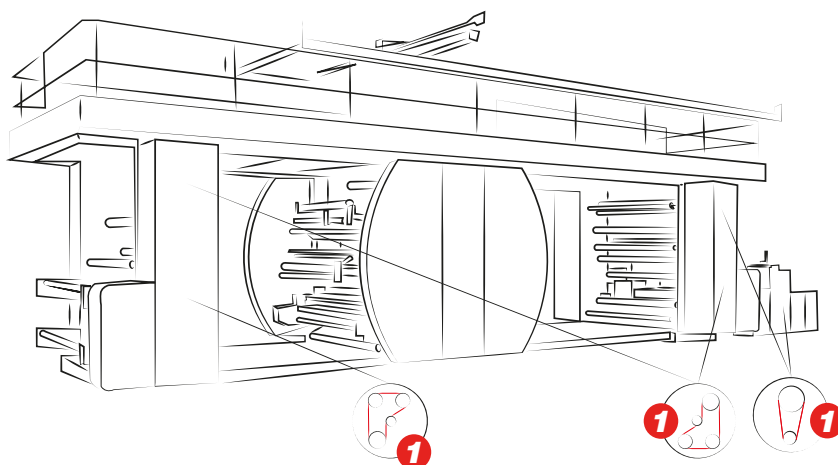
5 COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique 92 ShA, fournies en rouleaux de longueur ouverte ou sous forme de courroies sans fin; disponibles avec divers profils de dents et câbles.

- Fournies avec un revêtement homogène à haute friction et non marquant

MACHINE D'IMPRESSION FLEXO CI

Cette machine d'impression spécialisée est renommée pour sa haute capacité de production et sa qualité d'impression supérieure sur une large variété de support, assurant une impression précise et efficace. Les courroies de transmission de puissance sont couramment utilisées pour le système d'entraînement principal et le contrôle de tension.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Disponibles en plusieurs longueurs
- Convient pour les entraînements de transmission à haute puissance



V-BELT

Courroies trapézoïdales, en polybutadiène; grande variété de tailles et de sections. (B, C, D, 3V, 5V, 8V).

- Résistant à l'huile et à la chaleur
- Longue durée de vie; fiable
- Coût opérationnel réduit



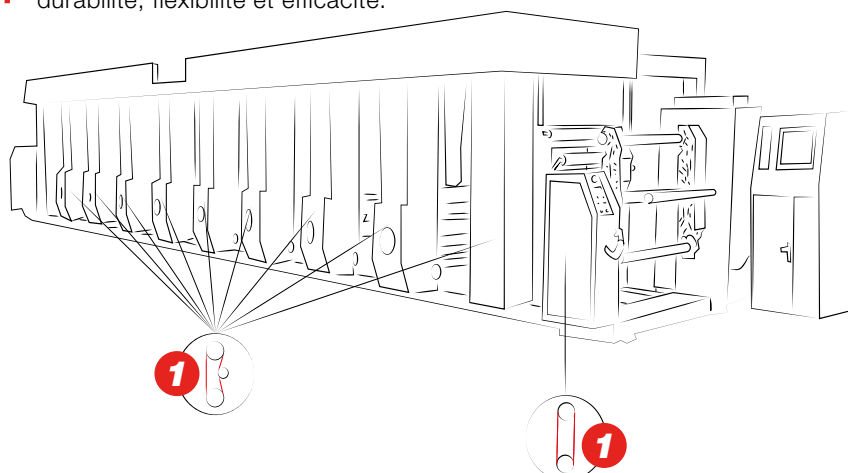
COURROIES STRIÉES EN CAOUTCHOUC PV

Courroies sans fin avec des rainures longitudinales en forme de V qui combinent les avantages des courroies plates et des courroies trapézoïdales. Fournies avec un câblé standard ou élastique, sur demande.

- Grande flexibilité
- Amélioration de la puissance grâce à l'augmentation du nombre de nervures

MACHINES D'IMPRESSION HÉLIOGRAVURE

L'héliogravure est un procédé d'impression couramment utilisé dans l'impression commerciale et l'emballage lorsque de grands tirages sont nécessaires. Les courroies de transmission de puissance entraînent les rouleaux et cylindres, garantissant un fonctionnement fluide grâce à leur durabilité, flexibilité et efficacité.



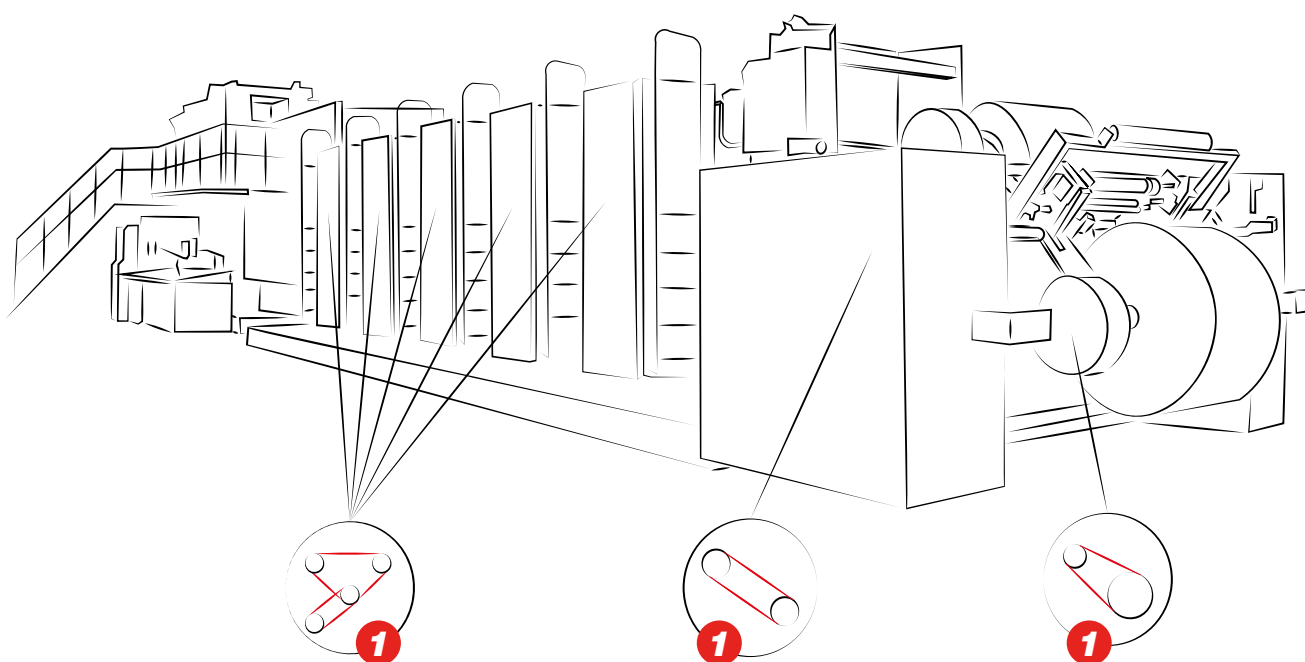
COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite

