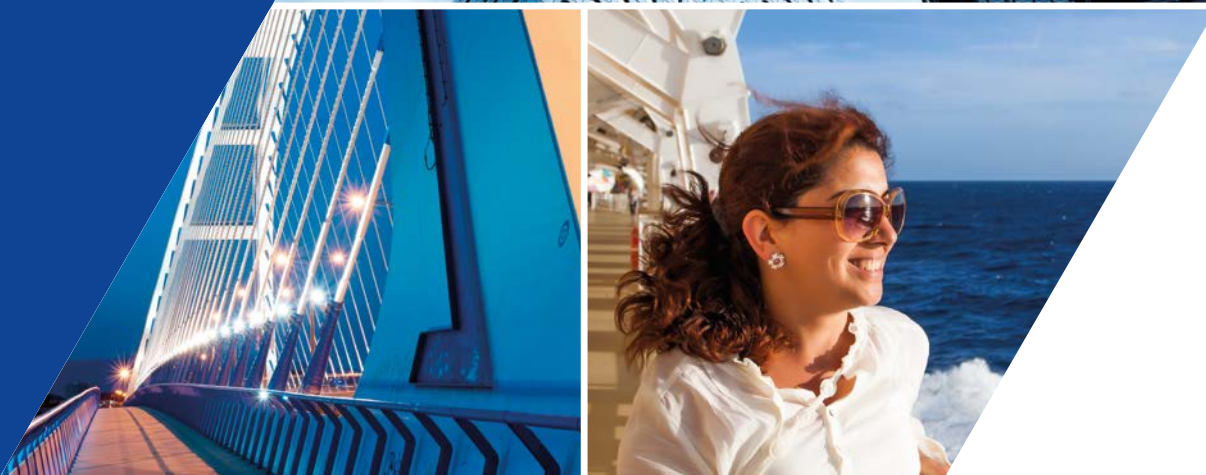




GRACO

Au cœur de votre quotidien



UNE QUALITÉ CERTIFIÉE.
UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

1940

Pendant la Seconde Guerre mondiale, la Gray Company réorienta sa production pour contribuer à l'effort de guerre et développa le célèbre Convoy Lub, équipement mobile de lubrification qui fut particulièrement utile aux camions, jeeps, tanks et avions des alliés. Grâce à la première pompe à peinture lancée en 1948, la Paintmaster, il était désormais possible de pulvériser la peinture sans avoir à la transférer dans une cuve sous pression.

1930

Pour répondre à la demande croissante d'équipement de lubrification, la société élargit sa gamme de produits pour proposer des lubrificateurs plus grands et plus spécialisés, et mit au point pour la première fois une remorque itinérante de présentation et de démonstration de l'équipement.

1926

Gray Company Inc. fut fondée en avril 1926 par les frères Russell et Leil Gray pour fabriquer et commercialiser un lubrificateur portable pneumatique que Russell avait inventé alors qu'il était employé de parking et graisseur à Minneapolis.

1950

Alors que la Gray Company continuait à dominer le marché de l'entretien automobile, elle commença également à concevoir des équipements d'application des fluides et de finition pour les sociétés spécialisées dans la fabrication de biens de consommation. Le premier pulvérisateur de peinture airless fut lancé en 1958.

1960

En 1962, la société créa une Division Ventes internationale et des filiales en Europe, en Asie, en Amérique du Sud et au Canada. À son entrée en bourse en 1969, la Gray Company changea de nom et devint Graco Inc.

1970

Graco réalisa 50 millions de dollars de ventes en 1971. Un chiffre multiplié par deux à la fin de la décennie. Le renforcement de la position de Graco dans les marchés existants et son introduction dans de nouveaux marchés furent à l'origine de cette croissance.

1990

Le nouveau siège européen ouvrit ses portes à Maasmechelen en Belgique en 1994. Les années 90 furent marquées par une croissance économique sans pareil : les ventes atteignirent 450,5 millions de dollars. Et ce malgré la crise économique des dernières années.

1980

En 1986, Graco inscrit ses actions à la bourse de New York sous le sigle « GGG ». Husky™ 715, la première pompe entièrement en plastique pour le transfert de liquide, fut commercialisée en 1988.

2000

Graco entra dans le XXI^e siècle avec un grand nombre d'innovations. En 2002, la première unité de dosage pour les mousses et polyuréthanes à deux composants fut lancée. Graco pénétra un nouveau marché avec le lancement de la gamme de produits Magnum pour le marché du bricolage en 2002.

2010

La première pompe à graisse électrique G3 fut commercialisée en 2010, suivie par EasyMax, le premier pulvérisateur portable airless au monde. En 2013, le premier système de distribution Hotmelt sans réservoir, Invisipac, fut lancé. Graco atteignit le seuil de 1 milliard de dollars de ventes en 2013.

Avenir

Graco est prêt à connaître des réussites encore plus spectaculaires dans les années à venir. Pour un aperçu complet de nos nouveaux produits, rendez-vous sur www.graco.com



Graco est au cœur de votre quotidien

Mark W. Sheahan, PDG de Graco Inc

► Nous pompons et remplissons vos pots de beurre de cacahuète et de mayonnaise, nous injectons le fourrage dans vos gâteaux, ou encore l'huile dans votre voiture. Nous collons les semelles de vos chaussures, les vitres de vos fenêtres et nous injectons l'encre sur vos billets de banque. Nous vernissons vos meubles, enrobons vos médicaments, peignons les murs de votre maison et y appliquons toutes sortes de textures. Nous avons même pulvérisé de peinture les murs de la Maison-Blanche à Washington DC et les lignes du terrain du stade de Wembley, à Londres. Nous faisons partie des principaux fournisseurs mondiaux de produits et ensembles de gestion de fluides sur les marchés dans lesquels nous exerçons nos activités. Notre mission est donc de générer une croissance soutenue profitable à nos clients, associés, actionnaires et communautés.

