



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GUIDE DE REFERENCE POUR LES SOINS PERSONNELS,
PRODUITS DE TOILETTE ET COSMETIQUES

**PEU IMPORTE LE PRODUIT
A CONDITIONNER, NOTRE
SAVOIR-FAIRE L'EMBALLE.**





PARFAITE CONNAISSANCE DU CONDITIONNEMENT DANS LE SECTEUR DES SOINS PERSONNELS, DES PRODUITS DE TOILETTE ET DES COSMETIQUES

Chez Gates, nous proposons des solutions d'organes pour machines de conditionnement destinées à de nombreux secteurs et marchés ainsi qu'à de nombreuses industries. Aucune entreprise n'est plus qualifiée que Gates pour le secteur des soins personnels, des produits de toilette et des cosmétiques. Nous pouvons vous aider à conserver une activité optimisée, productive et, surtout, rentable que ce soit pour la manutention et la transformation des produits ou pour le conditionnement et la manipulation des marchandises conditionnées.

CONDITIONNÉS À LA PERFECTION

Que vous soyez responsable du développement de solutions techniques ou que vous vous assuriez que vos pièces – et votre usine – fonctionnent à plein régime, les courroies faciles à nettoyer et les composants de haute qualité Gates fournissent une solution sur mesure pour répondre à vos besoins en conditionnement des produits de soins personnels, de toilette et cosmétiques.

- Nos courroies et tuyaux n'ont pas besoin d'être lubrifiés et résistent à l'abrasion, sans piéger les bactéries : l'idéal pour le conditionnement de cosmétiques pour lesquels la contamination est une considération essentielle.
- Moins de remplacements de courroie et une garantie de plus longue durée de vie avec nos produits haut de gamme.
- Ecologique. Réduction de l'impact sur l'environnement.

SOINS PERSONNELS, PRODUITS DE TOILETTE ET COSMETIQUES : PANORAMA GENERAL...

Les tendances actuelles du marché dans le secteur des soins personnels, des produits de toilette et des cosmétiques présentent des défis permanents pour les responsables de production et les fabricants de machines – mais chez Gates, nous avons la solution. Nous aidons à recalibrer les opérations industrielles et à soutenir les nouvelles technologies de fabrication, en réduisant les coûts liés aux formules et en renforçant l'efficacité, afin de répondre à certains des plus grands problèmes auxquels le secteur est confronté aujourd'hui :

- Un intérêt grandissant des consommateurs pour prendre soin de soi impose une demande de stocks sans précédent pour la globalité du secteur de la beauté pour les crèmes, les rouges à lèvres, les parfums, les soins de la peau, les produits de bain et de douche, et bien plus encore.
- Avec l'augmentation des achats en ligne, l'exigence d'une grande variété de gammes de produits de tailles et de formes différentes est également devenue cruciale pour répondre à l'offre et à la demande.
- Hausse de la croissance démographique, urbanisation et augmentation des revenus pèsent sur les stocks et la distribution ; les domaines du conditionnement comme la R&D et la technologie doivent apporter des réponses à la hauteur de la demande.
- Croissance soutenue du commerce électronique, secteur qui recherche la polyvalence et la flexibilité pour une impression, un étiquetage et un conditionnement rapides.
- Fabricants à la recherche d'une qualité optimale pour leurs procédés de conditionnement avec films antihumidité et scellage hermétique.
- Réduction recherchée de l'impact environnemental des industries par l'utilisation de produits de conditionnement flexibles nécessitant moins de matières premières.

LE PLEIN D'AVANTAGES

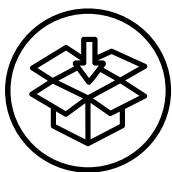
Notre expertise est inégalée : vous bénéficiez d'une tranquillité d'esprit totale avec un conditionnement pour le secteur des soins personnels sûr et sécurisé :



Solution technique complète.



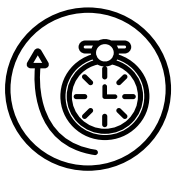
Assistance technique de la conception initiale aux formations et aux études sur site.