IMPRESSION OFFSET

L'impression offset est une méthode d'impression de masse dans laquelle l'encre est directement transférée (ou "offset") d'une plaque d'impression à un cylindre de couverture en caoutchouc, puis du cylindre à l'objet final, tel que le papier. Les courroies de transmission de puissance sont couramment utilisées pour garantir un fonctionnement fluide et précis. Les principaux domaines d'application incluent: le cylindre d'impression, le système d'encre, le cylindre de la plaque et l'alimentation en papier.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

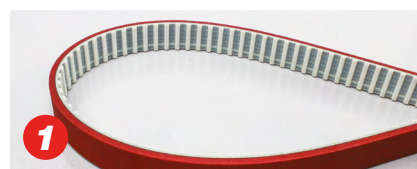
- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



MEGALINEAR

Courroies thermoplastiques PU 92 ShA avec câbles parallèles S & Z; en rouleaux ou jonctionnées, disponibles en différentes dentures et câbles.

- Convient pour le transport à grande vitesse
- Haute résistance à la fatigue



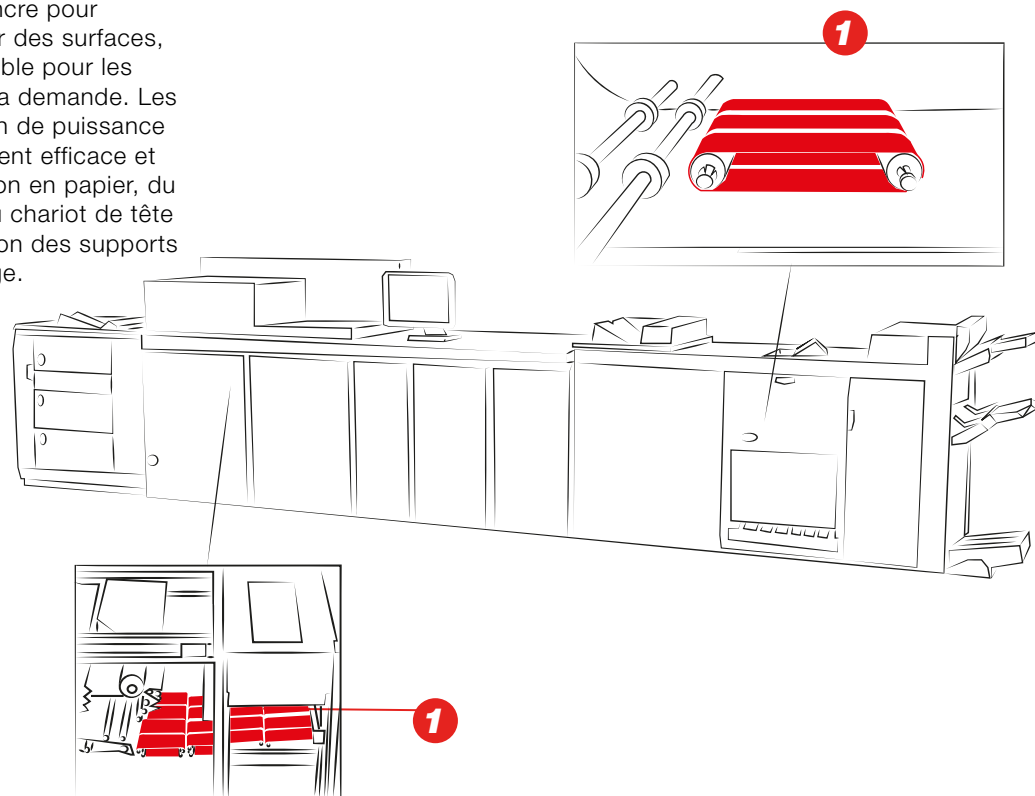
COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique 92 ShA, fournies en rouleaux de longueur ouverte; disponibles avec divers profils de dents et câbles.

- Haute friction
- Fournies avec un revêtement homogène, non marquant

MACHINE D'IMPRESSION NUMÉRIQUE.

Les machines d'impression numérique utilisent des gouttes d'encre pour transférer des images sur des surfaces, offrant une solution rentable pour les services d'impression à la demande. Les courroies de transmission de puissance assurent un fonctionnement efficace et silencieux de l'alimentation en papier, du système de transport, du chariot de tête d'impression, de la gestion des supports et du système de séchage.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

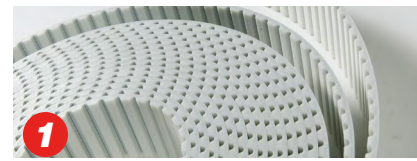
- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



MEGAPOWER

MEGAPOWER offre de bonnes caractéristiques de fonctionnement et est particulièrement adapté à la transmission de puissance.

- Faible bruit
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Haute performance en termes de flexibilité et de résistance à la traction



MEGALINEAR

Courroies thermoplastiques PU 92 ShA et câbles parallèles S & Z. Fournies en rouleaux ou en courroies jonctionnées; elles sont disponibles en différentes dentures et câblés.

- Sur mesure
- Forte résistance à l'usure
- Grande flexibilité
- Sans entretien



MEGAFLAT

Courroies en PU tissée sans fin, moulée sur mandrin, sans raccord ou épissure, disponible également en version élastique sans âme de traction.

