



MEGADYNE



MARBRE & CÉRAMIQUE

BROCHURE
SECTORIELLE

FR



MARBRE ET CÉRAMIQUE

Des années d'expérience et une coopération étroite avec les principaux fabricants de l'industrie du marbre et de la céramique nous ont permis de développer une gamme de solutions répondant à leurs besoins spécifiques. Nous sommes convaincus que la qualité et l'utilisation appropriée d'une courroie sont des facteurs essentiels permettant à votre entreprise d'être opérationnelle et efficace.

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.

PROPRIÉTÉS DE LA COURROIE



MEGADYNE MEGASYNC™ (TITANIUM, GOLD2, SILVER3)

PRÉSENTATION	Sans fin
LONGUEUR	248 - 4 956 mm
LARGEUR	12 - 170 mm*
PAS	TTM8, TTM14, GLD2 8M, GLD2 14M, SLV3 8M, SLV3 14M
CÂBLÉ	Câblé en carbone spécial; fibre de verre
CARACTÉRISTIQUES	Stabilité et résistance élevées

*Plage de largeurs standards - Autres largeurs sur demande.



COURROIES DENTÉES EN POLYURÉTHANE MEGADYNE

PRÉSENTATION	Ouverte, sans fin, jointe, PPJ
LONGUEUR	MEGALINEAR 0,5-100 m ; MEGAFLEX 1,5 - 22,60 m
LARGEUR	12 - 150 mm
PAS	AT10, AT20
CÂBLÉ	Acier - HP - HF - HPF - Acier inoxydable - Kevlar®
CARACTÉRISTIQUES	Courroies haute résistance disponibles en différentes longueurs



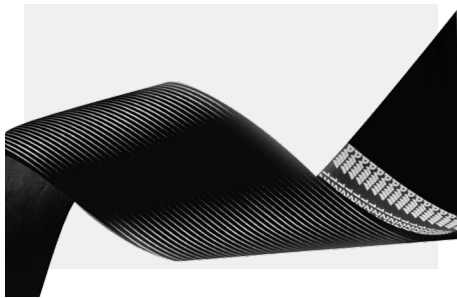
COURROIES TRAPÉZOÏDALES MEGADYNE

PRÉSENTATION	Sans fin - Enrobée - Flancs nus
LONGUEUR	Consulter Megadyne
LARGEUR	Selon la section
SECTION	Enrobée A, B; étroite SPA, SPB
CÂBLÉ	Polyester
CARACTÉRISTIQUES	Longue durée de vie et bonnes performances



MEGADYNE TRAPÉZOÏDALES PU MEGAWELD

PRÉSENTATION	En rouleau ou en courroie soudée sur mesure
LONGUEUR	Nous consulter
LARGEUR	Selon la section
TYPE	PT85, PT85RK, PT90, PT90RK
CÂBLÉ	Polyester, aramide
CARACTÉRISTIQUES	Longue durée de vie et bonnes performances

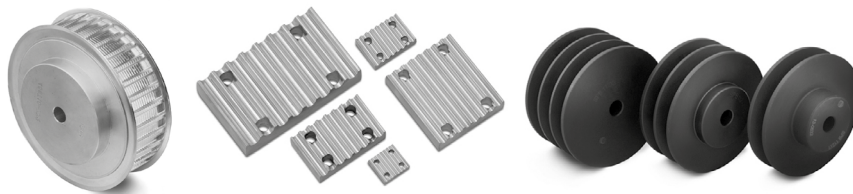


COURROIES STRIÉES MEGADYNE PV

PRÉSENTATION	Sans fin
LONGUEUR	PK 588 - 2555 mm ; L 953 - 5029 mm
LARGEUR	Nous consulter
SECTION	PK, PL
CÂBLÉ	Polyester
CARACTÉRISTIQUES	Longue durée de vie et bonnes performances

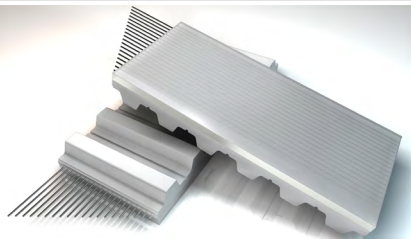
PRODUITS MÉCANIQUES

Notre gamme étendue de poulies et d'accessoires tels que les barres dentées, les brides, les frettes de serrage et les accouplements permettent de concevoir des transmissions complètes.