Un seau de peinture ou un conteneur rempli de purée de tomate ? L'application des fluides n'a pas de secret pour nous

► Le liquide le plus courant et que nous connaissons tous est l'eau. Dans le monde de Graco, la définition du terme « liquide » est bien plus vaste. Les liquides peuvent contenir des particules et peuvent parfois être épais et pâteux. Certains éléments contenus dans les liquides réagissent différemment à la chaleur, au froid ou à la pression. Certains doivent être mélangés avant l'application avec des rapports de dosage très précis. Mais tous doivent être manipulés avec soin. Les technologies innovantes de Graco sont conçues pour manipuler ces liquides et pour vous permettre d'atteindre vos objectifs.

Graco propose un large éventail d'applications : le traitement de la nourriture et des produits cosmétiques, l'application de revêtements sur les murs, meubles, voitures, bateaux, trains et avions, le marquage de lignes sur les routes et les terrains de sport, la pulvérisation de mousse d'isolation, l'étanchéité des vitrages ou l'encollage de boîtes, la lubrification des machines – sur route ou BTP – le transfert des produits chimiques d'un point A à un point B, le nettoyage haute pression... tout pour l'application des fluides !

Pompage

► Si vous devez défier la gravité et faire remonter un liquide ou placer des gouttes à un endroit exact, l'équipement de Graco est fait pour vous. Il gère des pressions allant de 1 à 500 bars pour appliquer le liquide là où vous le souhaitez. Certains produits ne sont pas toujours purs et filtrés, mais notre équipement est capable de transférer des particules mesurant 63 mm de diamètre. Sinon, comment pourriez-vous transférer la sauce bolognaise des conteneurs en vrac dans les boîtes de conserve sur les rayons des supermarchés ?

Mesure

► Avez-vous besoin de savoir quelle pression une pompe applique à un liquide ? Ou combien de litres ont été pompés pendant une période définie ? Avec les vérifications visibles au niveau des manomètres ou des connexions en ligne, rien ne vous échappe et vous recevez les rapports quand vous en avez besoin. L'efficacité et la rentabilité de votre processus de production s'améliorent et vous êtes en mesure de communiquer des données exactes à vos clients.

Mélange

► Une couche de peinture impeccable ou de vernis lisse apporte une finition de haute qualité. Graco propose une large gamme d'options. Nos solutions à deux et trois composants mélangent des produits tels que la mousse d'isolation, les revêtements de protection contre la corrosion et les incendies, ainsi que les produits de finition industriels, manuellement et automatiquement, pour la finition du métal, du bois et du plastique en général. L'expérience confirmée de Graco dans le développement de technologies de mélange et de dosage vous permet de répondre à des critères très précis, souvent exigés par les lois et les réglementations.

Contrôle

► Dans les environnements industriels, vous pouvez avoir besoin de dispositifs de contrôle de température, de détecteurs de fuite et de connexions informatiques directes pour contrôler l'entretien de vos chaînes de production. Si vous êtes un entrepreneur, il peut vous être utile de contrôler la pression à distance lorsque vous pulvériser des produits sur un grand bâtiment. Avec les boîtiers de commandes entièrement intégrés à l'équipement de chantier ou encore les appareils de suivi sans fil dans des usines imposantes, vous pouvez gérer votre projet où que vous soyez.

Distribution

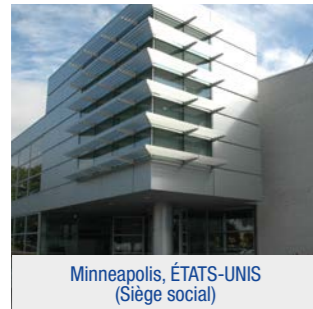
► Que vous distribuiez 0,02 cc en une seule dose à un rythme de 60 doses par minute ou que vous pompiez 90 litres en une minute, vous ne pouvez pas faire l'impasse sur la précision. Vous souhaitez garantir une lubrification continue de votre éolienne ou de votre camion d'exploitation minière. Vous souhaitez également que les fûts de purée de tomates soient vidés au maximum pour alimenter votre chaîne de production avec efficacité. Les liquides peuvent être chers, alors mieux vaut éviter de les gaspiller.

Pulvérisation

► Parfois, vous êtes simplement à la recherche d'une finition parfaite. Lorsque vous pulvériser des revêtements industriels ou pour la finition, vous avez besoin d'un flux régulier, d'une pression appropriée, ainsi que d'un pistolet de pulvérisation et d'une buse de qualité. En plus de tout cela, nous vous offrons vitesse, confort et sécurité. Bien sûr, la qualité de votre finition peut être améliorée par une bonne préparation des surfaces. Avez-vous déjà essayé nos nettoyeurs à haute pression ou notre équipement de sablage humide ?



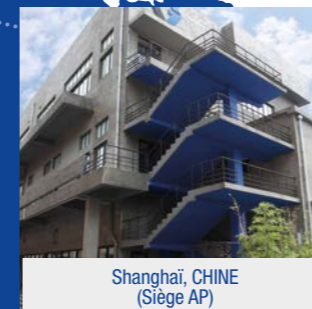
Nous ne sommes jamais bien loin de vous !



Minneapolis, ÉTATS-UNIS
(Siège social)



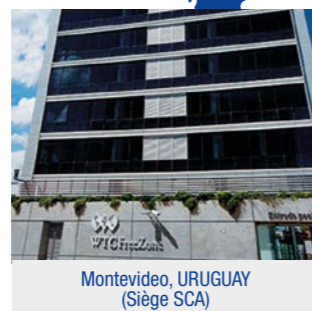
Maasmechelen, BELGIQUE
(Siège EMEA)



Shanghai, CHINE
(Siège AP)

Les sites de Graco :

- Bundoora, Australie
- Gurgaon, Inde
- Indianapolis, Indiana, États-Unis
- Maasmechelen, Belgique
- Minneapolis, États-Unis (5 installations)
- Montevideo, Uruguay
- North Canton, Ohio, États-Unis
- Séoul, Corée
- Shanghai, Chine
- Sioux Falls, Dakota du Sud, États-Unis
- Saint-Gall, Suisse
- Suzhou, Chine
- Yokohama, Japon



Montevideo, URUGUAY
(Siège SCA)



Plus de **3 300** partenaires de distribution offrent un service et une assistance sur place dans plus de **100** pays dans le monde.