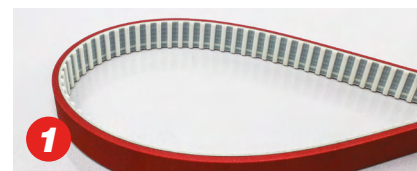
- Haute flexibilité
- Grande vitesse
- Efficacité énergétique
- Faible bruit et vibration



COURROIES EN CAOUTCHOUC SPÉCIALES

Courroies dentées fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et d'un câblé haute performance.

- Fournies avec un revêtement homogène non marquant et adhérent



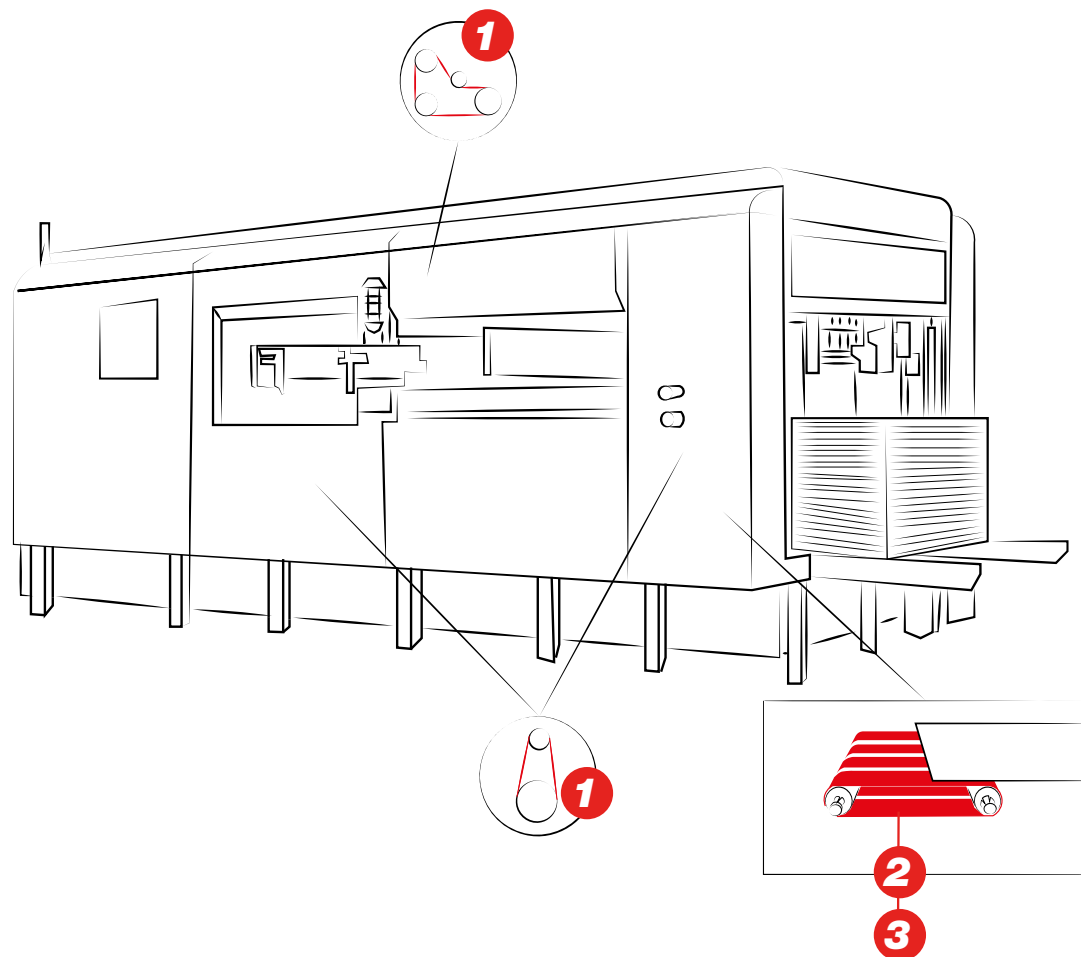
COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique 92 ShA, fournies en rouleaux de longueur ouverte; disponibles avec divers profils de dents et câbles.

- Haute friction
- Fournies avec un revêtement homogène, non marquant

PRESSE À DÉCOUPER

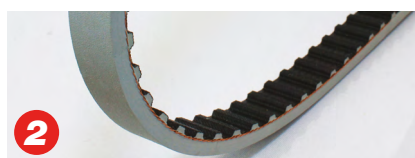
La presse à découper permet une mise en forme précise du papier et du carton. Les courroies de transmission de puissance assurent un mouvement précis des composants dans les machines de découpe rotatives et à plat, y compris les systèmes d'alimentation, de découpe, de contrôle de la tension et de réglage.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

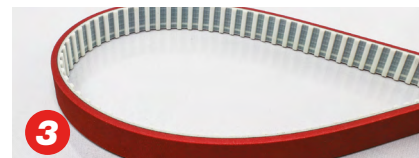
- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



COURROIES EN CAOUTCHOUC SPÉCIALES

Courroies dentées fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et d'un câblé haute performance.

- Fournies avec un revêtement homogène non marquant et adhérent



COURROIES DENTÉES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique, fournies en rouleaux de longueur ouverte ou sous forme de courroies sans fin jointes; disponibles avec divers profils de dents et grades de câbles en acier