REVÊTEMENTS SPÉCIAUX

AVAFC 60/70/85

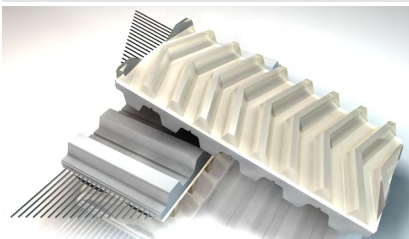


MATÉRIAU Polyuréthane

COULEUR Transparent

Excellente résistance à la coupure, à l'usure et bonne résistance aux huiles.

PU EN ARÊTES DE POISSON

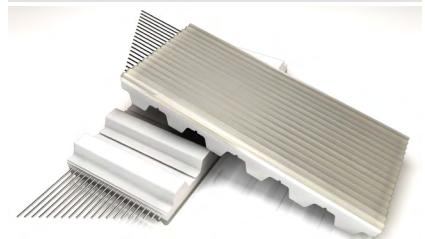


MATÉRIAU Polyuréthane

COULEUR Transparent

Convient aux environnements humides où le frottement et le drainage sont nécessaires.

PU NERVURÉ

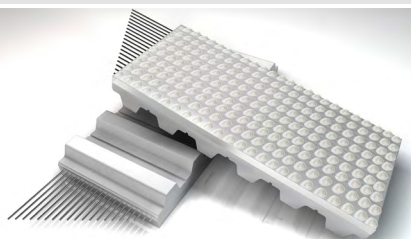


MATÉRIAU Polyuréthane

COULEUR Transparent

Points de contact réduits pour le transport de produits lisses. Permet l'évacuation des liquides.

NP 385

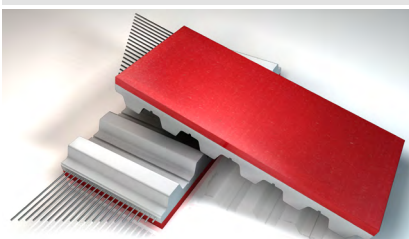


MATÉRIAU Polyuréthane

COULEUR Transparent

Pour le transport de produits gras (contact uniquement sur le dessus du revêtement en Noppen).

APL ROUGE

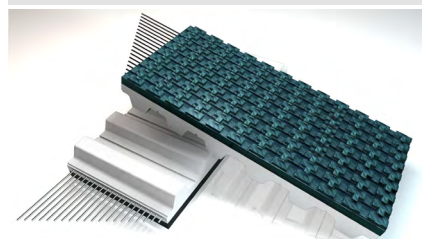


MATÉRIAU Polyuréthane/PVC

COULEUR Rouge

Alternative au LINATEX™, sans jonction, Mélange élastomère offrant un coefficient de friction élevé et une bonne résistance aux huiles.

SUPERGRIP ESSENCE

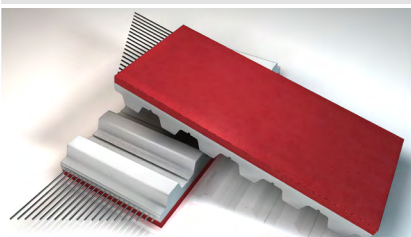


MATÉRIAU PU/Caoutchouc synthétique

COULEUR Vert pétrole

Coefficient de friction élevé, permet de compenser un peu l'épaisseur, faible capacité d'absorption des chocs. Meilleure adhésion même en cas d'humidité et de saleté.

LINATEX™ ROUGE



MATÉRIAU Caoutchouc naturel

COULEUR Rouge

Ce revêtement offre un coefficient de friction élevé et une bonne résistance à l'usure, y compris dans des conditions humides.

POIGNÉE ROUGE

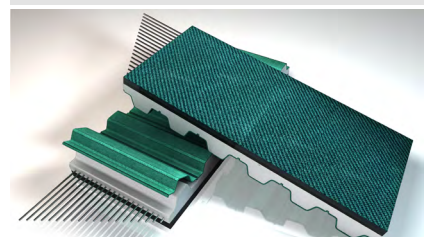


MATÉRIAU PU/Caoutchouc synthétique

COULEUR Rouge

Alternative au LINATEX™, sans jonction Disponible uniquement en MEGAFLEX.