Travailler ensemble pour la croissance

Experts des marchés, les partenaires de Graco suivent et organisent régulièrement des formations pour pouvoir apporter des conseils précis et trouver la solution adaptée à chaque application. Les ressources techniques dédiées apportent l'aide nécessaire pour commencer à utiliser nos produits. Leurs capacités de service professionnelles comprennent l'entretien et la réparation, pour un minimum de périodes d'arrêt. Tous les distributeurs de Graco sont sélectionnés pour offrir le service de grande qualité requis par la norme Graco dans leur domaine de spécialisation.

Les partenaires de Graco peuvent compter sur près de 100 ans d'expérience dans l'application des fluides.

Notre engagement à développer ensemble votre activité se traduit par :

- Des produits innovants et de haute qualité aux caractéristiques uniques
- Une garantie professionnelle et un taux de service élevé
- Des conditions d'achat visant à favoriser une croissance rentable
- Une équipe de ventes et marketing engagée pour une assistance sur mesure des opportunités de ventes en pleine croissance
- Une formation technique, commerciale et pratique continue

Au service de nos partenaires de distribution, Graco vous soutient de A à Z

► Dépasser les attentes du client est notre priorité. Ne considérez pas simplement Graco comme un fabricant ou un fournisseur, mais comme une extension de vos activités. Nos équipes dédiées et expérimentées se mobilisent et mettent leurs capacités uniques à votre disposition pour vous aider à répondre à vos objectifs et à relever vos défis.

Service Client

►► Besoin d'aide avec votre commande, livraison ou retour ? Nos spécialistes du Service Client répondent à votre appel dans 8 langues différentes. Pour vérifier la disponibilité et les prix de nos produits, ou l'état d'une livraison, suivez votre commande en temps réel grâce à un Système d'Informations Client en ligne accessible 24h/24 et 7j/7.

Assistance technique

►► Personne ne connaît mieux votre équipement que Graco. Une équipe d'ingénieurs de maintenance multilingue répond à vos questions sur les applications, les configurations, les dépannages rapides, les pièces et les réparations. Ils se donnent pour mission de trouver la solution adaptée à vos besoins. Les garanties et les réclamations font l'objet d'une attention particulière de la part de notre service spécialisé.

Logistique et entrepôt

►► Disponibilité et livraisons ponctuelles dans tous les pays. Le centre de distribution de Graco pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique bénéficie d'un emplacement central, à Maasmechelen en Belgique. Équipé d'un système automatisé « marchandises à l'homme », notre entrepôt de stockage possède environ 125 000 pièces actives, dont 15 000 constituent un stock permanent pour un délai d'intervention réduit et une livraison rapide.

7 500 m²

ENTREPÔT

1 700 m²

ZONE DE FABRICATION

15 millions

VALEUR D'INVENTAIRE

99%

OBJECTIF DE PRÉCISION DU STOCK ET DES EXPÉDITIONS



Venez vous former à nos côtés. Il est toujours possible de s'améliorer.

Les professionnels de l'application des fluides, les distributeurs et les utilisateurs sur le terrain sont les bienvenus dans notre Centre de formation EMEA à Maasmechelen, Belgique. De la théorie à la pratique, et du niveau opérationnel de base au niveau technique avancé, chaque session de formation peut être adaptée à vos besoins. Découvrez comment tirer le meilleur parti de votre investissement !

Une assistance commerciale locale

►► Nos experts commerciaux vous offrent bien plus qu'un simple produit et s'efforcent de nouer des liens, d'identifier et de développer des opportunités commerciales ensemble. Ils unissent leurs efforts pour définir des stratégies et des plans d'action, vous aider à naviguer dans notre offre de produits et vous apporter des conseils sur les activités promotionnelles.

Marketing et communication

►► Nos équipes dédiées de spécialistes marketing multilingues ont pour mission de développer des solutions pour les marchés et d'accroître notre visibilité. Elles cherchent des moyens d'élargir le marché et de développer les bonnes technologies pour toutes les applications, en travaillant en étroite coopération avec les distributeurs et les utilisateurs sur le terrain. Une assistance promotionnelle et de communication sur mesure : de la définition des besoins stratégiques au développement de campagnes marketing, en passant par l'organisation d'événements et la création de supports numériques ou imprimés.

Graco University

Pas le temps de vous déplacer ? Participez à nos webinaires en ligne ou connectez-vous à Graco University pour assister à la dernière formation aux produits. Apprenez tout ce que vous voulez savoir sur les technologies, les caractéristiques et les avantages, et devenez un expert dans votre application. Le tout selon vos disponibilités. Les cours sont disponibles dans 8 langues et comptent plus de 400 vidéos, présentations et modules de formation interactifs.



Prêt pour une autre journée avec Graco ?

Préparez-vous à une nouvelle journée avec du jus d'orange frais. Déposez votre voiture au garage et traversez la rue en empruntant le passage piéton qui vous permet de rejoindre la gare.

Montez dans le train pour aller à votre premier rendez-vous en ville. Admirez le paysage à travers la fenêtre et observez la nouvelle route en construction, les éoliennes qui tournent à pleine vitesse et les passants qui traversent le pont au-dessus de la rivière. Téléphonnez et consultez vos e-mails sur votre ordinateur portable. Visitez le nouveau chantier avec l'architecte et vérifiez l'avancement de la préparation de la surface.

Avant de rentrer chez vous, faites un détour au supermarché et achetez de quoi concocter un bon repas. Remplissez la machine à laver, puis détendez-vous dans votre jacuzzi et devant la télé de votre salon à la peinture encore fraîche avant d'aller dormir. Rêvez de vos prochaines vacances en famille sur un bateau de croisière éclatant ou dans un chalet de montagne bien isolé.

Les technologies de Graco sont bien plus présentes dans vos vies que vous ne le pensez !



01

TRAITEMENT SANITAIRE

DES ALIMENTS, DES COSMÉTIQUES, DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS
À LA VISCOSITÉ FAIBLE OU TRÈS ÉLEVÉE



Nous nous occupons du traitement de vos aliments depuis le champ à votre cuisine

Le traitement sanitaire est un processus hygiénique industriel dans lequel des aliments ou des produits de soins personnels sont préparés pour la consommation à partir de matières premières. Pendant ce processus de fabrication, Graco concentre ses efforts sur le transport de liquides aux viscosités variées.

