MT Intersales

Group Intersales

WE FIT THE JOB !

GROUP INTERSALES
WE FIT THE JOB !

Vaartstraat 42 • 8710 WIELSBEKE • Belgium

Tel.: 0032/56-72 73 71
www.groupintersales.be • www.leenstra-art.be
info@mtintersales.be • sales@leenstra-art.be

Sommaire

MT INTERSALES

Group Intersales: brève présentation **p. 3**

MT Intersales: nos produits **p. 4**

Joints rotatifs Maier **p. 5**

Arbres expansibles **p. 9**

Paliers basculants **p. 11**

Rouleaux élargisseurs **p. 12**

Arbres de frictions **p. 13**

Limiteurs de couple à fricition ROBA **p. 14**

Joints pivotants **p. 15**

CM ENGINEERING

CM Engineering: brève présentation **p. 17**

LEENSTRA

Leenstra: brève présentation **p. 20**

Systèmes de suspension et panneaux d'ombrage Leenstra **p. 21**

Quelques-unes de nos offres **p. 22**

Nouveau dans notre gamme **p. 33**

Brève présentation Group Intersales

MT Intersales

Le point de contact pour ceux qui recherchent des produits répondant au standard de qualité le plus exigeant.

Nous vous offrons en exclusivité des joints rotatifs Maier, broches expansibles, paliers basculants, rouleaux élargisseurs, broches de frictions et des rouleaux brosses déplisseurs.

Vous pouvez également vous adresser à nous pour vos réparations. Sur demande, nous nous rendons gracieusement chez vous afin d'évaluer la situation sur site.

CM Engineering

Le travail sur mesure du métal en réponse à votre demande. Sur base de notre étude ou d'un plan fourni!

Leenstra

La sécurité avant tout ! C'est notre devise...

Nous sommes le distributeur exclusif de notre fournisseur BST pour les pays suivants gamme d'hygiène détectable et non détectable avec plus de 3500 articles, approuvée IPS, BRC - FDA - HACCP. Chez Leenstra, vous trouverez également des rouleaux de brosses industriels, fabriqués sur mesure et pour tous les usages.

MT Intersales

Nos produits

THE COUPLING CONNECTION !

Joints rotatifs Maier

Un joint rotatif est le lien entre une partie fixe et un système de pression en rotation. Tout système rotatif peut être refroidi ou chauffé doit compter sur des joints tournants sur l'eau, vapeur, huile caloporteuse. Selon l'application (pression, température, application, diamètre), nous vous proposons différents types:

Série	**DC**	**DP**	**DQ**	**DX**	**DZ**	**H**	**HW**	**M**	**MP**
Applications									
Eau de refroidissement		X		X		X	X	X	X
Eau chaude	X	X		X		X	X	X	
Vapeur	X					X	X	X	
Réfrigérant lubrifiant									
Air				X	X				X
Vide				X	X				X
Huile hydraulique									X
Huile caloporeuse			X	X			X		
Marche à sec									
Graissage minimum									

DC

Joint rotatif pour vapeur et eau chaude pour des pressions et vitesses élevées. Garniture mécanique équilibrée avec refroidissement par eau externe. Particulièrement approprié pour les calandres à papier, non-tissé et les installations de production de fibres et de carton ondulé. Convient pour les grands sécheurs chauffés par vapeur. Système breveté.

DP

Joint rotatif universel pour eau et fluide caloporteur avec garniture mécanique équilibrée et roulements. Possibilité de choix de différentes combinaisons de garnitures en fonction du cas spécifique. Répond aux exigences spécifiques de l'imprimerie et de l'industrie des matières plastiques.

DQ

Joint rotatif pour fluide caloporteur pour des plages de vitesse et de températures élevées, garniture mécanique équilibrée. DQ, DQT, DQTX avec circuit de refroidissement supplémentaire pour le refroidissement et le graissage des roulements et de la garniture. Particulièrement approprié pour les calandres à vitesses élevées. Système breveté.

DX

Joint rotatif universel pour eau équipé d'une garniture mécanique et de roulements. DXS avec surface d'étanchéité à haute résistance et revêtement en céramique pour des vitesses et des températures plus importantes et une plus longue durée de vie.

DZ

Série de joints rotatifs pour air comprimé. Plusieurs canaux pour des pressions différentes, petits et grands volumes. Modèle en acier inox à roulements spéciaux et surfaces de contre-rotation en céramique ou matériau à résistance mécanique élevée. Extrêmement résistant.

H

Joint rotatif universel avec garnitures et paliers en graphite sans entretien. Paliers métallisés pour fluide caloporteur et sollicitations importantes en cas de pression d'eau chaude et de vapeur. Version H3: Clapet casse-vide inclus dans le joint pour cylindre vapeur.
Grande diversité de modèles.

M

Joint rotatif robuste pour les milieux contaminés à faible vitesse. Points de lubrification facilement accessibles. Palier de support résistant à la corrosion. Raccordement de la coulisse basé sur le raccordement de la bride K et les raccords filetés normalisés selon la norme ISO 228. Pièces réductrices pour filetage NPT disponibles.

MP

Joint rotatif multi-canaux pour le passage simultané de jusqu'à passage de dix supports différents simultanément. Par exemple, les tables tournantes, des outils,...

Équipe de maintenance pour la réparation des joints rotatifs Maier

Laissez vos joints rotatifs réparés par nous!

Notre équipe de service spécialisée dans la restauration de tous les joints rotatifs standard. DQ et DXSA-joints peuvent également être réparés sur place.