NFB/NFT

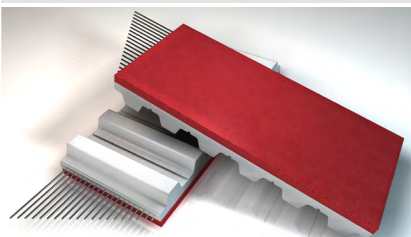


MATÉRIAU Tissue en nylon

COULEUR Vert

Permet un faible frottement dans les cas d'accumulation et une réduction du bruit ; il est généralement appliqué par coextrusion sur des courroies de base.

TENAX STANDARD / 40



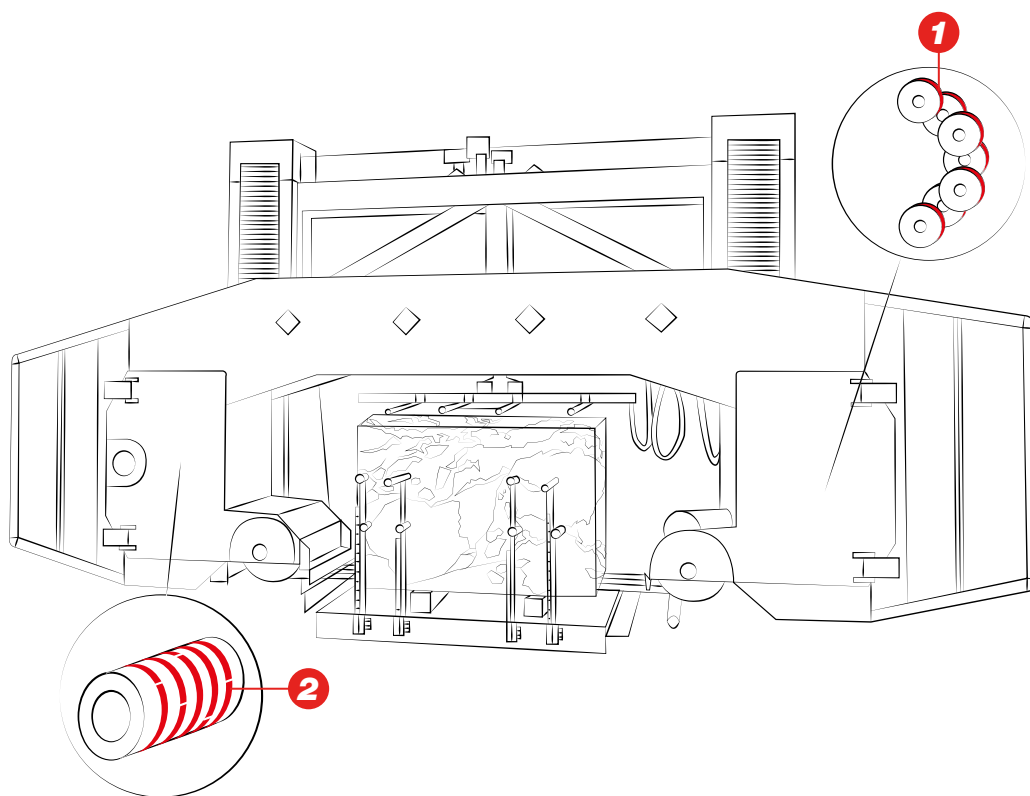
MATÉRIAU Caoutchouc naturel

COULEUR Rouge

TENAX STANDARD - TENAX 40 Forte adhérence et bonne résistance à l'usure.

MACHINE COUPE-BLOCS

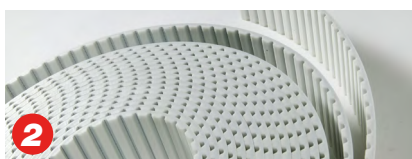
Les machines de découpe à fils de type portique sont le choix le plus courant pour la découpe de blocs de marbre et de granit: les blocs sont tranchés rapidement à l'aide d'un ensemble de fils diamantés. Le nombre de fils peut varier, mais la puissance et la fiabilité sont indispensables. Les fabricants leaders de ce secteur choisissent Megadyne pour fournir des transmissions complètes.



MEGAWELD

Courroies en PU thermoplastique de différentes duretés et sections, sur mesure.

