

Distribution interne

Fonction	Nom	lu
Direction		<input type="checkbox"/>
Achats		<input type="checkbox"/>
Production		<input type="checkbox"/>
Bureau technique		<input type="checkbox"/>
R & D		<input type="checkbox"/>

SEUL COLLER EST ENCORE PLUS BEAU ...

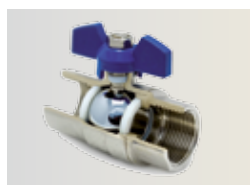


L'expertise d'IBZ, Division Longo contribue à la construction du PC 21 de la société Pilatus Aircraft Ltd – plus d'informations en page 3

POINTS FORTS DE CE NUMERO



Le portrait:
Thomas Köppel
Page 2



Collages en contact
avec l'eau potable
Page 4



Rubans adhésifs
imprimés
Page 5



Confection de bandes
abrasives
Page 6



Préservez votre
vision
Page 7



Concours: séjour
gratuit à St. Moritz
Page 8

EDITORIAL



Longo est-elle unique?

Chère lectrice, cher lecteur

- La société Pilatus Aircraft Ltd est la seule entreprise suisse qui développe et fabrique des avions en Suisse.
- Solar Impulse 2 est le premier avion qui ait fait le tour de la terre uniquement propulsé par l'énergie solaire.
- En février 2017, les championnats du monde de ski auront lieu à St. Moritz.

Qu'est-ce que tout cela a à voir avec le IBZ Industrie AG, Division Longo?

Ce sont un ensemble de sociétés et de projets uniques qui sont, d'une manière ou d'une autre, liée à IBZ Industrie AG, Division Longo. Allez sur les pages 3 et 8 pour en savoir plus.

Vous aussi, vous avez, peut être, un projet pour lequel nous pourrions vous soutenir? Nous allons vous aider à concrétiser vos idées.

... et pour garder toujours une vue d'ensemble sur vos projets, 3M a développé pour vous deux paires de lunettes avec revêtement antibuée. Voir page 7

Beaucoup de plaisir à lire ce numéro.

Cordialement

Roger Fehlmann
Directeur

Image de couverture:

Le Pilatus PC-21 est un avion d'entraînement monomoteur à turbopropulseurs qui est conçu pour un large éventail de formations de pilotes.

FLEXIBILITE, CONFIANCE, ORIENTE VERS LE CLIENT ...

Ces mots ont-ils un sens ?

Souvent les entreprises se décrivent avec ces mots. On peut se poser la question: «Peut-on travailler avec une société rigide en qui on n'a pas confiance?»

Nous pensons connaître la réponse ! Par conséquent, nous aimerions vous présenter trois de nos valeurs:



Partenariat

- En tant que clients, fournisseurs, relations, etc. vous êtes notre centre.
- IBZ/ Longo cherche activement un dialogue constructif et orienté vers une solution avec toutes les parties prenantes.
- Le but est toujours de se retrouver dans une situation « gagnant-gagnant » avec la satisfaction des deux parties.



Collaborateurs

- Une formation régulière garantit que nous ne manquerons pas les innovations, les derniers produits et leurs applications.
- Nous n'employons que des collaborateurs engagés.
- Nous accordons une grande valeur à la communication interne. Elle forge l'identification avec l'entreprise et renforce la culture d'IBZ.



Qualité

- Vendre des produits de marques de qualité dans les domaines du collage, du traitement de surfaces et de la protection au travail, est le but principal de la société.
- Chez Longo la certification ISO 9001 est omniprésente
- Une constante amélioration et la gestion des idées nous aident à rester compétitifs.

LE PORTRAIT

THOMAS KÖPPEL, CHEF DE VENTE INTERNE



Depuis le 1 février 2016, Thomas Köppel a repris la gestion de la vente interne. Les tâches y sont très variées : relations avec la clientèle, gestion de l'approvisionnement, soutien de notre équipe de vente externe, organisation interne, etc... Un travail pas facile pour Thomas et son équipe pour, qu'au final, tout roule comme sur des roulettes !

C'est pourquoi son objectif est de maintenir des processus simples et efficaces. Cela laisse plus de temps pour vous et vos besoins - la tâche principale du service de ventes interne!

Thomas et son équipe sont heureux d'être à votre service!

Durant son temps libre, il fait du bénévolat pour une communauté scolaire, aime cuisiner sans livre de cuisine et se maintient en forme grâce à la natation, le fitness et le ski. Cependant, sa meilleure récupération, il la trouve auprès sa famille.

Dans le prochain numéro : Oliver Schwarzenbach

DES PARTIES D'AILES COLLEES, CA TIENT?

La société Pilatus Aircraft Ltd est la seule entreprise suisse qui développe et construit des avions en Suisse.