Broches expansibles

Principe d'opération

Une broche expansible est un axe avec un diamètre variable grâce à des réglettes ou des têtons qui s'expansent quand ils sont nourris d'air comprimé. De cette façon, il est possible de le glisser dans un mandrin 'en condition normale'. Quand vous mettez ensuite les chambres à air sous pression, les réglettes ou têtons s'expansent. Ainsi le diamètre effectif est plus grand et le mandrin tourne avec l'axe afin d'enrouler ou de dérouler le matériel. Pour sortir l'axe du mandrin, il suffit de laisser s'échapper l'air comprimé.

Applications

Au début, les broches expansibles étaient principalement utilisé dans l'industrie du papier et du textile. Cependant, le système peut parfaitement être intégré dans chaque processus d'emballage si des rouleaux de papier ou film sont utilisés. Comparé à un système avec des pièces coniques, une broche expansible offre les avantages suivants:

- Précision élevée
- Gain de temps
- Pas d'intervention manuelle.
- Le mandrin est fixé sur toute sa longueur.

Standard types broches expansibles

Broches expansibles avec tëtons

Broches expansibles avec réglettes

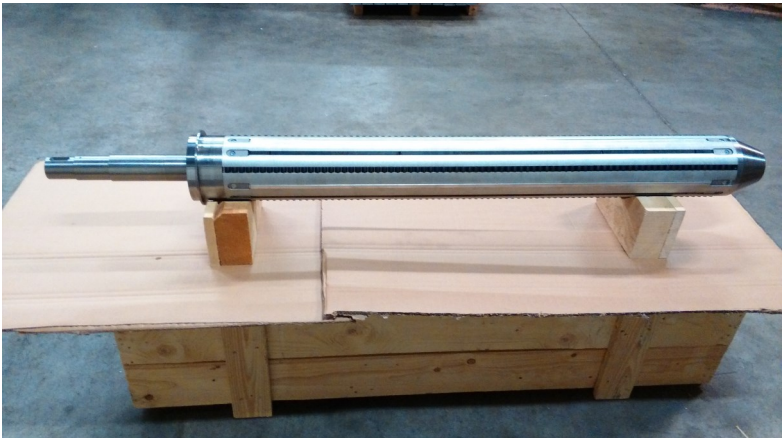
Embouts

Port à faux

Équipe de maintenance pour la réparation des broches expansibles

Laissez vos broches expansibles réparés par nos soins!

Toutes les pièces sont en stock chez nous. Notre équipe de maintenance peut toujours vous assurez un service rapide pour la réparation de votre broche endommagée.

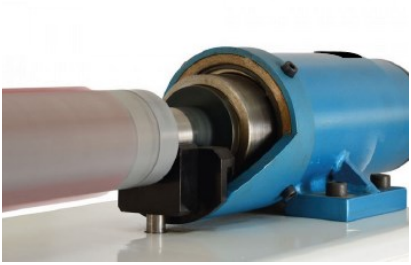


Paliers basculants

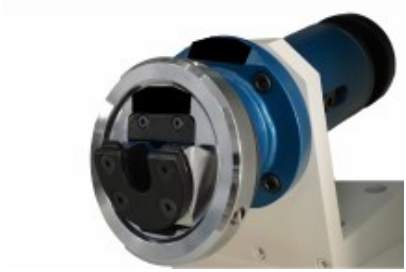
Principe d'opération

Selon le type de machine, il est nécessaire de monter les broches expansibles à l'aide des paliers basculants. Ils peuvent être équipé d'un moteur pour entraîner la broche ou d'un frein pour la ralentir.

Ils sont disponibles en différentes versions: avec ou sans broche, à pied ou avec bride.



Paliers basculants à pied



Paliers basculants avec bride

Rouleaux élargisseurs

Principe d'opération

Des rouleaux élargisseurs enlèvent les plis du matériel enroulé sur des bobines. Nous les retrouvons dans de nombreux secteurs.

Le matériel enroulé peut aussi bien être du:

- Papier
- Carton
- Textile
- Aluminium
- Plastique

Les rouleaux peuvent monter jusqu'à 10 mètres en largeur et existent en version à flèche fixe ou variable.

L'équipe de service répare les épandeurs

Laissez-nous réparer vos épandeurs!

Broches de frictions

Principe d'opération

Les broches de friction sont utilisées dans les applications pour plusieurs petits rouleaux sur une broche. Parce que la contrainte de traction du matériau (papier ou film) n'étant souvent pas totalement identique sur toute la largeur du rouleau mère, il peut arriver que les rouleaux coupés ne soient pas de la même longueur.

Il est donc parfois nécessaire que les rouleaux glissent légèrement lorsqu'une certaine tension est atteinte. Cette tension peut être réglée par l'utilisateur.

Limiteurs de couple à friction ROBA

Principe d'opération

Le limiteur de couple ROBA est un dispositif de sécurité qui en cas de surcharge (au démarrage ou accidentelle), protège les organes de transmission comme les moteurs, réducteurs et autres éléments coûteux. Le limiteur de couple ROBA peut être équipé de disques de transmission à chaîne, de poulies de transmission par courroies, de roues dentées ou d'autres éléments de transmission.

