

CATALOGUE

INDUSTRIE HORLOGÈRE & JOAILLERIE



- **IBZ Industrie AG se présente**
- **Pièces estampées**
- **Ruban adhésifs et films de protection de surfaces**
- **Colles et appareils de dosage**
- **Abrasifs**
- **Protection au travail**

Table des matières

Vous cherchez quelque chose de spécial ?

Tous les articles sont également disponibles dans notre boutique en ligne sur www.ibzag.ch.
Pour toute question, contactez-nous par e-mail à l'adresse mail@ibzag.ch ou par téléphone au **+41 22 344 36 50**

Notre équipe se fera un plaisir de vous conseiller.

IBZ Industrie AG	4
De la plus-value grâce aux compétences et aux services	4
Pièces étampées - Solutions sur mesure	8
Rubans adhésifs simple face	12
Rubans en polyimide/Kapton	12
Rubans en polyester	13
Rubans en PVC	13
Rubans de masquage en papier	14
Rubans adhésifs d'emballage	14
Rubans adhésifs double face	16
Distributeur IBZ	17
Distributeur de pièces étampées et d'étiquettes	17
Films de protection de surfaces	19
Films de protection de surfaces autocollants ou adhérents de manière statique	19
IBZ Green Protection	20
Colles Aérosol 3M	23
3M Super 77 colle aérosol multi-usages	23
3M SprayMount colle aérosol repositionnable	23
3M 75 colle aérosol repositionnable	24
Colles frein filet Loctite	25
Sécurisent et scellent les vis, les écrous et goujons	25
Loctite 243	25
Loctite 221	25
Loctite 270	26
Colles instantanées et Colle UV	27
Loctite 401	27
Loctite 480	27
Loctite 3494	28

Doseurs Loctite	29
------------------------	-----------

Loctite EQ SD20	29
-----------------	----

Loctite PU20	29
--------------	----

Colles Intercom Ecostick	31
---------------------------------	-----------

9015	31
------	----

1816TX et 1804	31
----------------	----

PF18201KA	31
-----------	----

5019N	32
-------	----

Accessoires	32
-------------	----

Abrasifs	34
-----------------	-----------

Bandes abrasives	34
------------------	----

Micro-abrasifs	35
----------------	----

Cabrons	35
---------	----

Protection au travail	37
------------------------------	-----------

Protection respiratoire	37
-------------------------	----

Protection des mains	37
----------------------	----

Protection des yeux	37
---------------------	----

Système 3M Versaflo	38
---------------------	----

Tapis anti-poussière	40
----------------------	----



IBZ Industrie AG

De la plus-value grâce aux compétences et aux services

IBZ Industrie AG est l'un des principaux fournisseurs de solutions, en Suisse, dans les domaines du collage, du traitement de surfaces et de la protection au travail. Comme expert technique et partenaire fiable, nous soutenons nos clients de l'artisanat et de l'industrie. Nos produits et services permettent des processus d'abrasion et de collage efficaces et économiques. De plus, avec notre assortiment complet de produits pour la protection individuelle, nous aidons aussi à mieux protéger les personnes sur leur lieu de travail.

Proximité du client

Nous collaborons étroitement avec nos clients pour trouver, en commun, les meilleures solutions, commerciales et techniques, pour les demandes et les applications les plus diverses. Nos conseillers régionaux sont motivés et dans toute la Suisse pour vous.

Fournir de la plus-value

Comme leader sur le marché suisse, IBZ, à côté d'un vaste assortiment de produits de tous les fabricants renommés, vous propose aussi des services de conseil et de formation uniques. En outre, nous transformons, en interne, sur nos machines, des rubans adhésifs et d'autres matériaux à vos spécifications exactes. Ainsi, nous créons une réelle plus-value.

Culture de l'éthique

IBZ associe l'innovation et le dynamisme aux traditions et aux valeurs des PME suisses. En conséquence, nous attachons une grande importance à l'équité et la loyauté envers nos partenaires commerciaux et nos collaborateurs. IBZ aimerait vous offrir des avantages concurrentiels durables. Alors, testez-nous !



... sont des priorités pour l'IBZ

Norme ISO 9001:2015: 2022 - 2025

Nous utilisons notre système de gestion de la qualité pour améliorer continuellement les processus, tant en interne que vis-à-vis de nos clients.

Notre système de gestion de la qualité est conforme à la norme ISO 9001 :2015. Le système de gestion d'IBZ est orienté vers les processus de conception intégrée.