- Flexibilité et adhérence élevées
- Excellente résistance au vieillissement et à l'abrasion



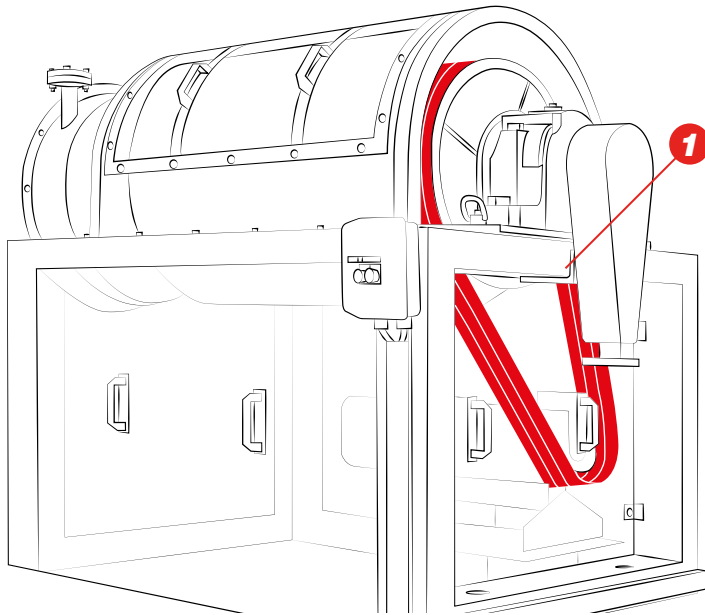
MEGALINEAR

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

BROYEURS À TAMBOUR ROTATIF

Lors de la rotation de tambours lourds, une courroie est nécessaire, pour transmettre la puissance et pour garantir la stabilité.



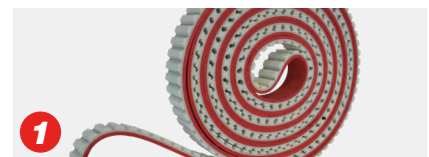
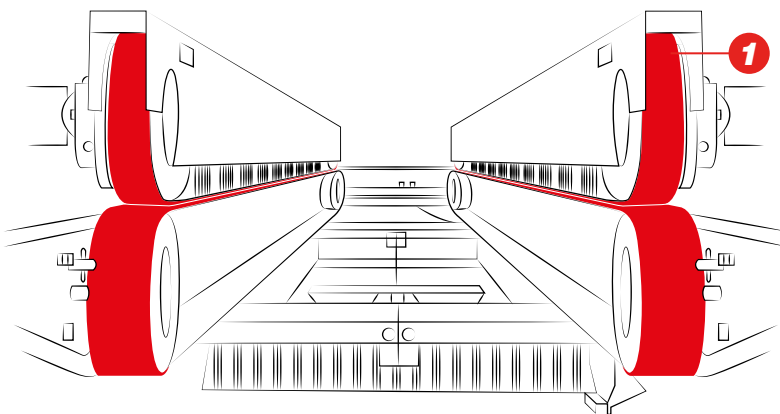
OLEOSTATIC GOLD

Haut de gamme en matière de courroies trapézoïdales enrobées de caoutchouc; plages de puissance extrêmement étendues.

- Résistance à l'huile et à la chaleur
- Longue durée de vie
- Sans lubrification
- Faibles coûts d'entretien

ÉQUARRISSEUSE

Les dernières machines à équarrir multiplient la vitesse de production par deux. Le défi consistait à: améliorer les performances de la courroie et sa résistance à l'usure, réduire le temps de maintenance et diminuer les déchets de production.