Lors d'une surcharge, l'élément de transmission glisse au couple réglé. Les limiteurs de couple peuvent être montés sur les machines d'emballage et de conditionnement, les installations de transport, les machines de chantier, machines textiles, machines agricoles, les dispositifs d'alimentation de machines, les appareils de l'industrie chimique etc…

Joints pivotants

Principe d'opération

Joints pivotants sont les éléments de base dans des systèmes de tuyaux mobiles et permettent aux systèmes de se déplacer à 360° dans un ou plusieurs plans horizontaux et verticaux. Le faible jeu des joints pivotants assure un mouvement tridimensionnel contrôlé.

Les joints pivotants ont une région d'applications dans toutes les industries. Ils sont utilisés pour différents supports:

- Liquides
- Gaz
- Poudres
- Granules
- Pâte

CM Engineering

Brève présentation

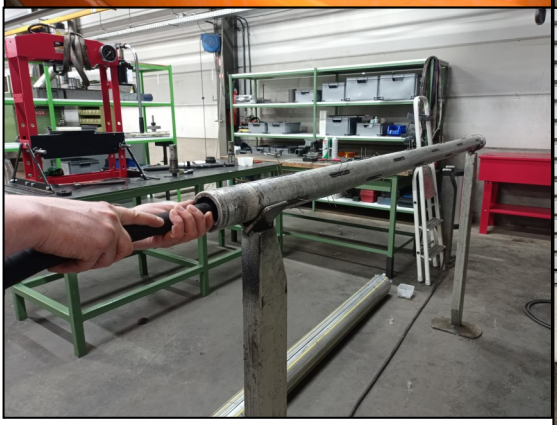
ENGINEERING MATTERS...
ENGINEERING SOLUTIONS !

Bréve présentation

CM Engineering s'occupe de tous vos besoins en matière de construction et de réparation, qu'il s'agisse de travaux de soudage et d'assemblage ou de solutions sur mesure.

Travail sur mesure en métal comme réponse à votre question.
Sur base de notre étude d'une conception fourni!

- Tournage et fraisage
- Réparation des embrayages et des joints d'expansion.
- Metaalconstructie



Leenstra

Brève présentation

SAFETY FIRST !

VISITEZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE

Brève présentation

BST by Leenstra

Safety first!

Safety first! www.leenstra-art.be

La sécurité avant tout! Telle est notre devise... Nous sommes actifs dans le domaine du matériel d'hygiène et avons plus de 3500 articles dans notre gamme, détectable et non détectable. En raison de ces matériaux d'hygiène, nous nous sommes également spécialisés dans la production de panneaux d'ombrage pour y accrocher ces articles.

Nous avons également appliqué l'expertise que nous avons acquise à la conception de tableaux d'ombres techniques. Nous avons maintenant appliqué l'expertise acquise pour accrocher des outils, des composants électroniques, etc.

Nous travaillons avec de grandes entreprises qui sont devenues des clients importants pour nous, notamment dans l'industrie alimentaire, mais aussi dans le secteur du textile, etc.

Le matériel d'hygiène est certifié HACCP, BRC, IFS et FDA, disponible jusqu'à 12 couleurs différentes pour une meilleure l'organisation.

Visitez notre boutique en ligne! -> www.leenstra-art.be

Systèmes de suspension et panneaux d'ombrage Leenstra

Des tableaux d'ombres sur mesure pour accrocher tout votre matériel d'hygiène, mais aussi pour suspendre des outils, des composants électroniques, etc. En outre, nous pouvons également réaliser vos enseignes. Nos créations offrent un look personnel, votre logo, votre département, votre mascotte, un slogan motivant, dans les couleurs, les dimensions et la finition que vous souhaitez...

Tout est possible! Nos employés les conçoivent avec passion et vos employés apprécieront d'organiser leur matériel de cette manière!

Quelques-unes de nos offres

Rouleaux brosses déplisseur

La solution sur mesure pour différents secteurs :

- Industrie alimentaire: les rouleaux déplisseur peuvent être utilisés pour nettoyer ou éplucher des produits alimentaires tels que les légumes, les fruits, les pommes de terre, etc…

- Film et plastique: pour les films plastiques, le rouleau brosse assure un lissage efficace et doux des plis des films jus qu'aux plus petits coins.

- Papier: également pour les bandes de papier, le rouleau déplisseur est un excellent moyen d'aplatir et de stabiliser le tissu.

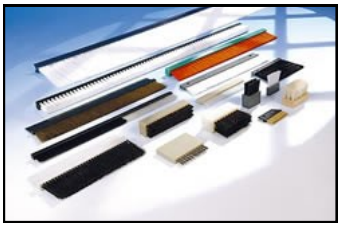
- Textiles: grâce à ses poils flexibles, le rouleau-brosse assure une adaptation optimale au textile.

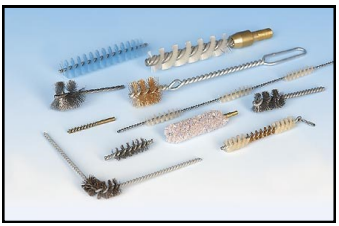
- Général: nettoyage de bandes transporteuses dans tous les secteurs.