La société fondée en 1939 est, entre autre, spécialisée dans les avions à hélice servant à la formation des futurs pilotes d'avions à réaction, civils et militaires. Le plus bel exemple de ces avions de formation du futur est le PC 21. Cet avion moderne, monomoteur à turbopropulseur, est à la pointe de la technologie, en particulier dans le domaine des assemblages par collage.

Ainsi, des parties d'ailes en fibre de carbone sont fabriquées et entièrement collées avec une colle époxy à 2 composants. Lors d'utilisation de colles, Pilatus s'appuie sur l'expertise d'IBZ/ Longo comme conseil et fournisseur principal.

Le PC-21 atteint des vitesses de plus de 600 km / h. Les forces agissant sur le pilote et la machine sont de 4 à 8 G. C'est à dire jusqu'à 8 fois le poids. Cela signifie, en particulier, que les assemblages collés doivent supporter des contraintes énormes. Pour des pièces aussi stratégiques, seul un bon choix du produit et une mise en œuvre parfaite peuvent garantir un assemblage permanent et fiable.



L'adhésif époxy 2K est le produit idéal pour l'assemblage de pièces d'ailes du PC 21.

Recherchez-vous une solution pour une application spécifique de collage?

Nous serions heureux de passer du temps avec vous et de vous conseiller indépendamment des fabricants. Contactez-nous: +41 22 344 36 50

LONGO-SERVICES

BULLETIN D'INFORMATIONS

L'ASTUCE DU MOIS

FORMATION SUR LES ADHÉSIFS

CONSEILS EN ADHÉSIF



Pour en savoir plus dans les domaines du collage, du traitement de surfaces, de la protection individuelle, des nouveautés, des actions et des conseils pratiques tirés directement de la pratique. 10 x par année - court, concis et concret: Abonnez-vous dès maintenant!

De la pratique pour la pratique: neuf responsables régionaux sont quotidiennement au contact direct de leurs clients. De là, une connaissance qu'ils aiment partager. Lire l'astuce mensuelle dans le bulletin d'information ou sur la page d'accueil.

Le collage nécessite beaucoup de connaissances et d'expériences. Afin d'obtenir un assemblage fiable à 100% il faut définir et respecter les processus de travail et respecter les règles de mise en œuvre. Nous serions heureux de vous faire partager nos connaissances.

Vous désirez assembler quelque chose et ne savez pas quel ruban adhésif ou quelle colle utiliser? Nous vous conseillons, indépendamment des fabricants, afin que vous ayez la meilleure solution, avec le meilleur produit.

longosa.ch/bulletin

longosa.ch/astucedumois

longosa.ch/formationadhesifs

longosa.ch/conseilsadhesifs

EN TOUTE QUIETUDE, COLLER ET ETANCHER EN MILIEU D'EAU POTABLE

Éprouvés par l'industrie et l'artisanat:
ergo.® colles et produits d'étanchéité pour circuit d'eau potable

Durant de nombreuses années, dans les pays germanophobes, il n'y avait pas de base juridique pour certifier les colles anaérobie selon les normes KTW (Plastiques en contact avec l'eau potable). C'est maintenant possible.

LA SOCIÉTÉ KISLING PREND UN RÔLE DE PREMIER PLAN

La société Kisling est l'un des premiers fabricant de colles à soumettre quatre produits ergo.® à l'UBA (Agence allemande de l'environnement fédéral). Rapidement, Kisling a obtenu la certification pour l'application de ces colles et produits d'étanchéité dans les circuits d'eau potable.

Vous voulez en savoir plus ou avez-vous une application?
Appelez-nous! Numéro +41 22 344 36 50

Applications des ergo.®-adhésifs certifiés     :



Assemblage de joints cylindriques ergo.® 4453



Fixation et étanchéité d'appareils de mesure ergo.® 4211



Maintien de joints cylindriques ergo.® 4453 + ergo.® 4455



Etanchéité des filetages ergo.® 4052 + ergo.® 4453

PAS DE CONSTRUCTION LEGERE SANS COLLE

Non seulement des éléments d'ailes du PC-21 sont collés (voir page 3), mais c'est aussi l'industrie automobile qui travaille sur des solutions de collage afin de réaliser un maximum de réduction de poids. Chez 3M, une équipe, au niveau mondial, traite de l'innovation en étant à l'écoute des plus grandes tendances de l'industrie.



La grande question: comment encore réduire le poids des véhicules? Cette considération est d'actualité, car c'est maintenant, en moyenne, jusqu'à 15 litres de colle qui sont utilisés dans une voiture - et c'est à la hausse ! L'utilisation de rubans adhésifs double face en mousse acrylique et de joints d'étanchéité adhésifs contribue aussi à la réduction du poids. Avec les rubans adhésifs, avec ou sans préparation de surfaces, de nombreuses pièces sont assemblées sans fixations mécaniques. Des collages fiables, que ce soit sur des surfaces de faible ou moyenne énergie.