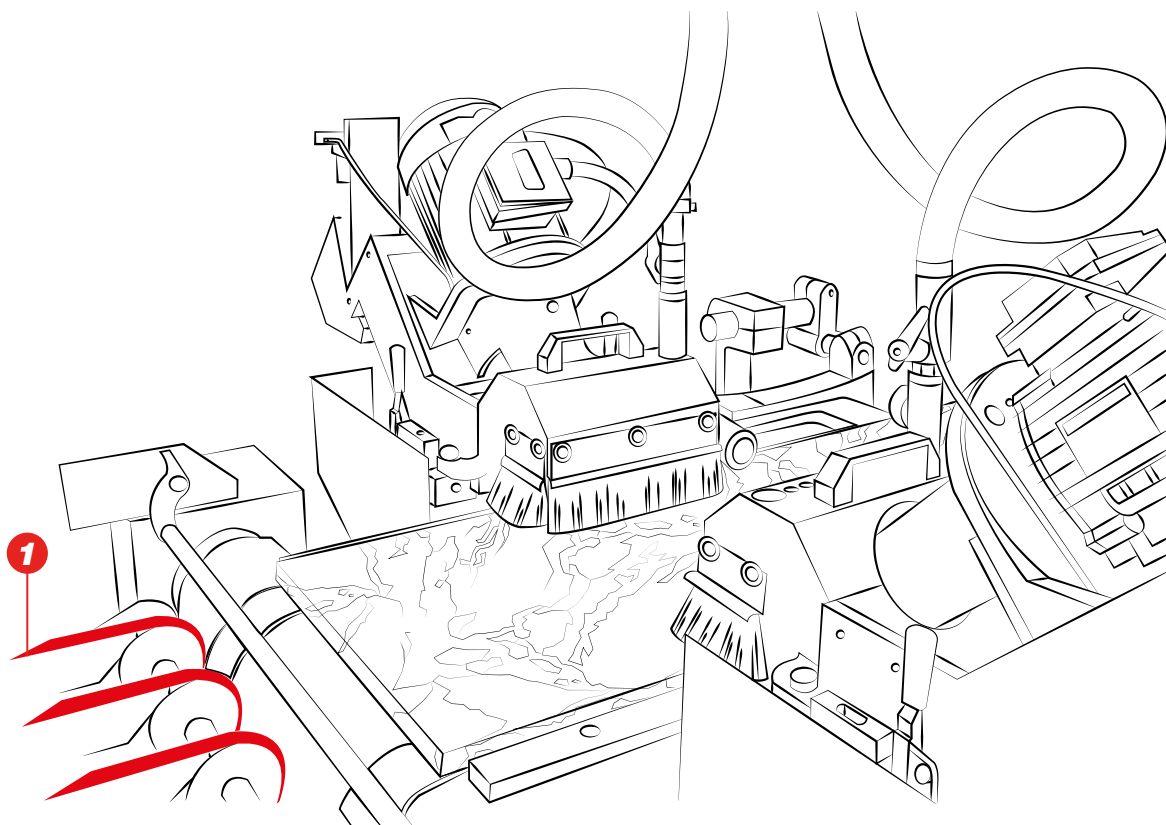
MEGAFLEX

Courroies dentées véritablement sans fin en polyuréthane thermoplastique; câbles d'acier zingué hélicoïdaux haute résistance.

- Revêtements spéciaux sur mesure (TENAX, AVAFC, LINATEX™, RED GRIP...)
- Faible allongement et grande stabilité
- Prise en main améliorée

MACHINES À CHANFREINER

Les courroies Megadyne pour les machines à chanfreiner offrent un excellent rapport qualité/prix et un transport sans à-coups des carreaux lors de la finition.



MEGAWELD

Courroies en PU thermoplastique de différentes duretés et sections; sur mesure.

- Flexibilité et adhérence élevées
- Excellente résistance au vieillissement et à l'abrasion