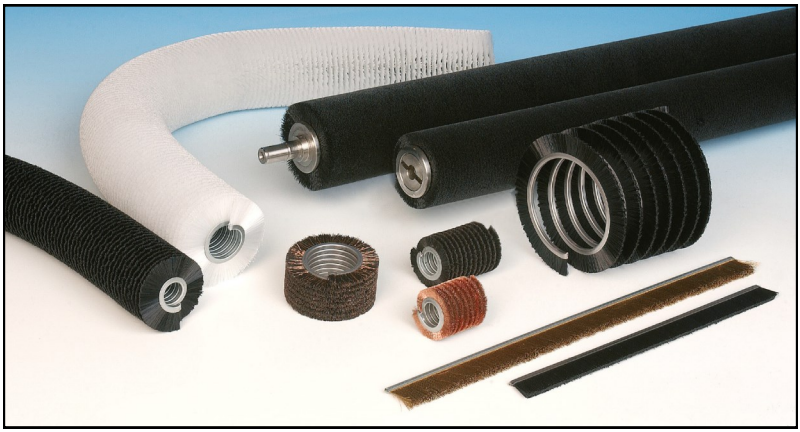
Rouleaux à brosse industriels

Toujours sur mesure, et pour tous les secteurs.
Entreprises alimentaires, HACCP, BRC, IFS, approuvées par la FDA, détectables ou non. Industrie, différentes qualités de broche et de poils. Nous mesurons tout pour vous et concevons un dessin technique en fonction de vos souhaits.

Rouleaux à brosses industriels







Panneaux d'ombrage standard pour l'hygiène

Un système de suspension sur mesure pour les équipements d'hygiène. Gardez le matériel dans le même espace tout en l’utilisant.
Vous pouvez également imprimer un numéro de série dans l'ombre au cas où il faudrait commander quelque chose.

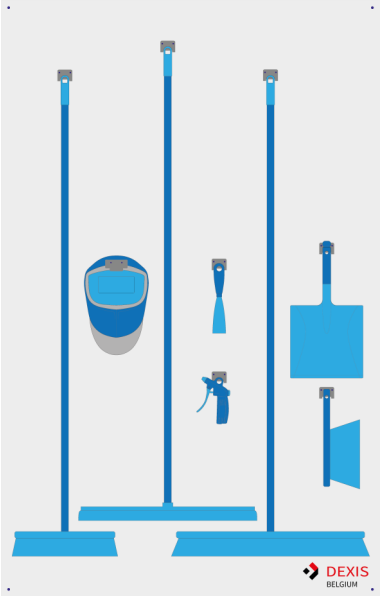
Panneaux d'ombrage industriels

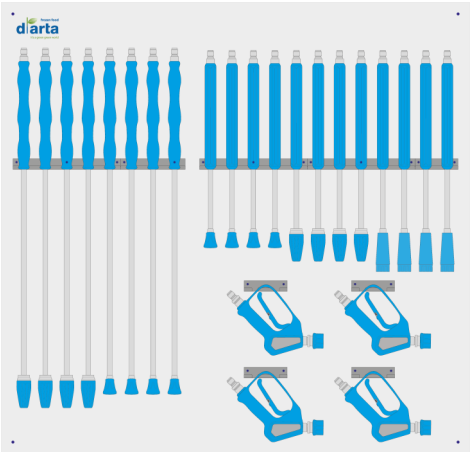
Un tableau d'ombrage permet de donner une place aux objets fréquemment utilisés ou de valeur, afin de créer facilement de l'ordre. Plus d'objets perdus!

Signaux d’indication

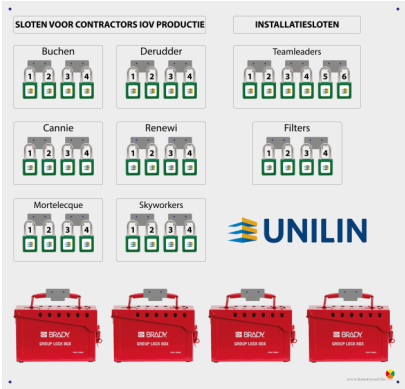
En plus de nos tableaux d'ombres standards et industriels, nous pouvons également réaliser vos panneaux de signalisation, entièrement personnalisés et selon vos préférences de couleur, de taille et de finition.