- Haute friction
- Revêtement homogène non marquant

L'ENDUCTION ET LE LAMINAGE

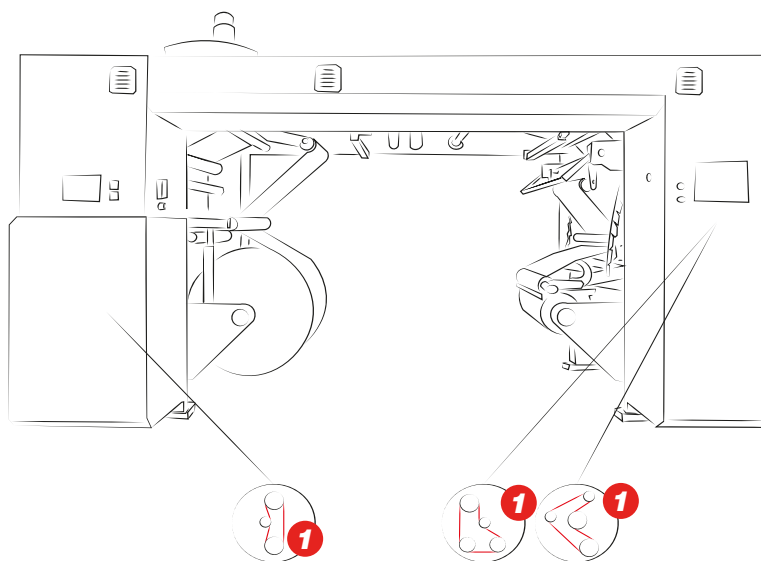
L'enduction et le laminage sont des techniques utilisées pour appliquer des surfaces de couverture telles que du vernis, des polymers, ou pour lier un film plastique au support, afin d'améliorer les propriétés de surface telles que la brillance, la protection ou l'imprimabilité. Les courroies de transmission de puissance sont essentielles pour le fonctionnement fluide et efficace des composants de la machine.



MEGADYNE MEGASYNC™

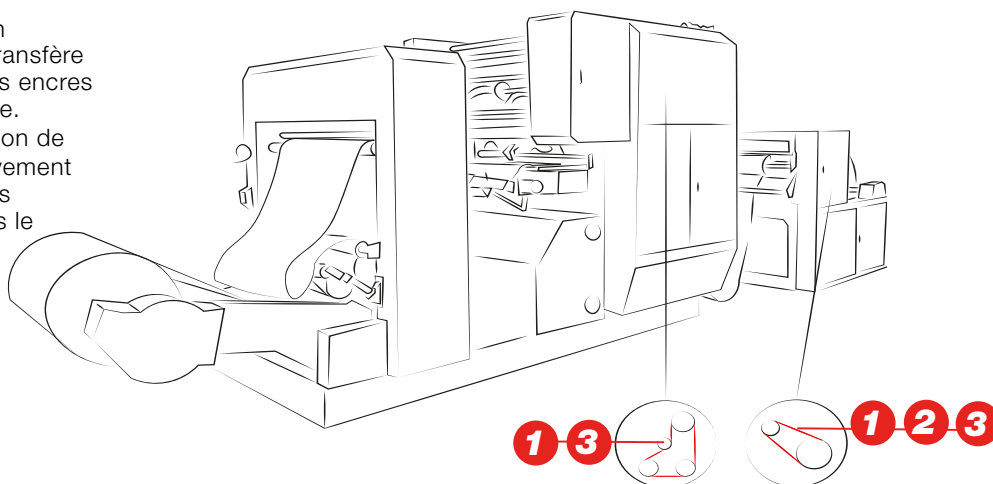
Courroies dentées sans caoutchouc sans fin fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



IMPRESSION EN RELIEF

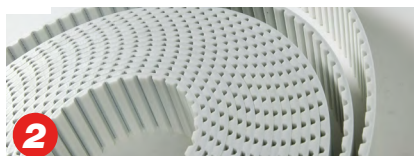
L'impression en relief est un procédé d'impression qui transfère des films métalliques ou des encres pré-séchées sur une surface. Les courroies de transmission de puissance facilitent le mouvement précis et la coordination des composants impliqués dans le processus de stamping.



MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



MEGALINEAR

Courroies plates en PU thermoplastique 92 ShA (MEGALINEAR P), en rouleaux ou en courroies jonctionnées.

- Faible allongement, puissance élevée
- Grande résistance à l'usure
- Fonctionnement sans à-coups



MEGAPOWER

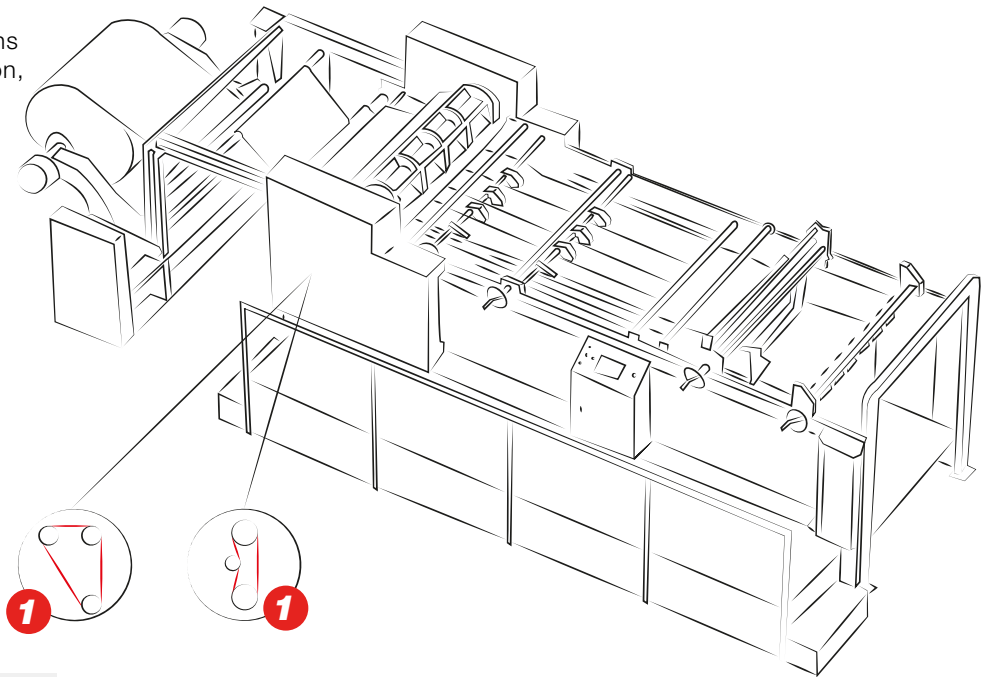
Le polyuréthane thermodurcissable 88 ShA offre une résistance supérieure à l'usure et à l'abrasion. Les courroies MEGAPOWER offrent d'excellentes caractéristiques de fonctionnement, les rendant idéales pour la transmission de puissance.