Non seulement les adhésifs rendent les voitures plus légères mais ils facilitent aussi le travail des utilisateurs et font gagner du temps dans le processus de fabrication grâce, entre autre, au durcissement plus rapide des colles à 2 composants acrylique. Par exemple, la colle 3M DP 8805 atteint son adhésion finale deux fois plus rapidement qu'une colle comparable.



NOUVEAU : IMPRESSION EN 4 COULEURS

RUBANS ADHESIFS IMPRIMES

Donnez plus de couleurs à votre entreprise!

Voulez-vous transformer votre ruban d'emballage en support publicitaire efficace et peu coûteux? Recherchez-vous un logo abordable?

Imprimez votre logo d'entreprise sur un ruban d'emballage:
En 1, 2, 3 ou 4 couleurs

Le champ d'application des rubans adhésifs imprimés est multiple: comme ruban d'information, d'identification, de mise en garde, d'emballage et bien plus encore. Il n'y a pas mieux comme publicité adhésive.



Impression flexographique: ruban d'emballage en 4 couleurs



Rotative flexographique

ROULEAU ECHANTILLON

Demandez dès aujourd'hui un rouleau échantillon: numéro +41 22 344 36 50

RUBANS D'EMBALLAGE IMPRIMES



66 mètres de publicité sur un rouleau!

Dimensions:

- 38mm x 66m
- 50mm x 66m
- Autres dimensions sur demande

Couleurs de base des rubans:

- Blanc, transparent, brun, jaune, rouge et orange fluo

Supports:

- PVC 35µm avec adhésif caoutchouc naturel
- PP 32µm avec adhésif acrylate
- Autres supports / épaisseurs / adhésifs sur demande

longosa.ch/rubansimprimes

RUBANS D'AVERTISSEMENT



Que ce soit pour alerter, mettre en évidence, ou signaler les endroits dangereux, nos rubans imprimés indiquent, en peu de temps, les précautions à prendre.

longosa.ch/rubansavertissement

CONFECTION DE BANDES ABRASIVES



+ SWISS MADE BY IBZ

**Bandes abrasives sur mesure:
rapide – souple – personnalisé**

Sélectionnez la longueur et la largeur de la bande ainsi que le support et le grain. Nous confectionnons chaque bande abrasive dans un court laps de temps - selon vos souhaits.

Les demandes spéciales sont notre spécialité

Nous vous conseillons indépendamment des fabricants – appelez-nous! Nos techniciens en applications expérimentés seront heureux de vous aider :

Numéro: +41 22 344 36 50

ABRANET® MAX POUR LE PONÇAGE A BANDES

Mirka introduit sur le marché le premier abrasif à structure maillé pour l'industrie de transformation du bois.

Abranet Max est un abrasif universel conçu pour de multiples applications de ponçage. Sa structure maillée l'empêche de s'encrasser trop facilement lors du travail des bois résineux ou des matériaux tendres permettant ainsi à la surface poncée de moins s'échauffer et de ne pas brûler. La dureté du grain d'oxyde d'aluminium assure un pouvoir abrasif accru sur les bois et les matériaux les plus durs. La symétrie du maillage permet d'obtenir une abrasion et un enlèvement de matière efficaces. Le ponçage avec Abranet Max permet de réduire la pression nécessaire et l'homogénéité de la finition de surface obtenue entraîne une qualité continue tout au long du processus.

Comparé aux bandes abrasives conventionnelles, ce produit offre une durée de vie beaucoup plus longue, permettant ainsi de réduire le nombre de bandes, de faire plus d'économies, et de gagner en efficacité grâce à la réduction du nombre d'interruptions imposées par les changements de bandes. Ce produit convient également aux ponçages avec refroidissement hydraulique. Abranet Max est disponibles en grains P80 - P240.



AVANTAGES

- **Gain de temps** – moins d'arrêts dus aux changements de bandes
- **Économie d'argent** – durée de vie plus longue que les produits classiques
- **Pratique** – produit universel adapté à une grande variété de matériaux
- **Utilisation facile** – la bande peut fonctionner dans les deux sens
- **Rayures plus fines** – finition parfaite
- **Ponçage sans surchauffe** – La structure maillée permet de refroidir l'abrasif



PRESERVEZ VOTRE VISION: LUNETTES DE PROTECTION AVEC REVETEMENT ANTI-BUEE

Arrêtez avec des lunettes de sécurité embuées

3M™ Solus™ 1000 et GoggleGear500:
Protection dotées du revêtement anti-buée 3M™ Scotchgard™

La tendance se rapproche de la lunette de protection parfaite – idéalement celle-ci devrait se combiner avec les masques de protection respiratoire. Mais aussi, afin de ne pas compromettre la sécurité et la productivité, il est important qu'elle possède un revêtement antibuée efficace et de longue durée.