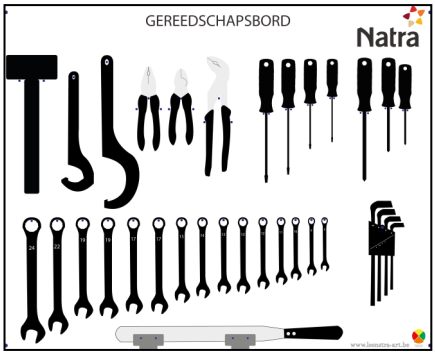
Panneaux d’ombrage

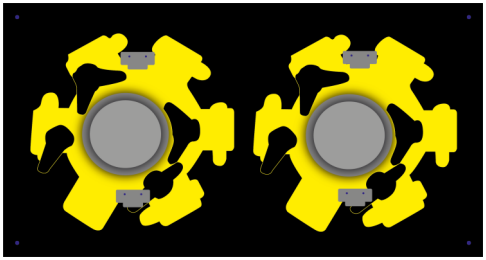


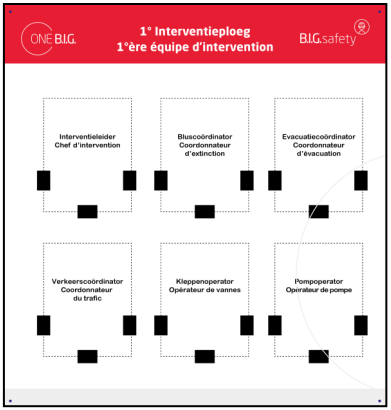


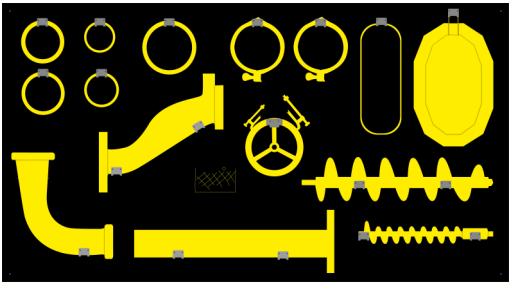
Panneaux d’ombrage industriels



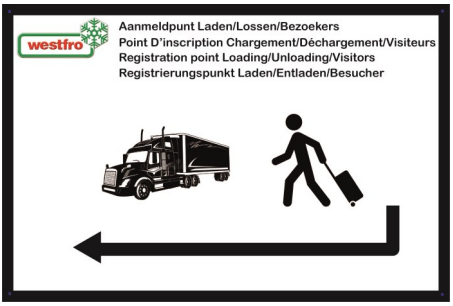


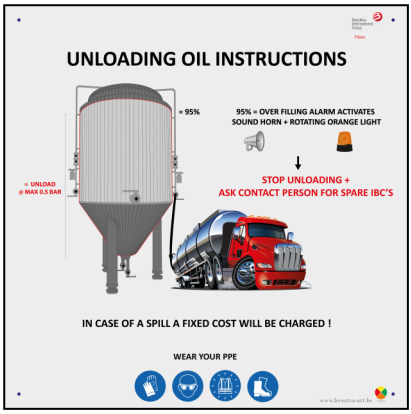






Signaux d'indication





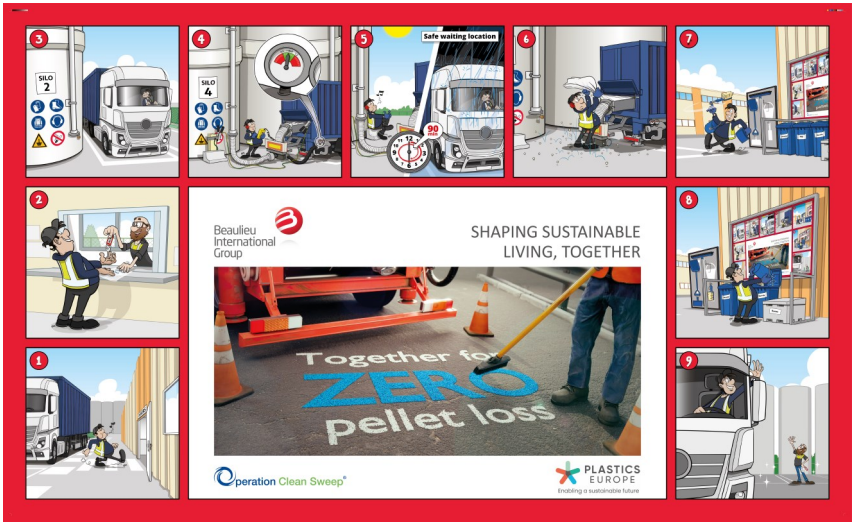


Tableau blanc

	Team 1/X	Team 2/Y	Team 3/Z	Team 4	Team 5
Lay's Oven Baked				Best of the best snacks Instructie: Iedere dag streven naar het beste product voor onze klanten. In de huidige shift beter product gemaakt dan wat je reeds aan het bord hebt gehangen? Verwissel dan de zak. De 1e week van de volgende maand evalueren we alle producten aan het bord.	
Lay's GRILLS					
Doritos 1.5					
Doritos 3.0					

Defecten

Datum	Initialen	Probleem

PEPSICO

Nuttige nummers	
TD	
FLM TD	
Receptie	
Kuisploeg	
Smartphone	
SET PO	
TL Chips	
TL Snacks	
FLM WWT	
EFU manager	