- Nuisance sonore réduite
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Haute performance en termes de flexibilité et de résistance à la traction

MACHINE DE DÉCOUPE

Les machines de découpe coupent les matériaux à des dimensions spécifiques pour un traitement ultérieur.

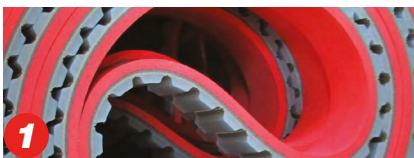
Les courroies de transmission de puissance sont couramment utilisées dans les systèmes d'entraînement, ainsi que dans les mécanismes d'alimentation, de coupe et d'empilage.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

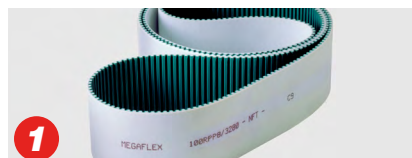
- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en polyuréthane moulées/laminées ou jonctionnées avec revêtement sur demande selon l'application.

- Non-marquantes
- Adhérence élevée même en cas de transport à grande vitesse



COURROIES DENTÉE EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique, fournies en rouleaux ou jonctionnées; disponibles en différentes dentures et câblés.

- Précision élevée de positionnement convenant au guidage linéaire et au lavage.



MEGAPOWER

Polyuréthane thermodurcissable 88 ShA avec une résistance supérieure à l'usure et à l'abrasion. MEGAPOWER offre de bonnes caractéristiques de fonctionnement et est particulièrement adapté à la transmission de puissance.

- Nuisance sonore réduite
- Grande précision de positionnement et excellente stabilité dimensionnelle
- Haute performance en termes de flexibilité et de résistance à la traction

LES MACHINES DE TRI DE COURRIERS

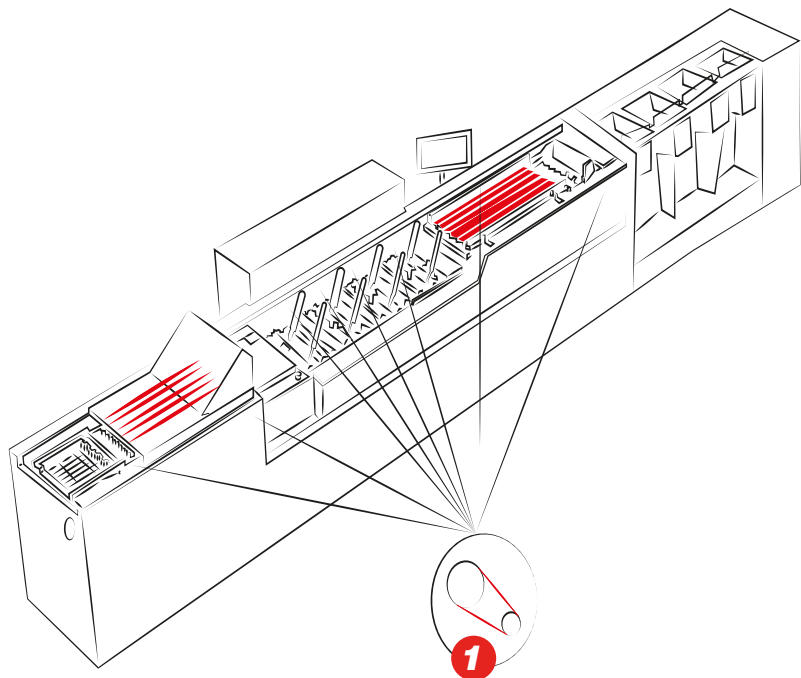
Les machines de tri de courriers et numériseurs de courrier utilisent couramment des courroies de transmission de puissance dans leurs mécanismes de convoyage et de traitement des objets postaux, garantissant des opérations fluides et efficaces.



1 COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



1 MEGAFLAT

Courroies en PU tissée sans fin, moulée sur mandrin, sans raccord ou épissure, disponible également en version élastique sans âme de traction.

- Haute flexibilité
- Grande vitesse
- Efficacité énergétique
- Faible bruit et vibration

1 COURROIES SPÉCIALES RÉUSINÉES

Courroies moulées véritablement sans fin, à base de polyuréthane ou de caoutchouc. Large gamme de matériaux différents, pour garantir les meilleures performances et un parfait ajustement aux divers types de films utilisés. Dents meulées et perforations pour assurer les meilleures performances en termes de vide et de prise.



1.3 Courroies avec revêtement en mousse PU pulvérisée



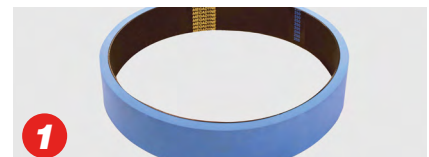
1 COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en polyuréthane moulées/laminées ou jonctionnées avec revêtement sur demande selon l'application.

- Non-marquantes
- Adhérence élevée même en cas de transport à grande vitesse



1.1 Courroies avec revêtement anti-reflet



1 COURROIES PLATES SPÉCIALES EN CAOUTCHOUC

Moulé sans fin et recouverte de revêtements spécifiques.

- Non-marquant avec un revêtement à haute friction
- Fonctionnement fluide et longueur stable