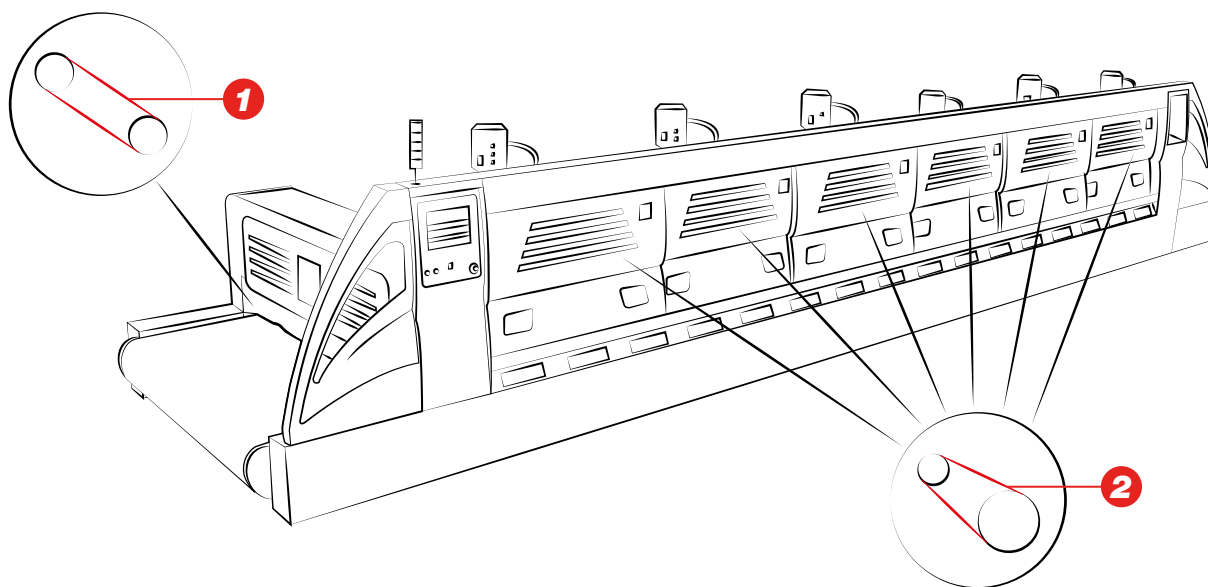
COURROIE TRAPÉZOÏDALE

Courroies trapézoïdales enrobées, en polybutadiène; grand assortiment (Extra, Section C).

- Fonctionnement sans à-coups
- Rendement élevé de la transmission

MACHINES À POLIR LES DALLES ET LES CARREAUX

Dans ces machines, les courroies sont utilisées dans deux applications différentes : le mouvement latéral du chariot et le mouvement rotatif des brosses.



MEGALINEAR

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

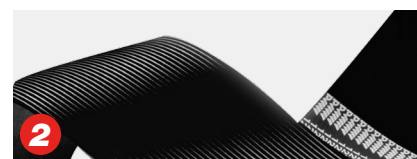
- Utilisées dans le guidage linéaire (vitesse jusqu'à 20 m/s)
- Dimensions et longueur constantes
- Résistance élevée aux huiles, à la graisse et au vieillissement



MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées sans fin en caoutchouc, faites d'un mélange de très bonne qualité et dotées d'un câblé en fibre de verre en spirale (fibre spéciale de carbone pour la Titanium).