Nos vide-fûts évacuent les produits à faible ou à très haute viscosité des conteneurs sans les diluer. Nous optimisons la vitesse de circulation du produit, nous améliorons l'efficacité et nous pompions des liquides aux viscosités très différentes, des concentrés de fruits congelés aux vernis à ongles.

Nous transférons des liquides à l'aide de pompes à membrane pour les emmener d'un point A à un point B pendant le processus de fabrication.



▶ PRODUITS

Caramels et beurre de cacahuète, condiments, sauces et vinaigrettes, produits laitiers variés, concentrés et purées de jus congelés, viande et volaille, purée de tomate, chocolat, vin, mascara, shampoing et vernis à ongles.



Système de dépotage de conteneur (BES)
SaniForce™



Élévateur SaniForce



Vide-fût SaniForce 5.1

02

FINITION

FINITION DU MÉTAL, DU BOIS ET DU PLASTIQUE INDUSTRIELS
DES VOITURES, AVIONS, VÉHICULES AGRICOLES, MEUBLES, ARMOIRES,
ÉTUIS POUR TÉLÉPHONES PORTABLES...

Parce que vous recherchez une finition lisse et de haute qualité pour vos petits objets comme pour vos grands projets

Une couche de peinture impeccable ou une fine couche de vernis apporte la touche finale. En faisant briller votre surface, elle offre à vos produits un design de haute qualité.

Des produits à un composant au mélange et au dosage de produits multicomposants, Graco offre de nombreuses options. Les produits multicomposants sont principalement utilisés lorsque vous avez besoin d'un vernis résistant ou d'un séchage rapide du produit sur votre surface.

La pulvérisation électrostatique est la solution idéale pour obtenir une finition de peinture haut de gamme, notamment pour les voitures. Les pistolets électrostatiques chargent la peinture et lui permettent d'envelopper les objets. Vous économisez de la peinture grâce à la réduction du brouillard de pulvérisation.

Chaque usine automobile possède un système de circulation de peinture pour maintenir la production et Graco propose des pompes qui fournissent un flux et un taux de pression réguliers pour les peintures.



PRODUITS

Peintures et laques à base de solvant et en phase aqueuse, produits à séchage UV,
polyuréthanes, époxy



Pistolet électrostatique Pro XP™



Pulvérisateur airless Merkur™



Unité de dosage électronique
PD2K ProMix™



pompe à piston à 4 billes E-Flo™ DC

03

DISTRIBUTION DE PRODUITS POUR VÉHICULES

ESSENCE, DIESEL, ANTIGEL, HUILE ET GRAISSE



Les professionnels choisissent des solutions pratiques pour rationaliser les flux de travail de leurs ateliers de réparation

Graco offre une gamme complète d'équipements de qualité pour répondre aux besoins variés de l'entretien et de la réparation de véhicules. Rationalisez votre flux de travail et améliorez la productivité de votre atelier. Un équipement fiable et de grande qualité sur lequel vous pouvez compter lorsque vous en avez le plus besoin.

Le système polyvalent de gestion et de contrôle des stocks de produits est conçu pour surveiller avec précision l'utilisation de liquides comme l'huile, la graisse et les liquides automobiles dans les ateliers d'entretien des véhicules.

Les enrouleurs de tuyau de Graco vous permettent d'appliquer ces liquides au bon endroit dans votre atelier. Que ce soit pour des travaux légers aux options de montage flexibles ou des concepts de haute performance conçus pour les tâches difficiles, nos enrouleurs de tuyau sont célèbres pour leur longue durée de vie.



▶ PRODUITS

Essence, diesel, antigel, huile et graisse, liquides automobiles



Pompe Fire-Ball™ 300



Volucompteurs SD avec système de gestion totale des fluides Matrix™



Enrouleurs de tuyau XD 50



Du parking à votre terrain de sport, laissez-nous vous montrer le chemin

Des terrains de sport au traçage de diverses surfaces routières et de parkings pour les handicapés, de nombres et de flèches de direction, de lignes droites et de dessins : avec Graco, vous savez où vous allez.

Nous offrons une vaste gamme de machines de traçage, notamment des traceurs de ligne à pousser ou à auto-propulsion comme LineLazer, des traceurs thermoplastiques comme ThermoLazer et des systèmes de traçage de ligne modulaires comme RoadPak. Que vous soyez à la recherche de solutions de traçage manuel ou automatique, de lignes larges ou étroites, de lignes et de couleurs multiples, avec ou sans billes, nous avons ce qu'il vous faut.

Préparez votre travail avec notre système Auto-Layout pour le traçage des parkings. Procédez à un prémarquage avec des lignes discontinues ou retirez les anciennes lignes avec notre solution GrindLazer, pour de nouvelles options de traçage.



▶ PRODUITS

Peinture pour traçage routier, applications thermoplastiques, peintures pour terrains de sport



applications thermoplastiques
ThermoLazer™



applications de peinture
LineLazer™



applications de rabotage
GrindLazer™

BOIS LAMINÉ, DOUBLE VITRAGE, FENÊTRES AJUSTÉES, MODULES DE COMMANDE DU MOTEUR, BOÎTIERS DE TRANSMISSION, DISPOSITIFS MÉDICAUX, FILTRES AIR ET PRODUIT, AVIONIQUE ET ÉLECTRONIQUE À USAGE EXTRÊME, LIVRES

Faites confiance à Graco pour le collage et l'étanchéité

La plupart des produits montés doivent être collés ou étanchés à un moment donné du process. Graco offre des technologies manuelles et automatisées pour le collage et l'étanchéité de produits monocomposants et bicomposants pour un large éventail de produits, marchés et applications.

Le collage consiste à unir deux pièces solidement en utilisant un produit liquide ou semi-liquide pour obtenir un collage durable. Dans un environnement où le volume de fabrication est élevé, la colle est généralement appliquée à l'aide d'équipements d'application spécialisés. Les colles peuvent être distribuées en cordons continus ou en points à l'aide d'un équipement d'automatisation ou appliquées manuellement à l'aide d'un système de pistolet manuel alimenté par un tuyau.