1.2 Courroies avec revêtement en caoutchouc et trous et fentes d'aspiration



1.4 Courroies avec silicone

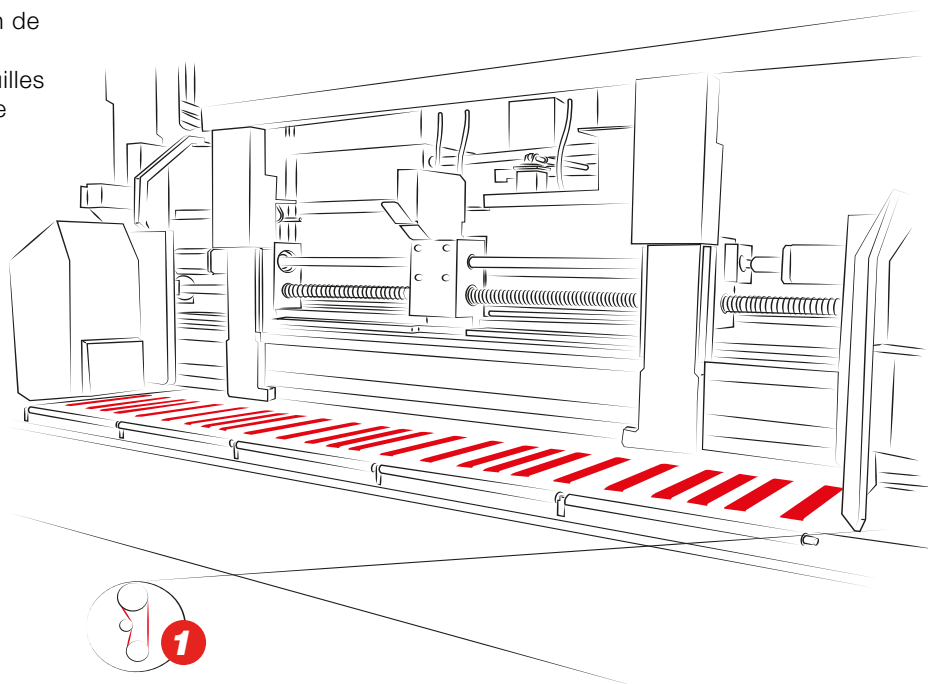


1.5 Courroies avec polyuréthane à double duretés

MARGEUR

Margeur en papier maintient la qualité des produits et augmente la productivité.

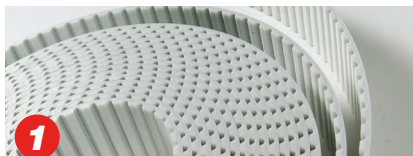
Les courroies de transmission de puissance sont couramment utilisées pour déplacer les feuilles de papier et de carton dans le mécanisme d'alimentation.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

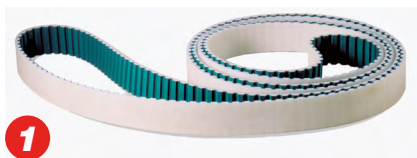
- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



MEGALINEAR

Courroies thermoplastiques PU 92 ShA et câbles parallèles S&Z. Fournies en rouleaux ou en courroies jonctionnées; elles sont disponibles en différentes dentures et câblés.

- Sur mesure
- Forte résistance à l'usure
- Grande flexibilité
- Sans entretien



MEGAFLEX

Courroies dentées en polyuréthane thermoplastique véritablement sans fin; câble en acier zingué hélicoïdal haute résistance.

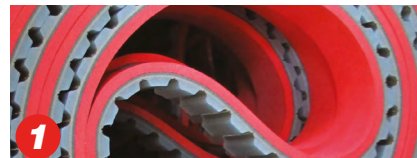
- Revêtements spéciaux sur mesure
- Résistance élevée au frottement
- Résistance à l'usure
- Allongement faible et très stable



COURROIES EN CAOUTCHOUC SPÉCIALES

Courroies en caoutchouc véritablement sans fin, moulées et équipées d'un revêtement spécial collé ou vulcanisé.

- Des formes ou fentes spéciales peuvent être moulées directement dans le revêtement de la bande.



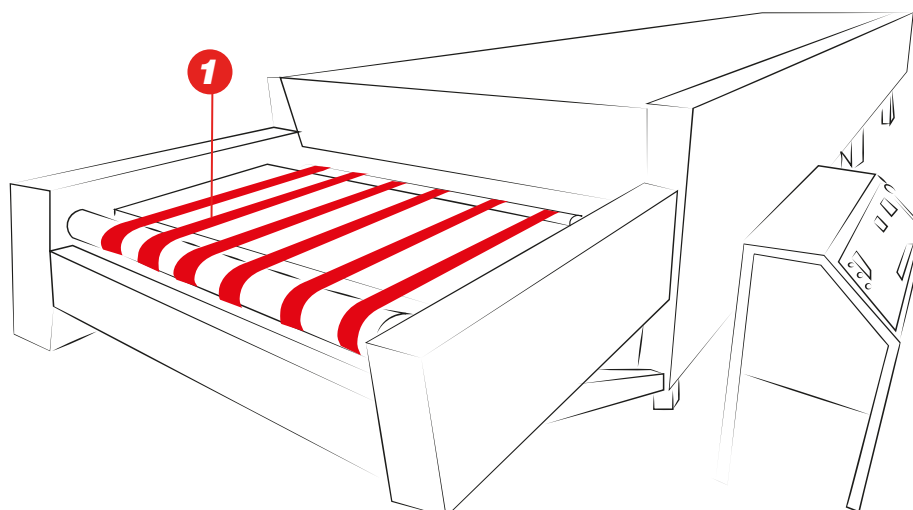
COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en polyuréthane moulées/laminées ou jonctionnées avec revêtement sur demande selon l'application.

- Non-marquantes
- Adhérence élevée même en cas de transport à grande vitesse

MACHINE DE SÉCHAGE

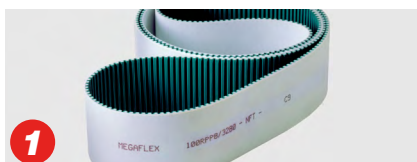
Les courroies de transmission de puissance peuvent être indirectement impliquées dans le fonctionnement des composants qui alimentent le carton à l'entrée et à la sortie du séchoir.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

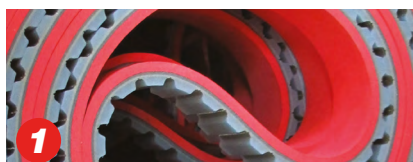
- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



COURROIES DE DISTRIBUTION EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique, fournies en rouleaux de longueur ouverte ou sous forme de bandes sans fin jointes; disponibles avec divers profils de dents et grades de câbles en acier.