Le système de gestion de la qualité répond aux exigences des normes SQS (sqs.ch/fr) en vigueur dans le monde entier, ainsi qu'aux prescriptions nationales et locales en matière de sécurité au travail (par ex. MSST, SUVA, etc.).

Norme EN 9120:2018: 2022 - 2025

L'industrie aéronautique et spatiale vit de la sécurité comme peu d'autres secteurs. Elle est très exigeante en matière de qualité, de fiabilité et de sécurité.

La certification EN 9120 :2018 confirme qu'IBZ Industrie AG répond aux exigences élevées et aux critères de qualité spécifiques à la branche et qu'elle est donc un partenaire compétent et fiable pour l'industrie aéronautique et spatiale.

Qualité oblige : la certification EN 9120 :2018 définit une série de procédures fortement axées sur les processus. Grâce à celles-ci, nous pouvons dès à présent

- garantir une documentation de haut niveau sur les processus et la qualité.
- suivre l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement d'un produit de manière exhaustive.
- assurer une focalisation et une fidélisation encore plus grandes des clients.
- optimiser le traitement des pièces contrefaites ou d'origine douteuse.
- améliorer la gestion des non-conformités.

Développée par l'International Aerospace Quality Group (IAQG) sur la base de la norme ISO 9001, la certification EN 9120 :2018 est une norme destinée aux entreprises spécialisées, entre autres, dans la distribution et le stockage dans les secteurs de l'aéronautique, de l'espace et de la défense. Elle est utilisée par toutes les grandes entreprises comme norme de qualité pour leurs fournisseurs dans le monde entier.

Nos principales marques commerciales

En liaison directe avec les principaux fabricants

IBZ propose un assortiment complet, exceptionnel pour la Suisse, de produits de marques de haute qualité dans les domaines du collage, du traitement de surfaces et de la protection au travail. La liste – non exhaustive – des fabricants avec qui nous avons des relations de longue date. Ces partenariats nous permettent d’avoir un accès précoce aux nouvelles tendances du marché et des nouveaux produits.



BUILDING TRUST

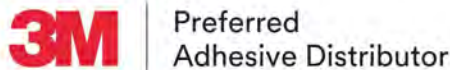
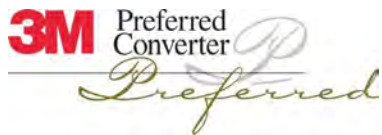


Le plus grand transformateur de rubans adhésifs de Suisse

Avec nos 50 collaborateurs, nous sommes une PME classique et nous jouons dans la cour des GRANDS.



Dans la région DACH (Allemagne, Autriche et Suisse), il n'y a que onze "3M Premium Partner Industrie." Nous en faisons partie !



IBZ est le seul «3M Preferred Converter», «3M Preferred Adhesive» et «tesa Gold Converter Partner» en Suisse – distinctions exceptionnelles, rendue possible par des investissements dans des machines et le savoir de nos collaborateurs. Toutes les étapes du processus sont réalisées à Adliswil, où des spécialistes en adhésifs, des développeurs, des acheteurs et des collaborateurs de production travaillent sous le même toit.

Nous misons sur notre site de production suisse !

Les raisons de notre sélection en tant que partenaire :

- Une collaboration et une fiabilité de longue date
- Grande compétence en matière de conseil, notamment grâce à la DVS/EFW - European Adhesive Specialist (EAS)
- Accès immédiat aux derniers produits et matériaux 3M
- Développement et tests dans les laboratoires du tesa (Application Solution Center)
- Livraison rapide grâce à un stock de produits très important
- De nombreuses possibilités de fabrication : découpe au laser, étampage vertical, étampage rotatif, tranchage, laminage et application.





Une infrastructure performante - pièces estampées de haute exigence

IBZ dispose d'un parc de machines modernes pour la fabrication de pièces estampées dans des rubans adhésifs. Les formes et les tailles sont pratiquement illimitées, alors nous n'hésitons pas à fabriquer des micro-pièces qui sont utilisés avec succès, par exemple dans l'industrie horlogère.

De l'idée à la série - Swiss Made by IBZ !

Toutes les étapes du processus sont réalisées à Adliswil. Les spécialistes du collage et les spécialistes techniques, les développeurs, les acheteurs et les collaborateurs de la production travaillent main dans la main. Un avantage énorme lorsqu'il s'agit de développer pour vous des solutions spécifiques et avantageuses qui répondent à vos exigences.