Étancher revient à fermer ou fixer une pièce ou un montage à l'aide d'une colle étanche et hermétique.

Un joint comble un espace entre deux objets, généralement pour éviter la fuite de gaz ou de liquide entre deux pièces. Les joints peuvent être fabriqués à partir de feutre ou de caoutchouc, mais aussi de cordons de silicone ou de polyuréthane. L'utilisation de joints liquides est une méthode populaire et économique qui permet de remplacer les joints moulés, précoupés et autres, notamment dans les applications automobiles.



▶ PRODUITS

Mastics et colles, acrylates, époxys, PVC, polyuréthanes, silicone et polysulfure



ExactaBlend™ pour sceller le double vitrage et le verre structurel



Système de contrôle de débit PCF



Système de dosage hydraulique à rapport fixe HFR

CONSTRUCTION DE MACHINES, DE VÉHICULES ROUTIERS ET TOUT TERRAIN,
DE MACHINES DE PRODUCTION, DE VÉHICULES D'EXPLOITATION MINIÈRE,
D'ÉOLIENNES ET D'ÉQUIPEMENTS AGRICOLES

Graco lubrifie votre équipement automatiquement pour que vous puissiez vous concentrer sur votre travail

Que vous utilisiez un équipement stationnaire, comme dans les ateliers de fabrication, ou mobile, comme dans les camions, les équipements miniers et de construction, il est plus efficace de distribuer fréquemment des quantités contrôlées de lubrifiant.

Pour plusieurs raisons, notamment les contraintes liées au temps et aux ressources humaines, à l'emplacement physique ou au type de machine, il est souvent difficile de procéder à une lubrification manuelle régulière. Souvent, les intervalles de lubrification des machines reposent sur les cycles de production, la disponibilité de la main-d'œuvre et la précision.

La lubrification automatique est une méthode de lubrification optimale. Graco propose des systèmes de lubrification automatique qui fournissent une quantité contrôlée de lubrifiant (graisse ou huile) à divers endroits d'une machine pendant son fonctionnement. Un système de lubrification automatique centralisé se compose généralement d'un contrôleur, d'une pompe avec réservoir et de distributeurs de lubrifiant.



PRODUITS

Huile et graisse



Pompe de lubrification
Electric Dyna-Star™ (EDS)



Pompe de lubrification automatique G3



Bloc de répartition en acier inoxydable MSP

07

REVÊTEMENTS DE PROTECTION ET HAUTE RÉSISTANCE

PONTS, TRAITEMENT ANTICORROSION, IGNIFUGATION, PLATEFORMES OFFSHORE, CONSTRUCTION NAVALE, ÉOLIENNES, REVÊTEMENTS POUR TOITURES

Nos pulvérisateurs haute performance protègent les objets et constructions sur lesquels vous comptez chaque jour

Un revêtement de protection est une peinture ou un revêtement défini par ses propriétés protectrices plutôt qu'esthétiques, bien qu'il puisse associer les deux.

Les revêtements industriels sont généralement utilisés pour protéger des structures en acier, comme les plateformes offshore, les ponts et les pipelines souterrains, contre la corrosion. Les autres fonctions comprennent les revêtements intumescent pour la résistance au feu. Les polymères les plus utilisés dans les revêtements industriels sont le polyuréthane, l'époxy et l'uréthane polymérisant à l'humidité.

Graco peut répondre à vos besoins d'application de produits résistants, que ce soit pour des applications mobiles ou sur site industriel. Si vous cherchez à associer la mobilité nécessaire pour les travaux de finition sur le terrain à la liberté de choisir votre propre source d'alimentation, nous avons également la solution qu'il vous faut.

Êtes-vous encore plus exposés aux éléments, par exemple, dans des situations offshore ou exposées au feu ? Appliquez des revêtements de protection à séchage rapide avec les unités de dosage multicomposantes. Nous disposons d'équipements homologués ATEX adaptés au travail dans des zones dangereuses.

Pour garantir un travail de qualité, la préparation des surfaces est indispensable. Découvrez également les solutions de nettoyage de Graco !



PRODUITS

Revêtements à base d'époxy ou d'uréthane



DutyMax™ EH300DI ProContractor



Pulvérisateur airless Xtrme™



Pompe bicomposante XP70



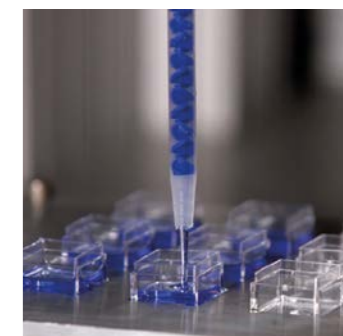
Pompe bicomposante XM PFP



Grâce à notre technologie précise d'enrobage et de coulée, vous pouvez compter sur la technologie qui vous est si précieuse

Graco fournit un équipement de précision capable de distribuer une résine liquide sur une pièce ou un montage pour les protéger.

L'objectif de l'enrobage et de la coulée est de protéger les composants électroniques, les connexions ou les terminaux de l'humidité, de la poussière, de l'huile et de tout autre produit chimique dans l'environnement en les enrobant et en les étanchant complètement avec une résine à un ou plusieurs composants. Les résines peuvent inclure des époxy, des silicones ou de l'uréthane. L'enrobage et la coulée peuvent être réalisés à pression atmosphérique ou sous vide pour éviter les bulles d'air dans la résine lors de l'application.



▶▶ PRODUITS

Polyuréthane, époxy, silicone, MS polymères, acryliques, polysulfures et PVC



Vanne de dosage PD44



Système de dosage, de mélange et de distribution compact sur table de travail PR70



Système de dosage hydraulique à rapport fixe HFR

TEXTURES DES MURS ET DES PLAFONDS, TEXTURES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES, REMODELAGE, FINITION DE CLOISONS SÈCHES, SOUS-SOL ET FONDATIONS, TOITS

Mur lisse ou rugueux du sous-sol au toit, rien ne résiste à nos pulvérisations !