Personeelsplanning

Kuisplanning

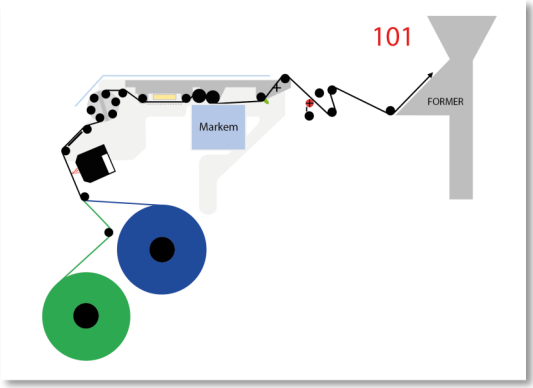
Ophalingen

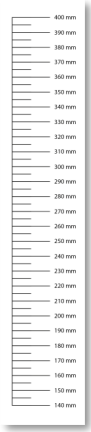
Communicatie

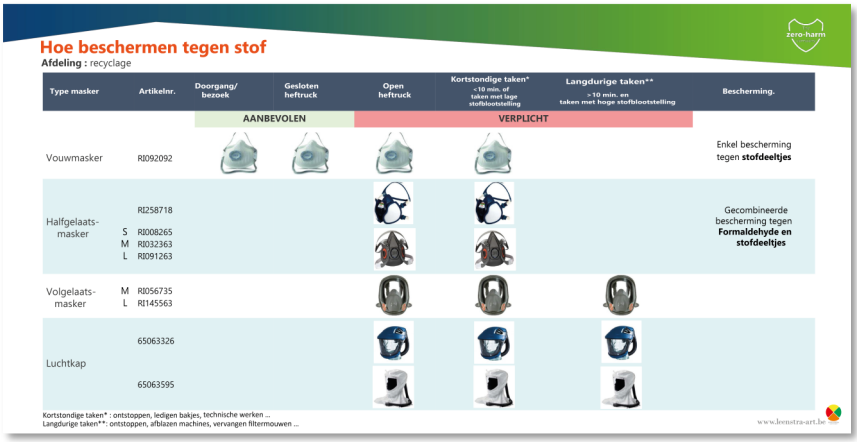
Communicatie

Voorzuivering		
Wachttijd separator → mengtank		min.
Wachttijd mengtank → vergister		min.
Capaciteit Squeezer		kg DS/h
Fermentatie		
Brander		Man/Auto %
Decanter	Toerentalverschil	rpm
	Debiet aeroob slib	m^3/h
	Totaal debiet slib	m^3/h
	Debiet polymer	l/h
	Slibretour	Start/Stop
Aerobie/Anaerobie		
CR → Aerobie		m^3/h
CR → Anubix		m^3/h
Debiet C1/C2		m^3/h
Beluchting		%
Extra parameters		
1.		
2.		
3.		
Water aan lijnen	Somati	Zacht
	LOPC	
	PC50	
	PC42	

Autocollants personnalisées







Hoe beschermen tegen stof

Afdeling : recyclage

Type masker	Artikelnr.	Doorgang/ bezoek	Gesloten heftruck	Open heftruck	Kortstondige taken* <10 min. of taken met lage stofblootstelling	Langdurige taken** >10 min. en taken met hoge stofblootstelling	Bescherming.
		AANBEVOLEN		VERPLICHT			
Vouwmasker	RI092092						Enkel bescherming tegen **stofdeeltjes**
Halfgelaats-masker	RI258718 S RI008265 M RI032363 L RI091263						Gecombineerde bescherming tegen **Formaldehyde en stofdeeltjes**
Volgelaats-masker	M RI056735 L RI145563						
Luchtkap	65063326 65063595						

Kortstondige taken* : ontstoppen, ledigen bakjes, technische werken ...
Langdurige taken**: ontstoppen, afblazen machines, vervangen filtermouwen ...

www.leenstra-art.be

Matériel d'hygiène détectable

Notre gamme de produits est disponible jusqu'à 12 couleurs. Cela facilite l'affectation exacte d'un outil de nettoyage à une étape particulière de la production, ce qui permet d'éviter d'éventuelles erreurs de manipulation. La contamination croisée est évitée, ce qui se produirait s'ils étaient utilisés "en dehors de leur couleur".

Nous fournissons ce matériau en version détectable par les métaux et en version radiographique.

Matériel d'hygiène non détectable

Détecter ou ne pas détecter? Le choix vous appartient... Tous les matériaux sont approuvés HACCP, BRC, IFC et FDA.

Outils conducteurs ESD, antistatiques

Des équipements et outils de nettoyage conducteurs pour éviter les étincelles. Pour plus de sécurité pour vos employés et vos produits.

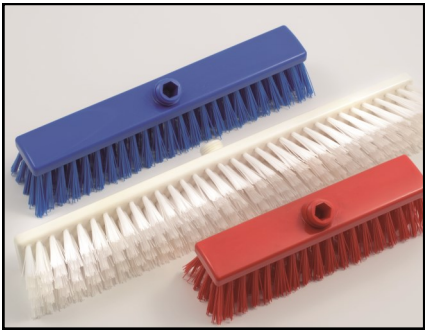
Des stylos Detectamet

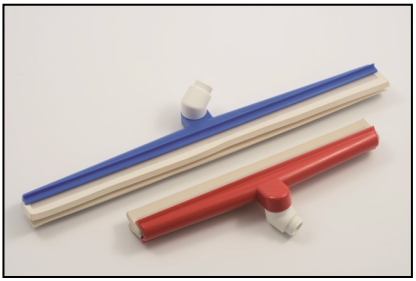
Nos stylos détectables sont disponibles en différentes tailles versions. Selon la version, ceux-ci sont disponibles en 8 couleurs. Ces stylos de haute qualité ne fuient pas et ont un clip très robuste qui est très difficile à casser car ces stylos sont fabriqués en 1 pièce.

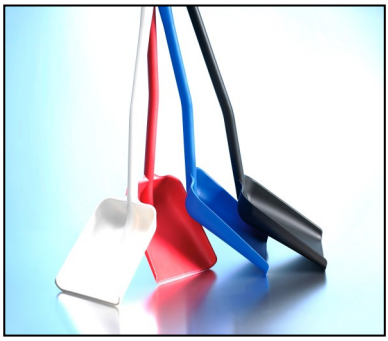
Nous avons également des marqueurs permanents et des marqueurs pour tableau blanc dans notre gamme.

Nous avons également un stock important de stylos et marqueurs de Detectamet.

Panneaux d'ombrage pour l'hygiène







Nouveau dans notre gamme

Autocollants de sol et autocollants personnalisés

Les possibilités sont infinies: tant pour les autocollants permanents que pour les autocollants amovibles, et pour l'intérieur et l'extérieur.

Pictogrammes

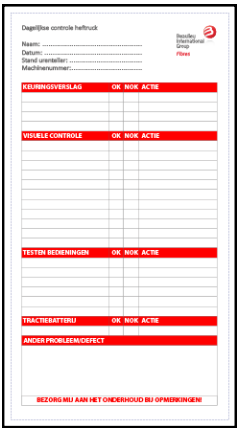
Nous fabriquons et livrons également tous les pictogrammes, qu'ils soient existants ou conçus par vos soins. Vous préférez que nous concevions un pictogramme pour vous conçu pour vous?
Tout est possible. Le pictogramme peut être imprimé aussi bien sur un autocollant que sur du dibond.