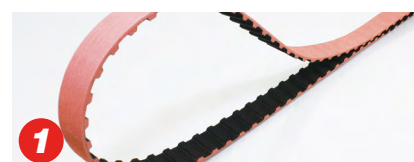
- Précision de positionnement élevée, adaptée aux systèmes de mouvement linéaire et de levage
- Haute résistance à la fatigue



COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en polyuréthane moulées/laminées ou jonctionnées avec revêtement sur demande selon l'application.

- Non-marquantes
- Adhérence élevée même en cas de transport à grande vitesse



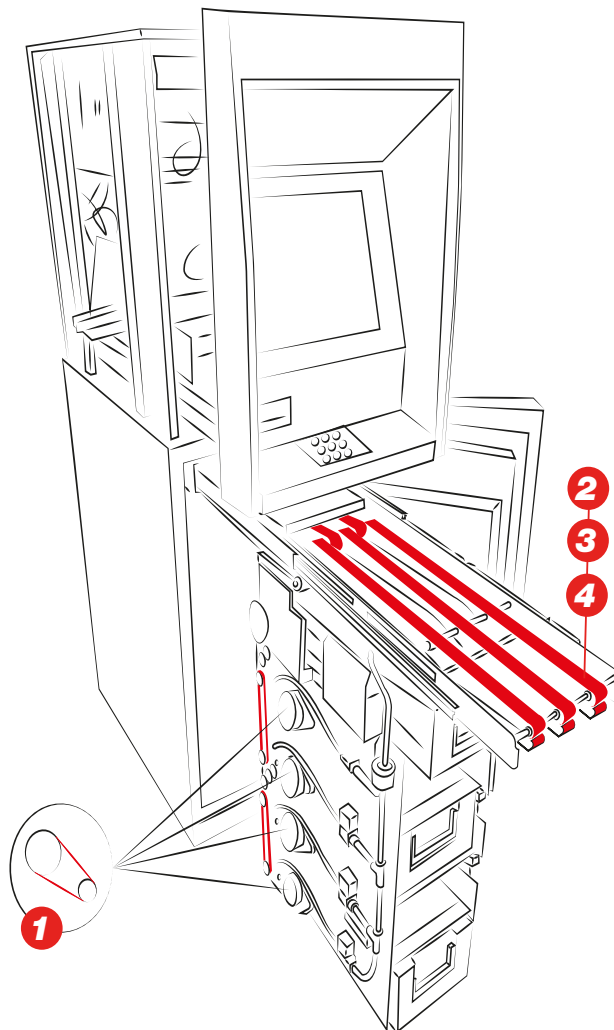
COURROIES EN CAOUTCHOUC SPÉCIALES

Courroies en caoutchouc véritablement sans fin, moulées et équipées d'un revêtement spécial collé ou vulcanisé.

- Des formes ou fentes spéciales peuvent être moulées ou usinées directement dans le revêtement de la bande

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETES

Un distributeur automatique de billets (DAB) est une machine en libre-service qui permet aux utilisateurs de retirer de l'argent, de consulter leurs soldes et de gérer leurs transactions à tout moment. Les courroies de synchronisation en caoutchouc sont privilégiées dans les distributeurs automatiques de billets pour leur précision, leur positionnement, leurs propriétés antistatiques et leur durabilité.



COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite



MEGAFLAT

Courroies en PU tissée sans fin, moulée sur mandrin, sans raccord ou épissure, disponible également en version élastique sans âme de traction.

- Haute flexibilité
- Grande vitesse
- Efficacité énergétique
- Faible bruit et vibration



COURROIES PLATES SPÉCIALES EN CAOUTCHOUC

Moulé sans fin et recouverte de revêtements spécifiques.

- Non-marquant avec un revêtement à haute friction
- Fonctionnement fluide et longueur stable



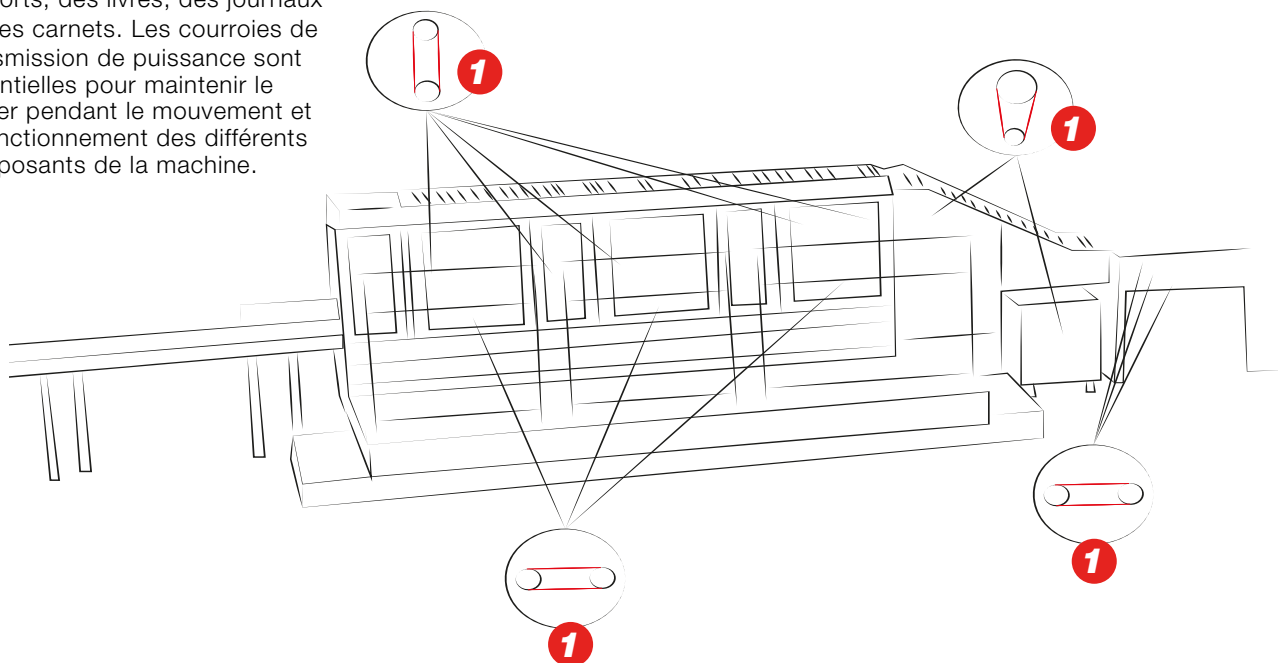
COURROIES EN CAOUTCHOUC SPÉCIALES

Courroies en caoutchouc véritablement sans fin, moulées et équipées d'un revêtement spécial collé ou vulcanisé.