Découpe laser



Étampage vertical



Étampage rotatif



Tranchage



Lamination



Application



Exemple de pièces étampées pour le collage d'éléments luminescents sur cadran

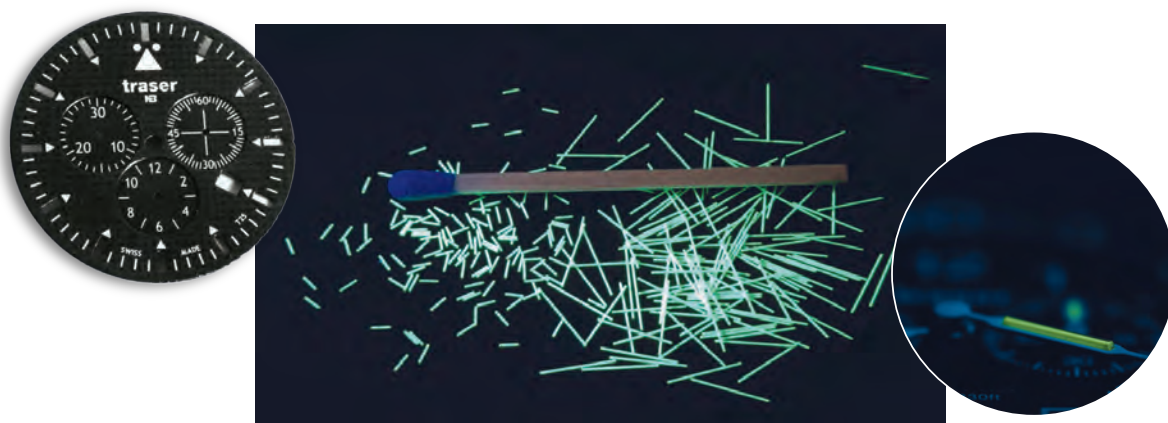
Depuis plus de 20 ans, des fabricants de divers secteurs de l'industrie font confiance à notre savoir-faire reconnu. Nos spécialistes en adhésifs, dont des experts certifiés DVS®/EWF European Adhesive Specialists (EAS), accompagnent nos clients depuis l'idée initiale jusqu'à la livraison de leurs pièces étampées.

Un exemple est notre collaboration réussie avec une entreprise suisse de microtechnique spécialisée dans la technologie d'éclairage auto-alimenté trigalight. Ensemble, nous avons développé trois pièces étampées, basées sur un ruban adhésif double face, pour assembler de manière sûre et permanente les tubes en verre trigalight aux aiguilles et aux index des heures.

Grâce à notre production interne IBZ, les exigences en matière de méticulosité, de précision et d'exécution rapide ont pu être satisfaites.



L'opératrice applique une pièce étampée autocollante IBZ sur l'arrière du cadran et sur les aiguilles.



Les pièces trigalight sont ensuite collées sur les aiguilles et les index des heures dans leurs emplacements en creux.

Rapport de contrôle précis pour vos

pièces estampées

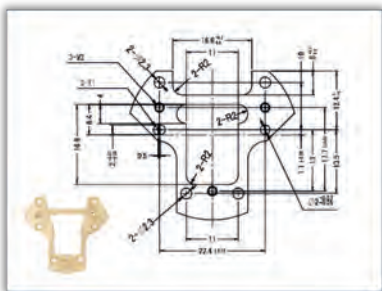
Projecteur de mesure numérique - pour que la précision ne soit pas qu'un mot !



Vos avantages :

- Assurer une qualité et une précision constantes tout au long de la série
- Grâce à la comparaison des valeurs théoriques et réelles, les écarts par rapport aux tolérances qui ont été définies peuvent être facilement détectés
- Haute précision : mesure à $1\mu\text{m} = 0,001\text{ mm}$ près
- Les contrôles dans vox locaux ne sont plus nécessaires
- Possibilité de mesurer des structures très fines, des contours verticaux et des rayons

Mesure jusqu'à 300 cotes par pièce d'ingénierie



Dessin



Résultats des mesures

Rapport de test personnalisé



- Avec des résultats de mesure détaillés
- La programmation et les mesures effectuées pour le rapport d'essai selon vos demandes seront facturées



Ronde ? Carrée ? Ovale ?

Choisissez, nous produisons !

Individuelle, sur mesure et précise - Votre pièce étagée pour chaque défi adhésif !