- Puissance élevée
- Largeur réduite et poulies compactes



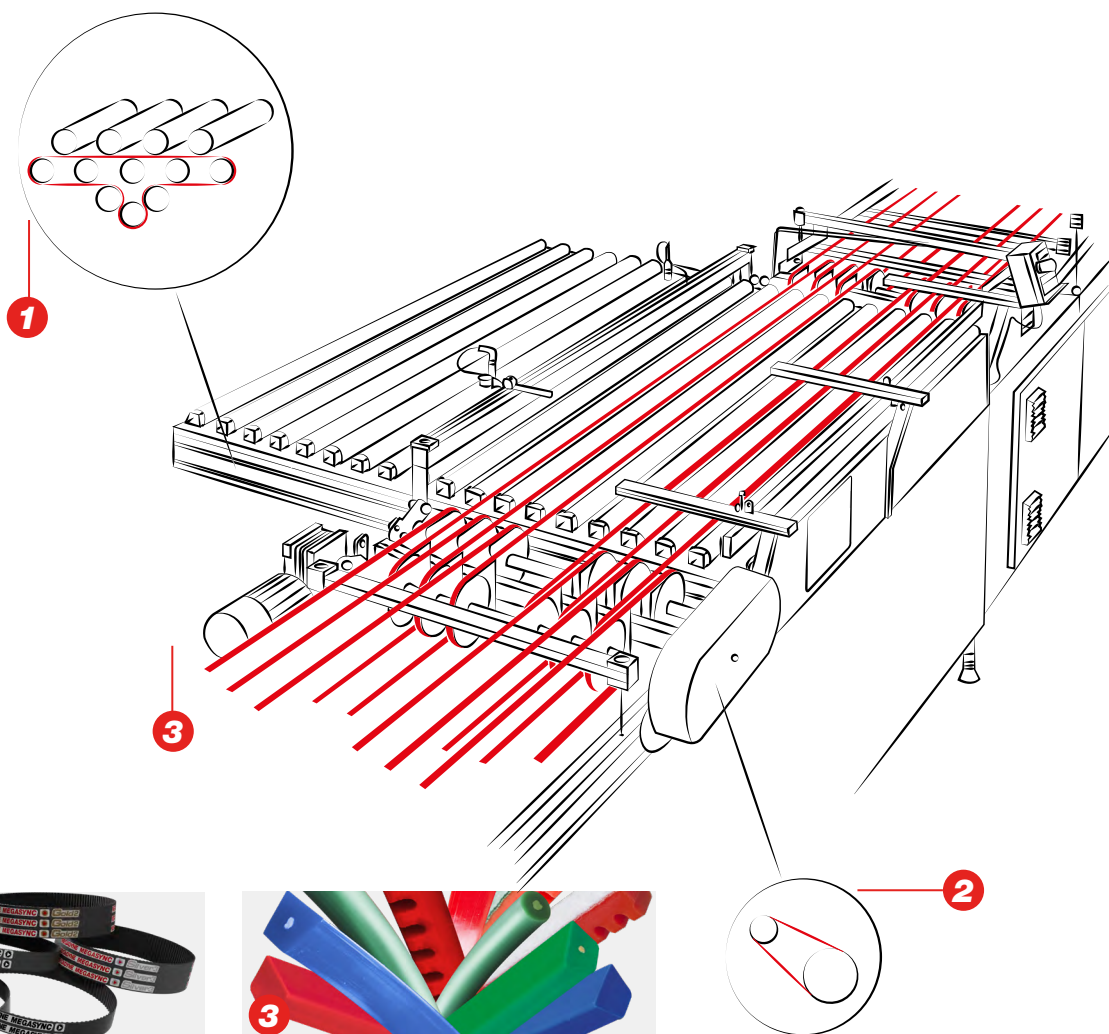
COURROIES STRIÉES EN CAOUTCHOUC PV

Courroies sans fin avec des rainures longitudinales en forme de V qui combinent les avantages des courroies plates et des courroies trapézoïdales.

- Très flexible
- Amélioration de la puissance grâce à l'augmentation du nombre de nervures
- Transmission compacte et silencieuse avec peu de vibrations

CONVOYEURS À ROULEAUX

Au cours des dernières années, l'accroissement de la demande en carreaux de plus grande taille a entraîné une augmentation de la charge sur les convoyeurs à rouleaux. Pour cette raison, Megadyne fournit maintenant des produits nouveaux et améliorés pour satisfaire les plus exigeants.



MEGADYNE MEGASYNC™

Courroies dentées sans fin en caoutchouc, fabriquées à partir d'un mélange de très bonne qualité, avec un câblé spiralé en fibre de verre (fibre spéciale de carbone pour la Titanium).

- Puissance élevée
- Largeur réduite et poulies compactes



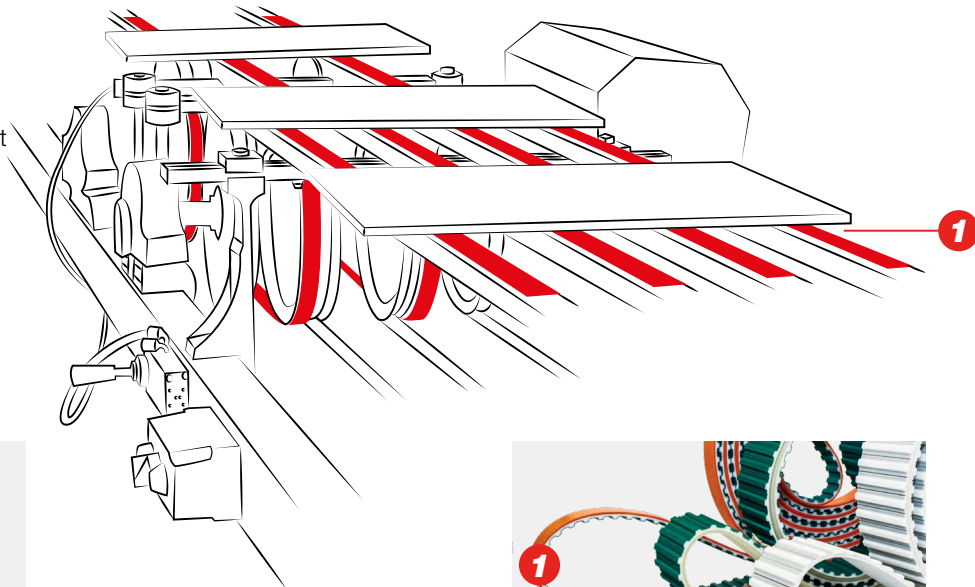
MEGAWELD

Courroies en PU thermoplastique de différentes duretés et de sections, sur mesure.