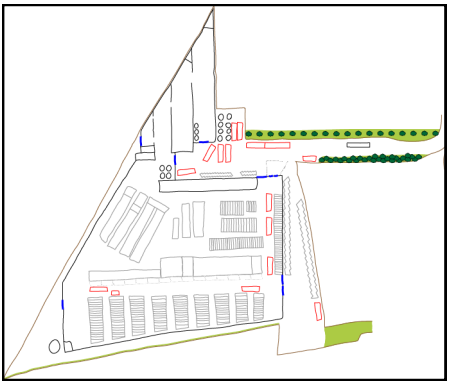
Imprimé

Nous fournissons des impressions à usage interne à,
par exemple :

- Plans d'étage de votre entreprise, par exemple pour aider les fournisseurs à se repérer dans les locaux.
- Livres de transcription, par exemple les feuilles de contrôle du parc de véhicules et de machines.
- Toutes sortes de cartes, par exemple des cartes de récupération, des cartes d'information, etc…

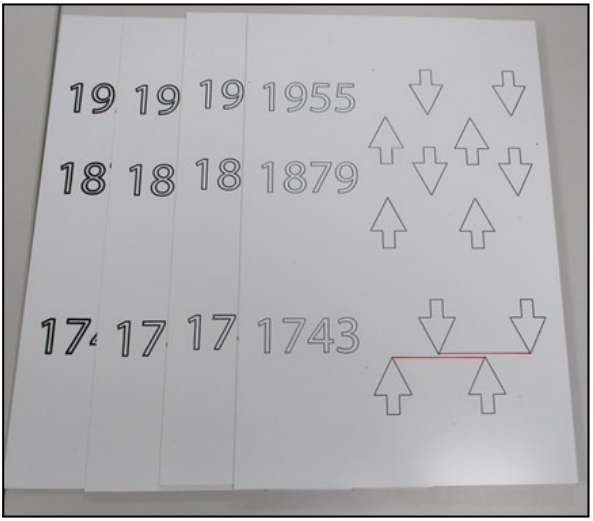
Les possibilités sont infinies!





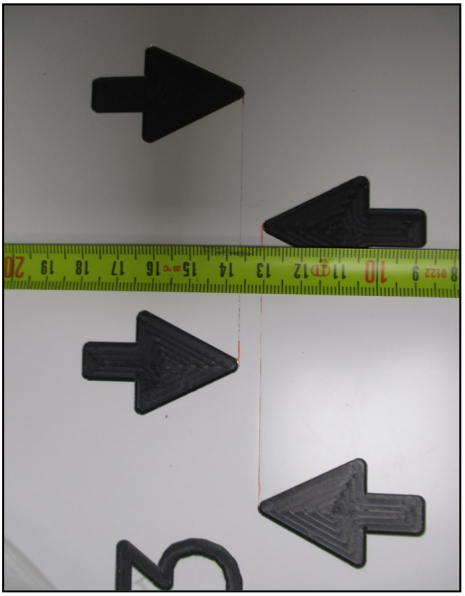
Gravure sur Dibond

La gravure est une opération d'usinage. Un pochoir est réalisé en aluminium ou en plastique à l'aide d'une défonceuse. En pratique, la gravure consiste à découper un dessin sur une surface dure, généralement plane. La gravure crée des rainures dans le matériau, ce qui permet d'obtenir une image plus profonde dans le matériau.
Les rainures sont remplies d'une laque à deux composants (époxy) respectueuse de l'environnement. Les pochoirs sont également appelés gravures.

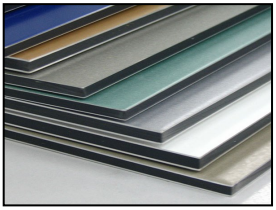


Fraisage en Dibond

Le fraisage est une autre opération d'usinage qui est contrôlée par un système de CAO automatisé. L'utilisation d'une fraise assure une méthode d'usinage rapide. Le fraisage désigne en fait l'enlèvement du métal de la pièce à l'aide d'un outil doté de plusieurs points de coupe et tournant sur son axe. Chaque point de coupe enlève une petite quantité de métal et, comme plusieurs points de coupe tournent à grande vitesse, il est possible d'usiner de plus grandes surfaces.
Le principal avantage du fraisage est qu'il peut être utilisé pour effectuer littéralement n'importe quelle opération avec un haut degré de précision.

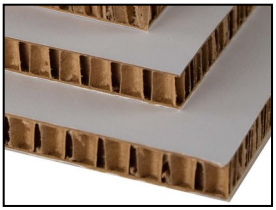


Le Forex également connu sous le nom de carton mousse, est idéal comme matériel d'affichage promotionnel. Le noyau en mousse spéciale rend le matériau forex très solide tout en étant flexible. La légèreté du matériau et sa flexibilité rendent forex idéal pour les murs courbes ou les constructions, par exemple, et il est facile à monter. Les applications des panneaux forex sont infinies.



