

AGRO **TRANSMISSION**



MICHAUD CHAILLY®

COURROIE SYNCHRONES

Courroie synchrone bleue pour l'industrie agroalimentaire



- Répond aux **normes FDA** même en cas d'effilochage, de coupure ou de rupture
- Couleur bleue pour le repérage de pollutions
- Structure polyuréthane bleue résistante à l'eau et aux produits chimiques

Câble Inox

Normes :
1935/2004 CE
10/2011 UE

2

MOTORÉDUCTEUR

Solution d'entraînement pour l'industrie agro-alimentaire



Surface **nsd** tupli

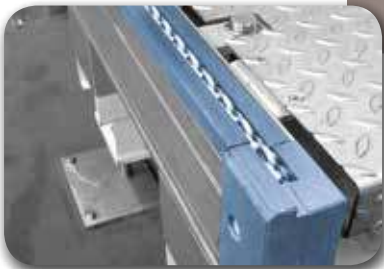
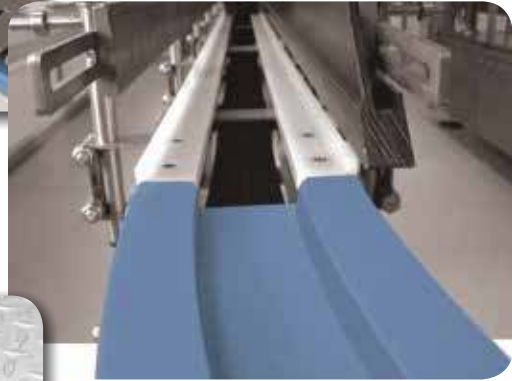


- Conforme FDA
- Alternative économique à l'acier inoxydable
- Résistance à la corrosion, aux produits chimiques, acides et produits détergents
- Pas d'écaillage

3

Plastique technique LubX®

Matière haute performance pour le convoyage et l'automatisation (Rail guide, convoyeur à chaîne, guide chaîne...)



Normes 1935/2004 CE
10/2011 UE

4

- Adapté au contact alimentaire
- Coefficient de friction moins élevé = économie d'énergie
- Résistant à l'abrasion et aux produits chimiques
- Adapté au contact de l'acier, du POM et du PET

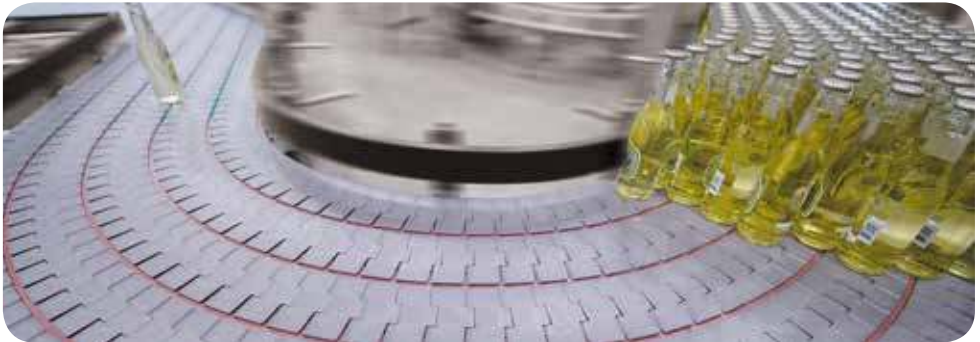
Chaînes Quick Linq et PSX

Solutions pour le transport de bouteilles en verre, plastique ou canettes



Chaîne métallique Quick Linq

- Raccordement rapide, sans outil ni chasse-goupille !
- Economie directe de coûts de main d'œuvre, d'installation et d'entretien