- Des formes ou fentes spéciales peuvent être moulées directement dans le revêtement de la bande.

MACHINE À RELIER

Une machine à relier est un appareil utilisé pour assembler du papier (ou un matériau similaire), généralement afin de créer des documents professionnels, des rapports, des livres, des journaux ou des carnets. Les courroies de transmission de puissance sont essentielles pour maintenir le papier pendant le mouvement et le fonctionnement des différents composants de la machine.



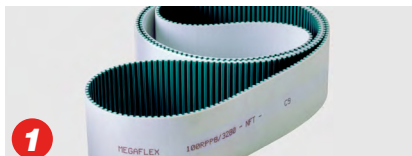
COURROIES DENTÉES MOULÉES EN CAOUTCHOUC MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées moulées en caoutchouc fabriquées à partir de mélanges de caoutchouc de très bonne qualité et de câbles spiralés en fibre verre.

- Disponibles en plusieurs longueurs
- Haute performance
- Nuisance sonore réduite

1 SPECIAL REWORKED BELTS

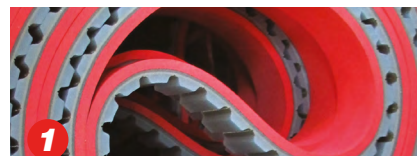
Courroies moulées véritablement sans fin, à base de polyuréthane ou de caoutchouc. Large gamme de matériaux différents, pour garantir les meilleures performances et un parfait ajustement aux divers types de films utilisés. Dents meulées et perforations pour assurer les meilleures performances en termes de vide et de prise.



COURROIES DE DISTRIBUTION EN POLYURÉTHANE

Courroies en PU thermoplastique, fournies en rouleaux de longueur ouverte ou sous forme de bandes sans fin jointées; disponibles avec divers profils de dents et grades de câbles en acier.

- Précision de positionnement élevée, adaptée aux systèmes de mouvement linéaire et de levage



COURROIES SPÉCIALES EN POLYURÉTHANE

Courroies en polyuréthane moulées/laminées ou jonctionnées avec revêtement sur demande selon l'application.

- Non-marquantes
- Adhérence élevée même en cas de transport à grande vitesse



Courroies avec revêtement anti-reflet



Courroies avec revêtement en caoutchouc et trous et fentes d'aspiration



ÉTUDE DE CAS

APPLICATION: Machine de découpe à plat

SOLUTION PRÉCÉDENTE: Les courroies du concurrent ne supportent pas le couple élevé et irrégulier.

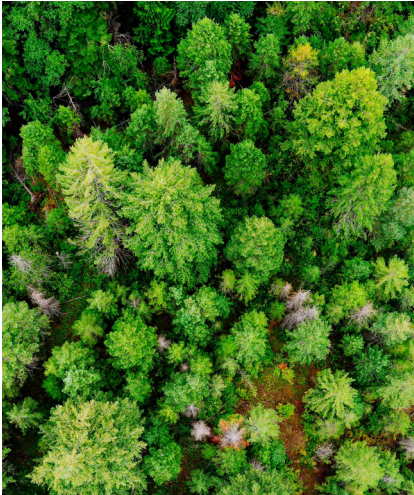
PROBLÈMES RENCONTRÉS: Les courroies de la machine de découpe à plat subissent un couple élevé et irrégulier, entraînant une usure, des pannes fréquentes et une qualité de coupe inconstante, ce qui compromet l'apparence et la fonctionnalité du produit final.

SOLUTION MEGADYNE: MEGADYNE MEGASYNC™ TITANIUM

Fabriquées avec du caoutchouc HNBR et des câbles en fibre de carbone pour supporter des efforts élevés et des grosses variations de charge, les courroies Titanium prolongent la durée de vie, augmentent l'efficacité, réduisent les arrêts et garantissent une qualité de produit constante.

Pour plus d'informations, scannez le Code QR et découvrez nos infographies interactives consacrées à la manutention





SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le développement durable a toujours été un principe directeur pour AMMEGA et tous les membres du groupe Ammega. Nous sommes fiers de travailler avec **EcoVadis** pour contrôler et évaluer nos performances environnementales, sociales et éthiques.

Chez Megadyne, nous mettons tout en oeuvre pour devenir de plus en plus responsables vis-à-vis du monde en réduisant notre impact sur la planète. Nous travaillons sur de nouvelles matières premières plus techniques fabriquées par des partenaires utilisant les technologies les plus écologiques et les plus durables. Nos équipes travaillent à l'amélioration continue des produits, des services et des solutions pour le bien de la société et de l'environnement. Notre vision est d'être le partenaire local privilégié offrant des solutions durables dans le monde entier.

CERTIFICATIONS



Toutes les courroies de transmission en polyuréthane de Megadyne sont conformes aux normes ISO 14001, ISO 9001 et à la directive européenne RoHS. Les courroies sont fabriquées à partir de matières premières conformes aux normes REACH, ce qui signifie que toutes les courroies, poulies, barres dentées, accouplements, frettes de serrage et autres articles fournis par Megadyne ne contiennent pas une (ou plusieurs) SVHC de la liste concernée à une concentration supérieure à 0,1 % p/p.

Toutes les courroies de transmission en caoutchouc de Megadyne sont fabriquées conformément à la norme du système de gestion de la qualité: ISO 9001 et ISO 14001. Ces certificats sont valables pour le domaine d'application suivant: conception, fabrication et vente de courroies de transmission. Commercialisation d'éléments de transmission et de transport (poulies, tensiomètres).

ADHÉSIONS



Découvrez votre contact local

Le partenaire local de choix pour les solutions de courroies
- partout dans le monde.

Coordonnées générales:

Megadyne

Via Trieste, 16

Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)

Italy



Scannez le code QR
pour trouver
votre contact local