Des murs d'intérieur lisses et des finitions extérieures plus rugueuses ou vice versa. L'équipement de texture de Graco peut donner du caractère à vos murs et plafonds en leur apportant une nouvelle dimension ou permettre d'obtenir un design lisse et de haute qualité qui apportera une touche de modernité.

Pulvérisez des enduits prêts à l'emploi sur des murs intérieurs en béton pour obtenir une finition uniforme, accélérez les travaux de finition de cloisons sèches en accordant la plus grande attention à la qualité ou offrez à l'extérieur de votre maison un revêtement pour la finition.

Mais nous intervenons avant même que vous commenciez à poser cette touche finale ! Nous vous permettons de rester au chaud en pulvérisant des colles isolantes sur les murs extérieurs et de rester bien au sec en étanchant vos fondations et en pulvérisant des revêtements sur votre toit.

Alors qu'il s'agisse d'une construction ou d'une rénovation, d'un travail de petite ou de grande envergure : notre équipement de texture s'occupe de tout.



▶▶ PRODUITS

Enduits intérieurs légers, mastic de jointement à pulvérisation airless, enduit prêt à l'emploi, produits bitumineux, revêtements résistants, mastic de jointement renforcé, peintures à texture rugueuse, revêtements en béton cellulaire, colle EIFS/mastic de jointement, poudre, revêtements pour la finition <= 5 mm



Mark VII™ Max ProContractor
pulvérisateur airless électrique



T-Max™ 657
pulvérisateur électrique à texture airless
ou air-assisté



GH™ 5040
pulvérisateur airless thermique Big Rig



RTX™ 500
pulvérisateur péristaltique électrique air-assisté

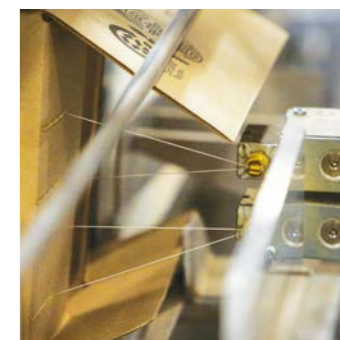


Faites des économies avec la technologie d'emballage innovante de Graco

Les boîtes que vous achetez au supermarché sont fermées par des petits points de colle sur la face intérieure. Elles sont scellées à la fin d'une chaîne de production à l'aide de la technologie pour colle thermofusible.

Les systèmes de distribution pour colle thermofusible de Graco sont conçus pour un démarrage rapide grâce à une technologie innovante de fonte à la demande. La conception sans réservoir du système permet à la colle une exposition plus limitée aux températures élevées, ce qui réduit considérablement la carbonisation et ses répercussions négatives.

Vous obtenez d'excellentes performances, même avec des colles bon marché. Le système InvisiPac est compatible avec les colles en pastilles les plus couramment utilisées et peut être utilisé pour l'encollage de boîtes dans de nombreuses industries, notamment les industries alimentaire, des boissons et des détergents.



PRODUITS

Colle thermofusible (EVA, métallocène, cire)



Système Hotmelt InvisiPac™ HM25



Système Hotmelt InvisiPac™ HM50



Pistolets pour colle thermofusible

11

TRANSFERT ET CIRCULATION DE LIQUIDES

TRANSFERT DE L'ENTREPÔT À L'UTILISATEUR, ALIMENTATION DE CHÂÎNES DE PRODUCTION MULTICOMPOSANTES, DOSAGE CHIMIQUE, TRAITEMENT DES EAUX USÉES

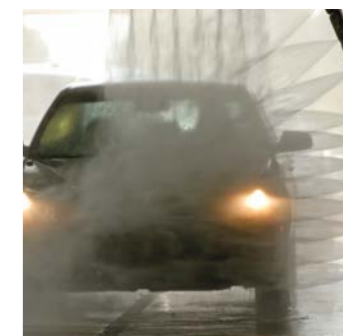


De l'eau propre au détergent pour laver vos vêtements, nous garantissons un transfert en douceur des liquides indispensables à votre quotidien

Le transfert ou la circulation de liquide consiste à pomper un liquide d'un point A à un point B. Pour la plupart des applications, nous utilisons des pompes à membrane qui peuvent être configurées pour répondre aux besoins du liquide à transférer et aux exigences du projet. Graco garantit un transfert précis, propre et efficace de tous les types de produits.

Nous aidons à préserver la propreté de l'eau, nous pompons le détergent qui sert à laver votre linge et la teinture qui le colore. Nous pompons même la céramique qui permet la fabrication des carreaux de votre buanderie ou la finition de votre baignoire. Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi le robinet de votre cuisine était si brillant ? Les pompes de Graco ont appliqué le chrome au bon endroit.

Notre équipement est utilisé dans des sites miniers du monde entier pour assécher les bassins et les inondations des puits de mine, et pour apporter du carburant aux véhicules ferroviaires.



PRODUITS

Liquides et produits à la viscosité faible ou élevée avec des particules mesurant jusqu'à 63 mm de diamètre, huile, carburant, graisse, encre, produits chimiques, eaux usées



Pompe à air comprimé et à doubles membranes
Husky™ 1050



Pompe à piston Fast-Flo™



Pompe péristaltique série EP4



Avec Graco, créez les formes de votre choix !

Le plastique renforcé (FRP) est un matériau composite constitué d'une matrice polymère renforcée avec des fibres.

L'équipement de composite de Graco pulvérise une fine couche de revêtement en gel qui contient la couche de finition du composite dans un moule. La couche suivante est une couche épaisse avec fibre de verre qui renforce le composite. Un process de laminage permet d'extraire l'air. Une fois sec, le composite est retiré du moule et vous obtenez la forme de votre choix !

Une autre technologie, la pultrusion, est utilisée pour fabriquer des matériaux composites. Le terme « pultrusion » est une combinaison des mots anglais « pull » (tirer) et « extrusion ». L'extrusion consiste à pousser le matériau dans une buse profilée. La pultrusion consiste à « étirer » des composites bruts, comme des fibres de verre et de la résine, dans une buse chauffante pour créer un profil de composite continu.