Chaîne série PSX

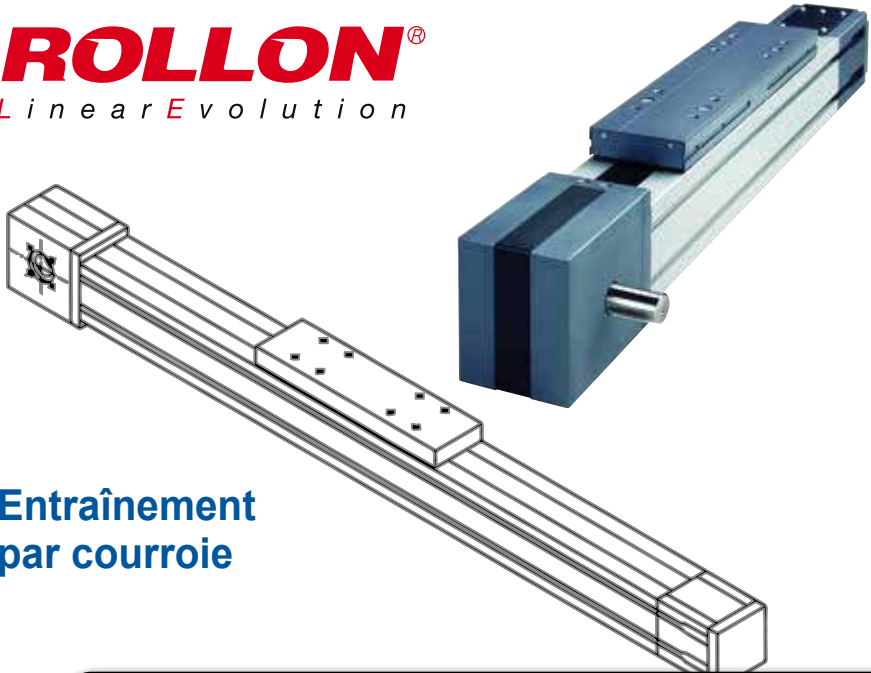
- Conçue pour le **transport haut débit** de bouteilles en verre, de bouteilles PET et de canettes.
- Peu ou **pas de lubrification externe**
- Faible frottement avec les bouteilles
- Minimisation du phénomène d'empoussièrement



Module linéaire ELM Version ANTICORROSION

Application dans tous les environnements difficiles et soumis à des lavages

ROLLON[®]
Linear Evolution



Entraînement par courroie

- Unité linéaire en aluminium avec traitement de surfaces **ANTICORROSION** (extrudé anodisé Anticorodal)
- Composants internes en **acier inoxydable**
- Module complet prêt au montage
- Bande de protection en polyuréthane assurant une excellente étanchéité
- Possibilité de mise en surpression de l'unité

Gamme « Clean Design » en acier inoxydable

Conception spéciale des pièces permettant la diminution des sources de contaminations !



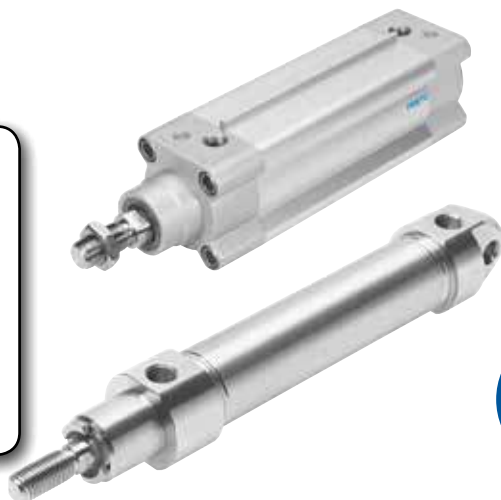
Distributeur MPA-C

- Indice de protection IP69K et CRC4
- Matériaux homologués FDA
- 1 à 32 zones de pression et connexions librement configurables

FESTO

Vérin CRDSNU / DSBF

- Application dans les environnements hygiéniques
- Facilité de nettoyage
- Résistance aux produits détergents
- Protection anticorrosion renforcée



Et de nombreux autres accessoires dans la gamme « clean design » :
Raccord, connecteurs électriques, tuyaux...

FLUOROPRENE XP40

FLUOROPRENE XP40

Matière universelle pour l'étanchéité des milieux alimentaires !



La couleur bleue interdit les confusions
Matière usinable

Freudenberg
Sealing Technologies
Simrit

Conforme FDA (21 CFR 177.2600)
CE N°1935/2004



- **Haute résistance** dans les environnements agressifs
- Résiste à l'**eau chaude**, à la vapeur et aux lavages intensifs
- Plage de température élevée de **-15°C à +200°C**
- Se monte en lieu et place du HNBR, du EPDM et du FKM
- Particulièrement performante dans les environnements gras (Graisses, huiles...) et chimiques (acide, arômes spécifiques...)