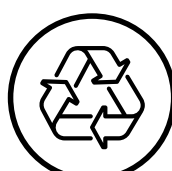
Prise en charge facile des différents besoins en matière de conditionnement grâce aux différents modèles de courroies sans fin.



Absence de contamination : essentielle pour le secteur des soins personnels, des produits de toilette et des cosmétiques.



Coût total de possession plus bas en raison de la durée de vie prolongée.



Amélioration continue de notre durabilité environnementale : réduction de 15 % des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2025.

LA QUALITE ET LA SERENITE QUE VOUS MERITEZ



CONNAISSANCE DES APPLICATIONS

nos experts techniques travaillent avec vos équipes pour vous fournir les solutions dont vous avez besoin.



EXPERTISE

une équipe dédiée pour répondre à vos questions, dispenser les formations et relever les défis.



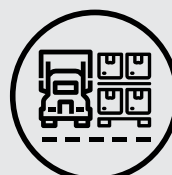
QUALITE

les performances et la fiabilité globales que vous attendez de Gates.



REACTIVITE

des équipes régionales flexibles, proches de vous, offrant un service pratique là où vous en avez besoin.



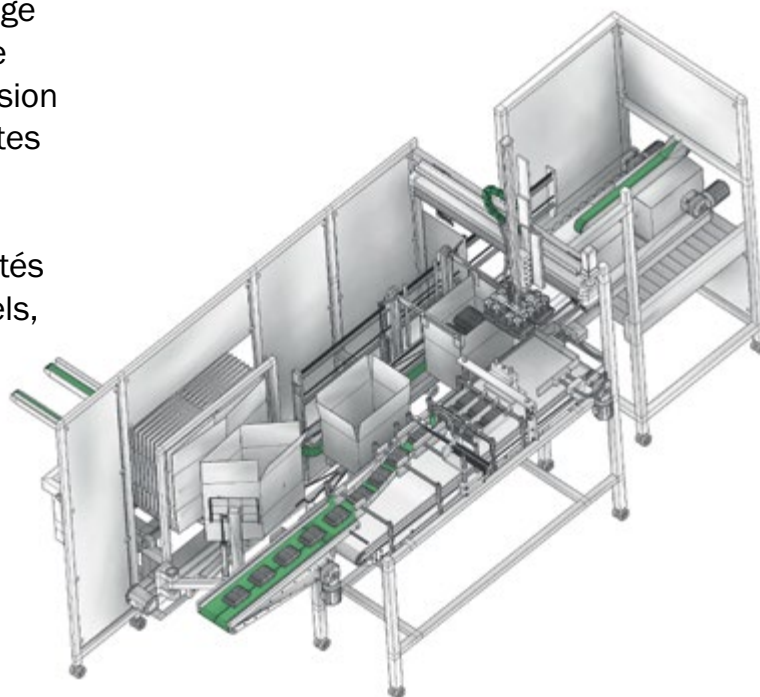
LIVRAISON

des délais courts qui fixent les normes du secteur.

NOTRE PORTEFEUILLE DE COURROIES TPU :

TOUJOURS SORTIR DES SENTIERS BATTUS !

Destinées aux applications de convoyage synchrone et à entraînement positif, de positionnement linéaire et de transmission de puissance, les courroies TPU de Gates vous font bénéficier de courroies en polyuréthane de haute qualité et résistantes à l'abrasion pour des activités dans les domaines des soins personnels, des produits de toilette et des cosmétiques sûres, propres, productives et pleinement optimisées.



1. PLIAGE/ENCOLLAGE ET CONDITIONNEMENT EN BOITES



COURROIE LINEAIRE SANS FIN SOUDEE ET COURROIE LARGE AVEC REVETEMENTS SUR LE DOS EN OPTION

- Entièrement flexibles, les revêtements du dos peuvent s'ajuster au niveau de friction/d'adhérence souhaité pour adapter la courroie à la spécificité de l'application.