Le Dibond également connu sous le nom d'Alubond, d'Alu-composite ou de panneaux sandwichs, est un matériau extrêmement résistant. matériau en feuille rigide et résistant aux chocs pour un usage fréquent. Les plaques composites sont constituées d'un noyau en PE thermoplastique noir entre deux plaques d'aluminium pré-revêtues. Ce matériau est extrêmement résistant aux chocs et rigide, ce qui explique qu'il soit fréquemment utilisé sur le marché de la signalisation et de l'affichage et qu'il offre de nombreuses possibilités de conception. La surface des plaques sandwich en aluminium est extrêmement plate, exempte de corrosion et présente un faible coefficient de frottement, le coefficient de dilatation. Les robustes tôles sandwich en aluminium combinent ces propriétés avec une excellente imprimabilité avec des encres à séchage UV et une excellente formabilité. Disponible dans différents épaisseurs: 2 - 3 - 4 mm

Le carton ondulé ou le propylène ondulé est un matériau léger en feuille à double paroi destiné à être utilisé dans le cadre d'un projet de construction diverses applications. Le carton ondulé est un matériau largement utilisé pour fabriquer des panneaux immobiliers, des panneaux pliants et des panneaux de chantier. Le matériau peut être coupé dans n'importe quelle forme souhaitée. En raison de sa légèreté, de sa structure solide et de son prix économique, il remplace avantageusement les grandes affiches extérieures. des affiches pour l'extérieur.



Re-board est un carton robuste pour un matériel publicitaire abordable. En raison de son faible poids et de sa robustesse, les applications du Re-board sont nombreuses. Re-board. Par exemple, le matériau est idéal pour constructeurs de stands ou pour le réaménagement d'un magasin. Le carton recyclé n'est pas étanche, mais il résiste mieux à l'humidité que les autres types de carton.

L'autocollant en vinyle est idéal pour la publicité extérieure, à des fins promotionnelles ou pour égayer l'environnement. s'éclaircir. Les autocollants conviennent à l'intérieur et à l'extérieur. Utilisation en extérieur et ne laisse aucun résidu de colle lors du retrait. Choisissez parmi deux méthodes de coupe: coupe nette et contour.

EDP

Nous disposons également d'une gamme étendue de produits d'équipements de protection, allant des bottes et des chaussures de la tête - aux pieds. N'hésitez pas à nous contacter pour vos questions!

Bekina Boots

Artelli:
Pro-Sorrento

Cofra:
Steal S3 SRC

Redbrick:
Onyk S3 SRC

S2GO:
City Walk S1P SRC

Grisport:
801L S3 HRO HI SRC

Artelli:
Pro-Nitril Foam Single

Artelli:
Pro-Pu Single

Artelli:
HS Pro-Latex cut
Resist Single

Centurion:
Casque 1100 Classic
avec bande de sueur

Centurion:
Casque Spectrum
RP-Wheel-30mm/
combi blanc

Artelli:
Lunettes de
protection
Pro-Eagle

Uvex:
Lunettes de
protection
I-VO Blanc

Moldex:
Masque anti-poussière
FFP2 Classic
Vendu par paquet

Moldex:
Masque anti-poussière
FFP3 D
Vendu par paquet

Moldex:
Demi-masque jetable

Moldex:
Masque complet
9000 Easylock

Artelli:
Écran facial Tucan

Moldex:
Boules quies Pura-Fit
Vendu par paquet

Moldex:
Boules quies
Spark Plugs
Vendu par paquet

Moldex:
Cache-oreille
M1 6100

Moldex:
Cache-oreille
M5 612001

Produits de nettoyage professionnels

Project-clean

Savon pour sols, dégraissant, nettoyant pour inox, nettoyant pour four... désormais, un seul produit et le bon dosage pour tout cela suffisante pour toutes ces applications. Non agressif pour la peau et sûr.

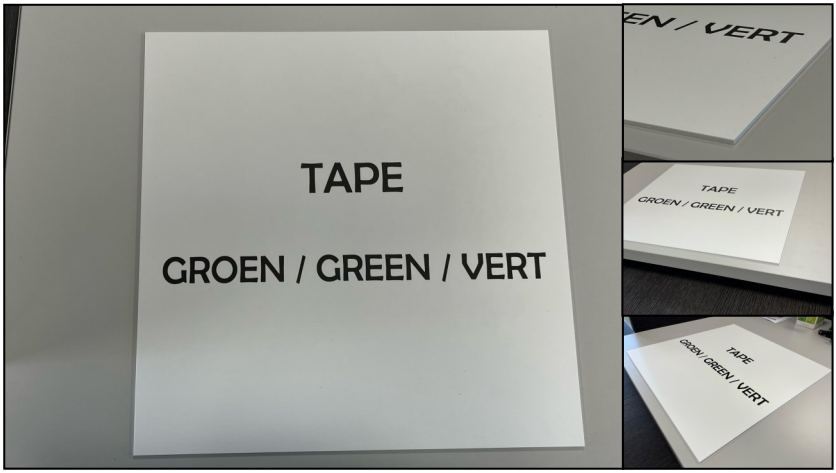
Tempo-stop

Un déboucheur liquide pour résoudre tous les problèmes organiques les blocages. N'affecte pas les tuyaux en PVC. Applicable pour les toilettes, douche, citernes,...

Axioma

Ce nettoyant pour toilettes élimine le calcaire, la rouille et les décolorations.

Photos: des projets dans la réalité



GROUP INTERSALES
WE FIT THE JOB !

Group Intersales

Vaartstraat 42 • 8710 WIELSBEKE • Belgium

Tel.: 0032/56-72 73 71
www.groupintersales.be • www.leenstra-art.be
info@mtintersales.be • sales@leenstra-art.be