Le process de pultrusion commence avec des rouleaux de fibre de verre. Ces fibres brutes sont passées dans un bain de résine. Les fibres sont entièrement saturées par le mélange de résine. Le matériau composite non réticulé passe ensuite dans une série d'outillage. Cet outillage personnalisé permet d'organiser les fibres dans la forme souhaitée tout en évacuant la résine excédentaire. La dernière étape consiste à faire passer le composite dans une buse chauffante en acier. Le profil qui sort de la buse est un composite de polymère renforcé (FRP) pultrudé durci.



▶ PRODUITS

Peintures à base de polyester, Gel Coats, polymère et fibres de verre



Pistolets chopper et pistolets Gel Coat RS



Système de projection simultanée FRP



Système Gel Coat FRP

REVÊTEMENTS ARCHITECTURAUX, MURS ET PLAFONDS, PORTES ET FENÊTRES, CLÔTURES, ESCALIERS, TERRASSES, PORTES DE GARAGE, ABRIS DE JARDIN, BRICOLAGE (REMODELER ET REPEINDRE)



Nous embellissons les murs de votre salon, la clôture en bois autour de votre jardin...

Transformer votre maison en une maison à votre goût en la peignant et en la décorant selon vos désirs

Un pulvérisateur airless facilite l'application de peinture de deux manières. La première : vous appliquerez la peinture beaucoup plus vite avec un pulvérisateur airless qu'avec un rouleau ou un pinceau, ce qui vous fera gagner du temps pour les travaux nécessitant plusieurs litres de peinture. La seconde : vous pouvez obtenir une finition impeccable et lisse avec un pulvérisateur airless pour vos boiseries ou vos portes.

Un pulvérisateur airless pompe la peinture à travers un tuyau et la pulvérise à très haute pression grâce à un orifice calibré situé dans la buse du pistolet de pulvérisation. La buse est conçue pour pulvériser la peinture sous la forme d'un éventail de gouttelettes minuscules. En utilisant différentes buses, vous pouvez pulvériser des liquides fluides, comme des colorants, des laques et des vernis, ou des liquides plus épais, comme de la peinture au latex pour bâtiment. Vous pouvez utiliser un pulvérisateur airless pour obtenir une finition parfaitement lisse sur les portes, cabinets et boiseries. Et comme un pulvérisateur airless pompe la peinture directement dans un bidon ou un seau, vous pouvez appliquer une grande quantité de produit en peu de temps. Un pulvérisateur airless est donc particulièrement adapté aux travaux de peinture importants, comme la préparation d'une cloison sèche nue dans une nouvelle maison ou la peinture d'une longue clôture.



PRODUITS

Colorants, vernis, imprégnations du bois, huiles, laques, couches d'apprêt, peintures avec billes de résine synthétique, peintures anticorrosion, peintures pour radiateurs, vernis de finition, produits de garnissage, acryliques pour émulsions intérieures, émulsions extérieures, colles en latex, peintures ignifuges



ST Max™ II Classic
pulvérisateur airless professionnel
(entrée de gamme)



FinishPro™
pulvérisateur airless et air-assisté haute finition



UltraMax™ II 1095 Iron Man
pulvérisateur airless professionnel

TERRASSES, VOITURES, MAISONS, PLATEFORMES OFFSHORES,
GRUES DE CHANTIER, CAMIONS À BENNE, USINES DE PRODUCTION,
CHANTIERS NAVALS

Détendez-vous ! Nos nettoyeurs haute pression travaillent à votre place

Retirez la saleté, les marques ou les tâches avec nos nettoyeurs haute pression adaptés à de nombreuses applications d'entretien et de nettoyage. Graco propose des nettoyeurs haute pression électriques et thermiques pour les propriétaires, entrepreneurs et peintres.

Nous proposons également des nettoyeurs pneumatiques à haute pression certifiés ATEX pour le nettoyage et l'entretien difficiles des applications sanitaires et industrielles. Ils conviennent parfaitement aux environnements extrêmes, comme les plateformes offshore.

Pour obtenir un résultat de qualité lors de l'application d'un nouveau revêtement, certaines surfaces nécessitent un nettoyage minutieux pour retirer la corrosion et les débris. Les kits de sablage classique et de sablage humide de Graco vous aident à réaliser cette tâche.

Le sablage humide est l'opération qui consiste à propulser énergiquement sous haute pression un jet de matériaux abrasifs humides, comme du sable, du verre pilé ou tout autre produit sur une surface pour en retirer les contaminants. Il est également utilisé pour retirer la rouille ou d'anciens revêtements et permettre une adhérence parfaite du nouveau revêtement à la surface.



► PRODUITS

Eau, détergents et produits de sablage



AquaMax™
nettoyeur électrique haute pression



G-Force™ II
nettoyeur thermique haute pression



HydraClean™
nettoyeur pneumatique haute pression



Ecoquip™
équipement de Vapor Blasting

15

REVÊTEMENT À PRISE RAPIDE : ISOLATION ET REVÊTEMENT

ISOLATION : ISOLATION DES TOITS, MURS, GRENIERS ET JOINTS EXTRUDÉS
REVÊTEMENT : REVÊTEMENTS DE CAMIONNETTES, DOUBLURES DE PROTECTION DES PIPELINES, STOCKAGE DE CUVE, PARKINGS SOUS-TERRAIN, ÉTANCHÉITÉ DES PISCINES, AQUARIUMS, FABRICATION DE TABLEAUX DE BORD ET D'AUTRES PIÈCES AUTOMOBILES



Notre équipement d'isolation et nos pistolets de pulvérisation vous garantissent un confort optimal

Rester au frais en été et au chaud en hiver est un défi permanent. L'application d'une mousse isolante aide à réduire les frais de chauffage et de climatisation au fil des saisons. Profitez des joies d'un bon feu de cheminée en hiver et réduisez la climatisation en été. Vous ferez des économies sans compromis sur votre confort.

Graco fabrique un équipement et des pistolets de pulvérisation pour pulvériser de la mousse de polyuréthane isolante. Cette opération crée une barrière à l'air sous l'isolant soufflé dans les greniers ou étanche et isole les joints extrudés.