COURROIE LINEAIRE A BOUTS LIBRES

- Pour une précision absolue, le contrôle de mouvement déplace les machines robotisées d'avant en arrière pendant que la ventouse saisit les boîtes en carton.



COURROIE LINEAIRE SOUDEE SANS FIN AVEC TASSEaux

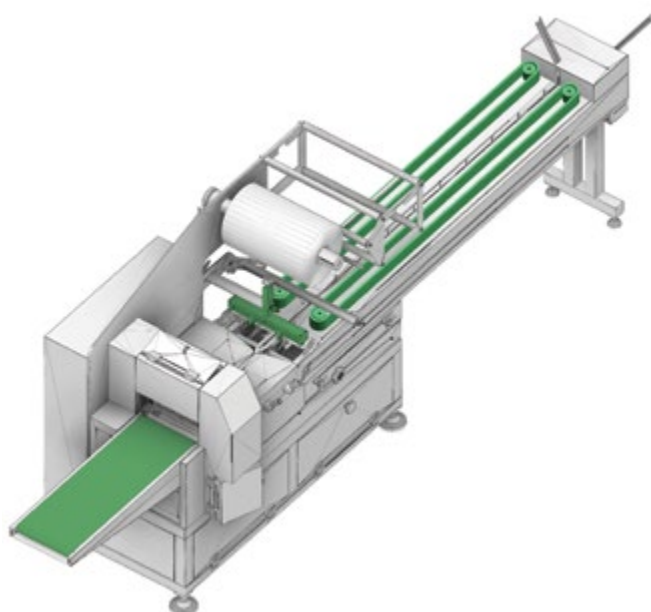
- Exactitude parfaite pour une indexation précise – aide précieuse pour maintenir les articles qui sont conditionnés et fermés.
- Efficacité maximale pour une action marche/arrêt sans modification du positionnement.



MANCHONS SANS FIN

- Personnalisation totale grâce à l'usinage CNC pour réaliser des orifices destinés à la fonction courroie d'aspiration afin de maintenir les sacs pendant leur remplissage.

2. REMPLISSAGE ET EMBALLAGE



COURROIE LINEAIRE SOUDEE SANS FIN/ COURROIE LARGE AVEC REVETEMENT DORSAL ET TASSEaux EN OPTION

- Amélioration du processus avec des revêtements résistants à l'abrasion pour supporter les bords tranchants et faciliter le transfert sur convoyeur étroit.
- Tout est en place avec des tasseaux qui permettent de répartir uniformément les matières premières avant le conditionnement.

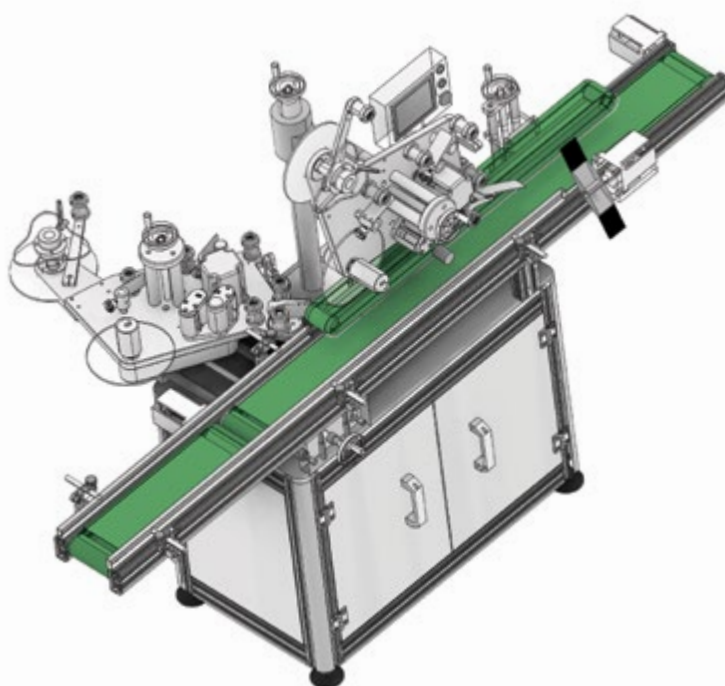
COURROIE LINEAIRE A BOUTS LIBRES

- Contrôle de mouvement précis pour un conditionnement de petite taille parfait et pour saisir les boîtes en carton.