En plus du choix correct du ruban adhésif, une application efficace est primordiale lors d'un assemblage. De la simple coupe d'un ruban adhésif à l'étagage d'une pièce complexe, tout est (presque) possible. Le coût supplémentaire d'une pièce étagée sera largement compensé par la rapidité de la mise en œuvre.

Soumettez-nous votre prochain projet d'assemblage, nous trouverons, ensemble, une solution efficace: mail@ibzag.ch, Tel. +41 22 344 36 50

Plus d'informations sont disponibles ici :



**Brochure sur les pièces étagées
avec des exemples pratiques**



**Vidéos pros pour pros
Un regard sur la production**

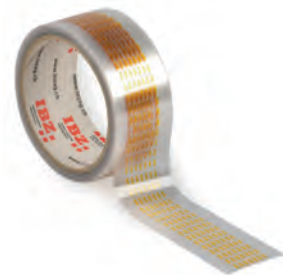
Rubans adhésifs simple face

Pour chaque surface et chaque travail, le ruban adhésif approprié

Vous cherchez - nous aidons ! En tant que **spécialistes du collage** depuis de nombreuses années, nous sommes là pour vous conseiller et vous aider à trouver le ruban adhésif adapté à vos besoins.

Vous avez également la possibilité de **personnaliser ces rubans adhésifs** grâce à notre parc de machines interne, afin de les façonner selon la forme souhaitée ou de les découper à la largeur et à la longueur désirées.

Contactez-nous : mail@ibzag.ch, Tél. +41 22 344 36 50



Rubans en polyimide/Kapton

Ces rubans adhésifs résistants aux hautes températures et à l'abrasion servent à protéger les surfaces pendant divers processus de traitement, tels que le polissage, le satinage ou la galvanoplastie. Grâce à leur adhésif en silicone, les rubans peuvent être facilement retirés sans laisser de résidus. Ils conviennent à une variété de matériaux, notamment l'acier, l'acier inoxydable, l'or et autres.

Avantages :

- Résistance élevée aux températures et à l'abrasion
- Résistance aux produits chimiques
- Retrait sans résidus
- Disponibles à partir de 1 mm de largeur

Produit	N° d'art.	Désignation	Couleur	Longueur	Résistance à la température
	22635.0018	Nitto P-221 ruban adhésif polyimide Kapton, ép. 0,066 mm	ambre	33 m	+180 °C
	22342.0012	Nitto P-224 Kapton ruban adhésif polyimide or, ép. 0,071 mm	ambre	33 m	+155 °C
	22379.0011	i21321 IBZ ruban adhésif Kapton, ép. 0,06 mm	ambre	33 m	+260 °C
	22351.0011	i21053 IBZ ruban adhésif polyimide, ép. 0,06 mm	ambre	33 m	+268 °C
	22352.0011	i21055 IBZ ruban adhésif polyimide, ép. 0,085 mm	ambre	33 m	+268 °C
	25244.ESHOP	Nitto P-222 ABM ruban adhésif polyimide Kapton, ép. 0,094 mm	ambre	33 m	+180 °C

Rubans en polyester

Idéals pour les travaux de masquage. Le support est constitué d'un support en polyester solide et thermiquement stable, avec un adhésif silicone résistant aux hautes températures.

Avantages :

- Résistance élevée aux températures et aux produits chimiques
- Retrait sans résidus
- Disponibles à partir de 1 mm de largeur

Produit	N° d'art.	Désignation	Couleur	Longueur	Résistance à la température
	22353.0012	IBZ i21016 ruban adhésif polyester, ép. 0,085 mm	vert	66 m	+204 °C
	25499.SR11	Nitto PS-1 ruban polyester avec adhésif silicone sur film polyester, épaisseur 0,119 mm	rouge	66 m	+180 °C

Rubans en PVC

Particulièrement adaptés là où une grande résistance chimique et/ou une grande souplesse sont nécessaires. Ce ruban adhésif est résistant à l'abrasion et à de nombreux solvants à l'exception de l'acétone, des hydrocarbures chlorés et des esters.

Avantages :

- Masquage particulièrement facile dans les courbes serrées
- Grande résistance chimique
- Bonne résistance à l'abrasion, conforme

Produit	N° d'art.	Désignation	Couleur	Largeurs à partir de	Longueur	Adhésif
	10813.1240981	3M 471 Scotch ruban adhésif en PVC souple de qualité supérieur, ép. 0,14 mm	blanc, jaune, bleu, noir, rouge, vert & transparent	6 mm	33 m	gomme-résine