3M™ Solus™ 1000
Légères, pratiques, polyvalentes



3M™ GoggleGear 500
Confortables, ergonomiques. Peuvent être équipées de verres correcteurs (en option)

PROTÉGER VOS MAINS – 3 CONSEILS POUR VOTRE QUOTIDIEN

PROTECTION: Évitez autant que possible le contact avec des produits agressifs. Si cela n'est pas possible, protégez-vous avec des gants ou une crème de protection appropriée. Aujourd'hui, il existe pour chaque profession des gants confortables et adaptés.

NETTOYAGE: Lavez-vous les mains avant chaque pause et séchez-les au moyen de tissu doux. N'utilisez jamais de solvants ou de produits abrasifs.

ENTRETIEN: Enduisez régulièrement vos mains d'une crème adaptée, cela favorisera la régénération et la souplesse de la peau.



i51002 IBZ Gants de protection jetables en nitrile



Par rapport aux gants en latex classiques, ce produit se caractérise par sa résistance aux solvants, il est donc particulièrement adapté aux applications d'adhésif et la préparation de surfaces.

Pour des applications non stériles dans les milieux pharmaceutiques, les laboratoires, les centres de recherche, les services d'intervention, la carrosserie automobile, etc.

3M 4141 Gants polyuréthane antidérapants



Gants tricotés, respirant, avec le bout des doigts et la paume revêtus de polyuréthane antidérapant. Il s'ajuste parfaitement et offre une excellente prise en main en milieu sec et gras. EN 388

Applications : Pour travaux de précision dans les secteurs de l'industrie automobile et de l'électronique où un touché et une résistance élevée à l'abrasion sont nécessaires.

Pevalin Crème nettoyante pour les mains (Tube de 200ml)



Pour l'enlèvement sans effort de la saleté tenace ou adhérent fortement à la peau. Nettoie les pores en profondeur, sans eau - douce et hydratante pour la peau.

Applications: Pour le nettoyage de résidus de peintures, colles, produits d'étanchéité, lubrifiants, bitume, graphite, etc. (également disponible en conditionnements plus grands).

L'IMPORTANCE DU NETTOYAGE DES SURFACES

A TESTER RAPIDEMENT

**3M™ VHB™
Lingettes de nettoyage**

Box de 100 pièces

Art.-No: 18877.0014

Pour toutes les surfaces, même si elles semblent propres, il reste toujours des impuretés. Le simple fait de toucher la surface avec les doigts altère le pouvoir adhésif et ainsi fragilise l'assemblage. Le nettoyage est indispensable.

DEUX PRODUITS POUR UN ASSEMBLAGE RÉUSSI ET FIABLE:



S-150 IBZ Alcool isopropylique nettoyeur de surfaces

- Idéal pour le nettoyage des surfaces légèrement sales
- Pour les salissures tenaces, utiliser un Scotch Brite fin
- Toujours utiliser du papier de ménage propre
- Contenance : 3 dl ou 5 l



3M™ VHB™ Lingettes de nettoyage

- Idéal pour le nettoyage des surfaces légèrement sales
- Parfaites avant application rubans VHB
- Box pratique de 100 pièces

FÉLICITATIONS



Pour la première fois, un avion, sans une goutte d'essence, juste avec l'énergie solaire, fait le tour de la terre.

Il y a plus d'un an, «Solar Impulse 2» entame son tour de la terre. Après 43'000 kilomètres réalisé en 17 étapes, il atterrit sans problème le 26 Juillet, 2016 sur l'aéroport d'Abu Dhabi son point de départ. La boucle était bouclée!

En tant que fournisseur, nous félicitons les pionniers de ce vol Bertrand Piccard et André Borschberg ainsi que toute leur équipe pour cette prouesse exceptionnelle. Nous sommes fiers d'avoir pu contribuer à ce projet visionnaire en tant que spécialiste en adhésifs.

CONCOURS: CHAMPIONNATS DU MONDE DE SKI 2017 À ST. MORITZ



Gagnez un séjour « spécial championnat du monde » pour 2 personnes

Pour la cinquième fois après 1934, 1948, 1974 et 2003, St. Moritz organisera en 2017 les championnats monde de ski alpin. Un événement sportif unique, à ne pas manquer.

A cette occasion, IBZ, Division Longo met en jeu, avec l'accord de la FIS, un séjour « spécial championnat du monde » comprenant 2 nuits d'hôtel avec forfait de ski ainsi que 2 places en tribune: www.longosa.ch/concours

Date limite d'inscription : 30 novembre 2016