3. BESOINS EN MATIERE DE SERTISSAGE ET D'ETIQUETAGE

COURROIE LINEAIRE SANS FIN A SOUDER/ COURROIE LARGE AVEC REVETEMENTS SUR LE DOS EN OPTION

- Amélioration du processus avec des revêtements résistants à l'abrasion pour supporter les bords tranchants et faciliter le transfert sur convoyeur étroit.
- Contrôle de mouvement précis pour permettre à la courroie de maintenir l'emballage en place afin d'apposer des étiquettes ou d'appliquer les fermetures finales.
- Production optimisée : parfaite pour les emballages de tubes cosmétiques, comme les crèmes et les dentifrices.



COURROIE D'ASPIRATION SANS FIN

- Conception pour la performance : les revêtements dorsaux et les tasseaux sont parfaits pour les couches, les produits d'hygiène féminine et les emballages à lingettes humides.

MANCHONS SANS FIN

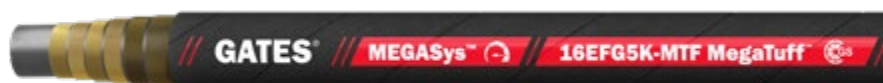
- Personnalisation complète avec l'utilisation de l'usinage CNC pour créer des trous destinés à la fonction courroie d'aspiration.

ENCORE PLUS DE SOLUTIONS GATES POUR LE CONDITIONNEMENT DES SOINS PERSONNELS



MXT ET MXT-XTP™

- Flexibilité optimale : assemblage plus facile des tuyaux et entretien réduit pour les opérateurs de ligne.
- Produit haut de gamme : moins d'entretien signifie plus de productivité.
- Jusqu'à 30 % plus légers et plus flexibles : ils permettent aux fabricants d'utiliser moins de matériaux et de réduire la taille et le poids des machines.
- Aucune usure : robe en caoutchouc résistante à l'abrasion.
- Compatibilité optimale : ils sont idéaux pour les fluides respectueux de l'environnement.
- Dépassez les performances : dépassez les normes du secteur, avec une garantie à vie multipliée par 3.
- De plus, aucun compromis sur la rapidité grâce à MXT XTP : l'application hydraulique semi-automatique pour le conditionnement en bobines, le conditionnement tertiaire et la palettisation.



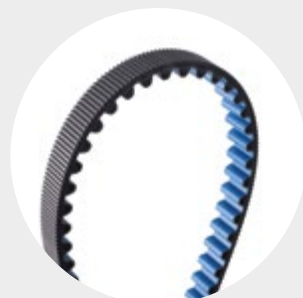
ROBE MEGATUFF™

- Robe plus dense : elle permet de bloquer les bactéries et facilite le nettoyage.
- Avantages intégrés : résistance accrue à l'abrasion sans que la robe ne soit un piège à bactéries.
- Utilisation prolongée pour plus d'économies : multipliez la durée de vie du tuyau (par rapport au tuyau standard).
- Conformité aux normes : homologué par la FDA.



POWERGRIP™ GT3 / POWERGRIP GT4

- Economie d'énergie : augmente l'efficacité énergétique.
- Sécurité accrue° : aucun risque de contamination par des problèmes de corrosion ou de lubrification sur les convoyeurs.



POLY CHAIN® GT CARBON™ VOLT®

- Conforme aux normes sanitaires strictes de l'USDA : l'absence de lubrification réduit les risques de contamination.



TUYAUX HYDRAULIQUES

- Compatibilité parfaite compatible avec les fluides respectueux de l'environnement.



CLEAN MASTER™ WASHDOWN/ CLEAN MASTER WASHDOWN 1000/WASHDOWN MASTER

- Propreté garantie : robe non marquante.
- Enveloppe de protection : robe Washdown 1000 résistante à l'huile et aux graisses animales.
- Washdown master : approuvé par la FDA.