Le polyuréthane peut également être pulvérisé dans des moules. Cette technologie est utilisée pour la fabrication de pièces automobiles, comme le tableau de bord de votre voiture ou les panneaux latéraux de votre réfrigérateur.

Les revêtements à prise rapide constituent une technologie remarquable aux utilisations illimitées. Ces produits ont des capacités protectrices et sont très élastiques. L'isolation et les revêtements à prise rapide répondent aux besoins de divers marchés, comme la construction et l'infrastructure, les sports et les loisirs, le transport et la logistique, la fabrication de pièces automobiles, l'essence et le gaz.



PRODUITS

Polyurés, polyuréthane



Reactor™ E-10HP
équipement de pulvérisation de mousse



Reactor²
équipement de mousse et de polyurés



Pistolet Fusion™ à purge pneumatique

Nous avons toujours une longueur d'avance

► En matière de recherche et développement, nous proposons des produits qui font la différence pour vous et pour l'environnement.



L'usinage est l'une des compétences fondamentales de Graco. Il permet de contrôler complètement les pièces des composants nécessaires pour un dosage précis, une distribution fiable et une circulation fluide. Comme le montre la photo, des robots sont utilisés pour automatiser l'alimentation des machines et la manipulation des pièces afin de garantir la qualité constante de ces dernières.

Le moteur R&D de Graco

► Pour garantir la qualité supérieure de nos produits et répondre aux exigences en constante évolution de vos marchés, nous accordons la priorité à l'investissement de ressources humaines et financières dans la recherche et le développement. Tous les jours, 440 ingénieurs travaillent à la recherche et au développement de produits et de process. Et nous allons encore plus loin. En réalité, tout le monde contribue à l'amélioration et à l'optimisation de nos produits et nos services. En faisant participer toute l'entreprise, ainsi que nos contacts dans la distribution et nos clients, nous mettons à profit un large éventail de connaissances et d'expérience construit au fil des ans. Nous faisons ainsi en sorte que vous puissiez profiter des nombreuses compétences accumulées au sein de Graco dès à présent et à l'avenir.

Au cours des dernières années, 30 nouveaux produits en moyenne ont été mis sur le marché chaque année. Les technologies innovantes et les essais approfondis sur le terrain font partie intégrante de notre process de développement des nouveaux produits. Tous les aspects de notre production sont soumis en permanence à des essais et à des évaluations. C'est ce qui nous permet de fournir des produits ayant une grande longévité et des coûts d'exploitation peu élevés. L'assurance de vous aider à développer votre activité.



13 centres de fabrication et de distribution
100+ lignes d'assemblage de produits
1000+ machines de fabrication à commande numérique par ordinateur.

Développement durable

► Nous n'avons qu'une seule planète et nous devons en prendre soin pour nos enfants et nos petits-enfants. C'est pourquoi Graco s'engage à rendre ses produits et ses opérations plus durables. Nos chercheurs et nos experts en environnement travaillent en permanence sur de nouvelles méthodes pour gérer les process de distribution et de production d'une manière plus écologique et pour rendre ces process aussi durables que possible. Dans les usines et les centres de distribution Graco, ces efforts sont principalement déployés en coulisse et se traduisent par l'augmentation du recyclage et la réduction de la consommation d'énergie. Une approche écologique des produits inclut des applications qui réduisent le gaspillage de matières premières et des techniques pour détecter et réparer les fuites dans les systèmes qui utilisent l'air à haute pression.

Graco rend l'Amazonie un peu plus verte

► Ce qui n'échappe pas au monde extérieur, c'est l'aide que Graco apporte à un projet de développement durable en étroite coopération avec Bos+ et le FSC (Forest Stewardship Council, Conseil de bonne gestion forestière). Graco sponsorise la communauté indigène des Shipibos de Junin Pablo, un village situé dans la partie péruvienne de la région amazonienne. La forêt tropicale leur est indispensable, car elle leur fournit tout ce dont ils ont besoin pour vivre : l'agriculture, la pêche et la sylviculture. Le peuple Shipibo coupe des arbres de la forêt pour construire ses propres maisons et bateaux, mais aussi pour les vendre. Grâce à l'aide de Graco, Junin Pablo possède désormais les machines et la formation appropriées, un plan annuel d'abattage pour gérer la forêt de manière durable, les installations de stockage adaptées et nécessaires pour le bois et un comité du bois du village qui supervise la mise en œuvre de la planification durable.



Graco soutient le projet de certification FSC de forêts communautaires en Amazonie péruvienne, géré par Bosplus. Le label FSC garantit une gestion respectueuse de l'environnement, sociale et économiquement viable des forêts du monde. Les produits Graco ne portent pas le label FSC mais soutiennent la certification FSC des forêts sous le détenteur de certificat GFA-FM/COC-001288.





NOTRE PROMESSE

Depuis 1926, l'innovation, la qualité et le service A+ sont des valeurs fondatrices de Graco.

Innovation continue

Nous développons des produits et des équipements de pointe qui comportent des fonctions technologiquement avancées, font preuve d'une conception novatrice, de performances élevées et d'une fiabilité sans égale. En bref, l'innovation est essentielle pour obtenir de meilleurs produits !

Qualité optimale

Vous investissez dans des produits de haute qualité, conçus pour durer des années. De plus, nous travaillons en partenariat avec nos clients pour mieux comprendre comment ils utilisent nos produits sur le terrain, puis nous utilisons leurs expériences pour améliorer les performances et la durabilité.



Service A+ uniquement

Vous pourrez constater vous-même l'efficacité du Service A+ lorsque vous contacterez l'une de nos options de services d'assistance, où que vous soyez dans le monde. Nous serons à votre écoute et travaillerons méthodiquement pour résoudre votre problème le plus rapidement possible. Nous sommes guidés par un état d'esprit d'intégrité et une vision du service client centrée sur la collaboration et les relations, pas sur les transactions



Nous sommes là pour répondre à vos questions et à vos besoins :

www.graco.com/contact

Graco est certifié ISO 9001.

©2015 Graco Distribution BV 300732FR-B 05/23. Imprimé en Europe.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'y apporter des changements à tout moment et sans préavis. Toutes les autres marques sont citées à des fins d'identification et sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, rendez-vous sur www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.