- Flexibilité et adhérence élevées
- Excellente résistance au vieillissement et à l'abrasion

CONVOYEUR CÉRAMIQUE

Plusieurs courroies sont utilisées pour le transport de marchandises délicates jusqu'à la section d'emballage. Ces courroies offrent une surface de contact réduite tout en garantissant l'adhérence du revêtement.



MEGALINEAR

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

- Revêtements spéciaux sur mesure (TENAX, AVAFC, LINATEX®, RED GRIP...)
- Faible allongement et très bonne stabilité
- Forte résistance à la friction et à l'usure



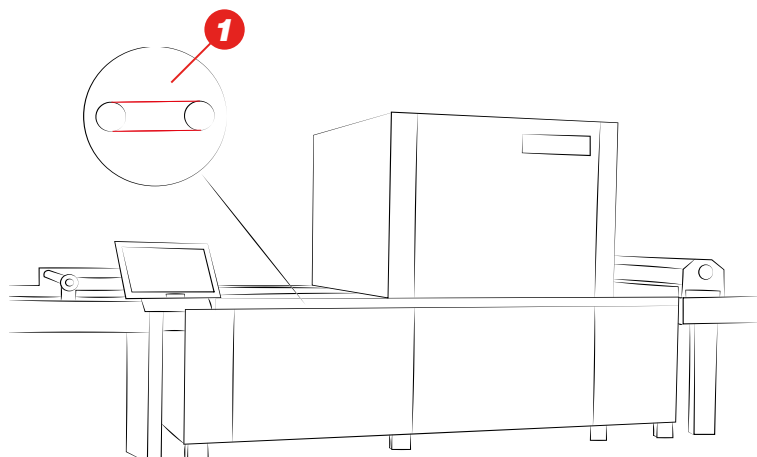
MEGAFLEX

Courroies dentées véritablement sans fin en polyuréthane thermoplastique; câbles d'acier zingué hélicoïdaux très résistants.

- Revêtements spéciaux sur mesure (TENAX, AVAFC, LINATEX®, RED GRIP...)
- Faible allongement et très bonne stabilité
- Prise en main améliorée

CONTRÔLEURS OPTIQUES

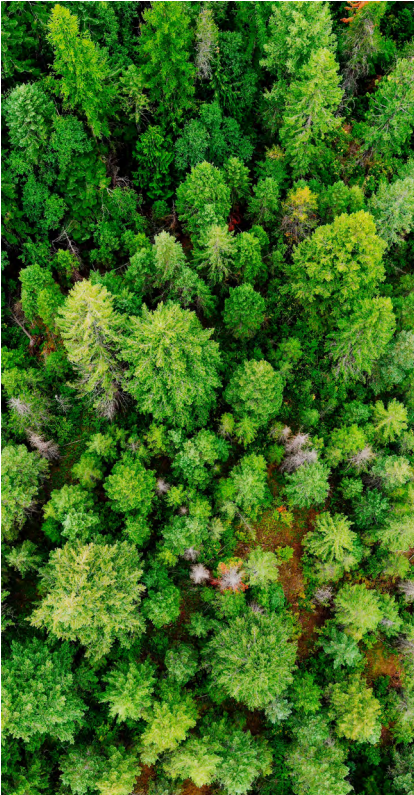
Cette machine automatisée de pointe est capable d'examiner de façon précise les défauts de la surface et la décoration des carreaux et des dalles de grande taille. Pour cette application qui nécessite un positionnement micrométrique: les courroies utilisées apportent la précision, l'exactitude et le bon fonctionnement.



MEGALINEAR

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

- Conçues pour assurer une position précise et une longueur constante
- Sans entretien



À PROPOS DU 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 objectif est de devenir le partenaire local privilégié offrant des solutions durables dans le monde entier.

Parmi les réalisations importantes en matière de développement durable, citons les améliorations apportées à l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement et au suivi de notre empreinte carbone, ainsi que le lancement de nouvelles solutions durables pour nos clients. Des avancées majeures en matière d'investissements durables nous rapprochent peu à peu des objectifs fixés dans l'accord de Paris. En révisant continuellement nos plans et en relevant le niveau de nos ambitions chaque fois que cela est possible, nous sommes en route vers un avenir durable. Nos résultats et nos succès commerciaux sont des facteurs clés pour définir notre impact sur l'environnement économique, social et naturel.

Nous assumons la responsabilité de cet impact pour toutes les parties prenantes et nous efforçons de renforcer notre rôle d'entreprise citoyenne et consciencieuse.

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).

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