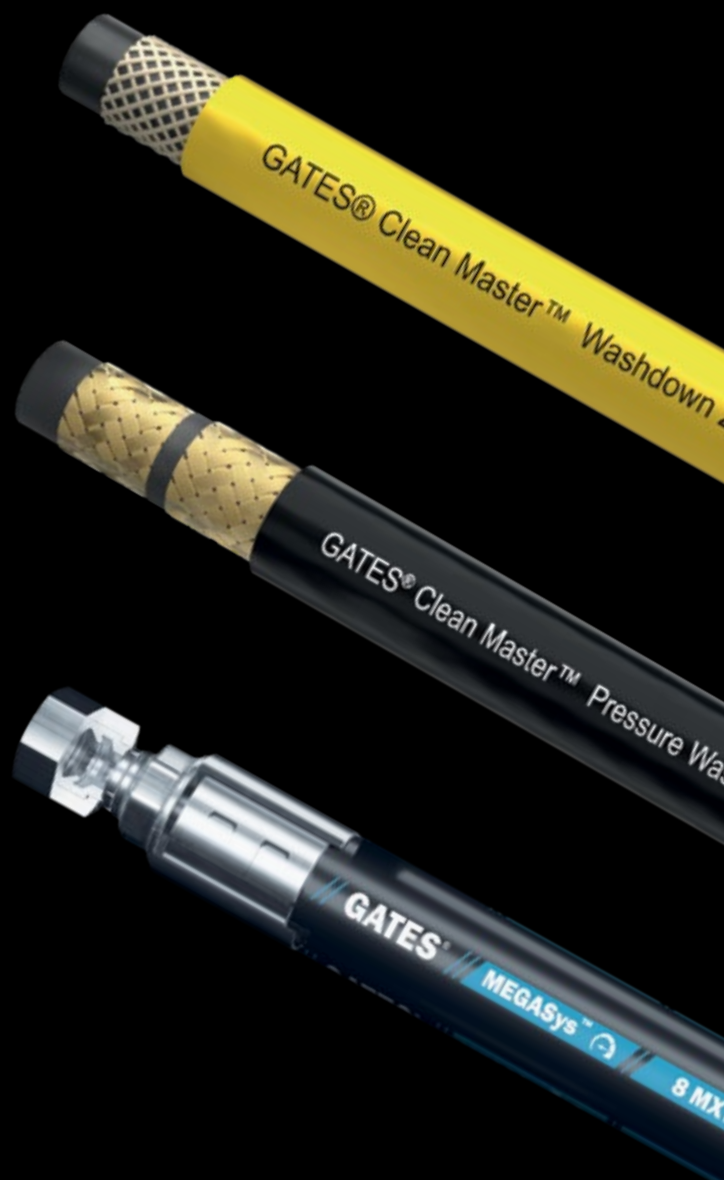
CLEAN MASTER PRESSURE WASH

- Sérénité totale : caractéristiques supérieures aux exigences de la norme EN 1829-2.
- Propreté garantie : robe grise et bleue non marquante.
- Flexibilité totale : plage de pression de service étendue de 21 à 42 MPa (3 000 à 6 000 psi).
- Options optimisées : rayons de courbure réduits et plus grandes longueurs disponibles jusqu'à 100 m en continu.
- Utilisation prolongée : manchons disponibles pour prolonger la durée de vie du tuyau.

GAMME D'EMBOUS MEGACRIMP™

- Conception simplifiée : serrage manuel sans outils.
- Excellence de série : montés sur tous les tuyaux Clean Master Pressure Wash.

**LISEZ NOS AUTRES GUIDES DE REFERENCE
POUR DECOUVRIR LES AVANTAGES DE NOTRE
SAVOIR-FAIRE DANS TOUS LES SECTEURS
ET DANS TOUTES LES INDUSTRIES.**



GATES.COM
MARCH 2022