8



Manchon de réparation de portée d'arbre SPEEDI SLEEVE®



Acier inoxydable supérieur (SAE 304)
d'une dureté d'environ 20 HRC ou
version GOLD dureté comprise entre
80 et 85 HRC.



- Optimise l'étanchéité
- Compense les irrégularités d'usure de l'arbre
- Solution simple et économique, gains de temps de maintenance
- Manchon de très faible épaisseur : 0,254 mm
- Mise en place d'un joint de mêmes dimensions que le joint d'origine

Bague d'arrêt étanche RULAND Washdown

Bague spéciale pour les applications à forte exigence en matière d'hygiène
telle que l'agroalimentaire !



RULAND 
Carefully Made Shaft Collars and Couplings



- Répond aux **normes FDA**
- Interchangeable avec les bagues standards
- Surface lisse, simplifiant le nettoyage
- Protection contre la poussière et l'humidité lors d'un nettoyage à +80°C et sous une pression de 80 à 100 bars

10



Gamme outillage BETA INOX

L'outillage dans les environnements critiques

 **Beta**

Les outils **BETA INOX** peuvent être utilisés dans des **environnements critiques**, à savoir des zones où aucun niveau de contamination n'est admis.



- Structure extérieure en **acier inoxydable AISI 430**
- Poignée tiroirs en aluminium
- Roues, guides et intérieur des tiroirs en acier standard

Nos GAMMES



Roulement - Lubrification



Étanchéité



Motorisation



Outils - Fourniture industrielle



Transmission mécanique



Guidage et entraînement linéaires



Pneumatique et fluides



Plastiques techniques



Nos AGENCES

■ ANNECY

Tél. 33 (0)4 50 22 77 00
annecy@michaud-chailly.fr

■ BORDEAUX

Tél. 33 (0)5 57 53 08 08
bordeaux@michaud-chailly.fr

■ CLERMONT-FERRAND

Tél. 33 (0)4 73 99 26 00
clermont-ferrand@michaud-chailly.fr

■ COMPIEGNE

Tél. 33 (0)3 44 30 20 00
compiagne@michaud-chailly.fr

■ DIJON-LONGVIC

Tél. 33 (0)3 80 66 87 93
dijon@michaud-chailly.fr

■ LYON - CHASSIEU

Tél. 33 (0)4 72 80 70 00
michaudlyon@michaud-chailly.fr

■ FECAMP

Tél. 33 (0)2 35 29 64 91
fecamp@michaud-chailly.fr

■ MARSEILLE - VITROLLES

Tél. 33 (0)4 42 46 33 33
marseille@michaud-chailly.fr

■ METZ-LUXEMBOURG BELGIQUE

Tél. 33 (0)3 87 34 09 09
metz@michaud-chailly.fr

■ MONTBELIARD

Tél. 33 (0)3 81 32 15 83
montbeliard@michaud-chailly.fr

■ NANCY

Tél. 33 (0)3 83 95 50 50
nancy@michaud-chailly.fr

■ NANTES

nantes@michaud-chailly.fr

■ PARIS

Tél. 33 (0)1 61 37 02 60
paris@michaud-chailly.fr

■ PAU

Tél. 33 (0)5 59 90 37 10
pau@michaud-chailly.fr

■ REIMS-CORMONTREUIL

Tél. 33 (0)3 26 82 80 20
reims@michaud-chailly.fr

■ ST-ETIENNE

Tél. 33 (0)4 77 75 42 20
saint-etienne@michaud-chailly.fr

■ TOULOUSE

toulouse@michaud-chailly.fr

■ VALENCE

Tél. 33 (0)4 75 40 88 40
valence@michaud-chailly.fr

■ VILLENEUVE-LOUBET

(Agence Emile Maurin)
Tél. 33 (0)4 92 13 80 00
villeneuveloubet@emile-maurin.fr

MICHAUD CHAILLY



ELEMENTS DE TRANSMISSION

N° Indigo 0 825 002 555

0 825 002 555

www.michaud-chailly.fr

S.A.S. AU CAPITAL DE 2 096 272 € - 319 416 939 R.C.S. LYON

