



ROBFA

Trusted partner
in metal

Métaux pour
emballages

Métaux pour emballages

Les métaux d'emballage de Roba Metals font avancer les industries

Chaque jour, des millions de produits reposent sur des emballages métalliques. Des boîtes alimentaires et de boissons aux aérosols, fermetures et conteneurs industriels. Le marché dépend de matériaux à la fois résistants, sûrs et recyclables.

L'acier étamé (ETP), l'acier sans étain (TFS) et l'aluminium se sont imposés comme des standards fiables dans l'industrie de l'emballage. Chez Roba Metals, nous veillons à ce que nos clients puissent compter sur ces matériaux.

Depuis 2013, Roba Metals fournit des métaux pour emballages à des clients dans le monde entier. Ce qui a commencé comme une extension de notre longue expérience dans le négoce de l'acier est devenu une business unit spécialisée, avec un objectif clair : fournir le métal d'emballage approprié selon les spécifications exactes.





Pour toutes les industries qui dépendent des emballages métalliques.

Que sont les métaux pour emballages?

Les métaux pour emballages sont des matériaux haute performance qui protègent et conservent les produits de manière sûre et efficace. Les métaux les plus couramment utilisés sont l'acier étamé électrolytique (ETP), l'acier sans étain (TFS) et l'aluminium. Ils sont largement utilisés dans les boîtes alimentaires et de boissons, les aérosols, les fermetures et les conteneurs industriels grâce à leur résistance, leurs propriétés barrières et leur excellente formabilité. Les métaux pour emballages protègent contre la lumière, l'oxygène et l'humidité, tout en offrant une recyclabilité exceptionnelle, ce qui en fait une solution d'emballage durable.

Applications des métaux d'emballage

Chaque secteur a ses propres exigences. Notre équipe travaille en étroite collaboration avec les clients afin d'adapter spécifications et revêtements aux processus de production. Nos aciers étamés, TFS et aluminium sont notamment utilisés pour:

- emballages alimentaires et de boissons
- aérosols et produits ménagers
- peintures industrielles et produits chimiques
- fermetures et bouchons
- boîtes promotionnelles et décoratives

Des métaux pour emballages porteurs de sens

Des solutions sûres, fiables et circulaires pour les industries mondiales

Dans les secteurs où la sécurité, la continuité et la durabilité sont essentielles, les métaux pour emballages jouent un rôle clé. Chez Roba Metals, nous combinons sécurité d'approvisionnement, qualité certifiée et approche circulaire afin d'offrir à nos clients des solutions fiables aujourd'hui et demain.

Notre force réside dans des relations de long terme avec des producteurs internationaux, soutenues par notre propre bureau d'achats en Asie. Cela nous permet de garantir une qualité constante et une disponibilité stable, dans un marché où la continuité est primordiale.

Grâce à nos entrepôts répartis en Europe, nous pouvons livrer de nombreux articles sur stock sous 24 heures dans la région Benelux. Nous proposons également de l'acier étamé de deuxième choix lorsque cela constitue une alternative adaptée et économique. Nos clients bénéficient de:

- délais de livraison courts
- quantités de commande flexibles
- approvisionnement stable
- accompagnement personnalisé par un chargé de compte dédié



Engagés en faveur de l'économie circulaire.

Boucler la boucle du métal

L'acier et l'aluminium figurent parmi les matériaux les plus recyclés au monde. Chez Roba Metals, le recyclage fait partie de notre ADN. Notre division interne de recyclage veille à ce que l'aluminium et le cuivre restent dans le circuit, en réduisant les déchets, l'impact environnemental et en soutenant une économie circulaire.

Métaux pour emballages certifiés et aptes au contact alimentaire

Pour les clients des secteurs agroalimentaire et des boissons, la conformité alimentaire est essentielle. Elle garantit une utilisation sûre pour des applications telles que les conserves, les boissons, l'alimentation infantile, les huiles, les sauces et autres produits sensibles. Les certifications alimentaires correspondantes sont disponibles sur demande.





Programme de livraison



Programme de livraison

Aluminium



Des performances propres et durables pour les emballages modernes

L'aluminium est un métal léger, résistant à la corrosion et parfaitement recyclable, largement utilisé dans les emballages. La couche d'oxyde formée naturellement lui confère un aspect métallique pur et assure une excellente protection des produits sensibles. Il est fréquemment utilisé dans des applications où la performance et la liberté de conception sont essentielles, telles que:

- canettes de boissons
- aérosols
- barquettes et contenants alimentaires
- fermetures et couvercles

Notre portefeuille aluminium pour les emballages couvre une gamme plus large d'alliages et de dimensions que ce qui peut être présenté ici. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître l'ensemble de notre programme de livraison.

Fil de soudage en cuivre

Des performances de soudage fiables pour la fabrication de boîtes

Le fil de soudage en cuivre de haute qualité, exclusivement issu de fabricants européens reconnus, garantit des performances constantes, une traçabilité complète et un approvisionnement fiable pour les processus de fabrication de boîtes. Les diamètres les plus couramment utilisés dans l'industrie – 1,38 mm et 1,50 mm – sont tenus en stock chez Roba afin d'assurer des délais de livraison courts et des options de livraison flexibles.

Le fil de soudage en cuivre est disponible directement sur stock en octabins de 500, 1 000 et 1 500 kg, permettant aussi bien aux petits qu'aux grands fabricants de boîtes de choisir le conditionnement le mieux adapté à leurs besoins de production.

Retour de votre fil de soudage en cuivre usagé – Roba boucle la boucle.

Nos clients peuvent retourner leur fil de soudage en cuivre usagé. Celui-ci est efficacement refondu et recyclé au sein du groupe Roba. Le cuivre récupéré est réutilisé comme matière première précieuse pour de nouveaux alliages, contribuant ainsi à la fermeture du cycle, à la réduction des déchets et au soutien d'une chaîne d'approvisionnement en métaux plus circulaire.



Programme de livraison

Acier étamé électrolytique (ETP)

Acier résistant à la corrosion avec une excellente imprimabilité

L'acier étamé électrolytique (ETP) est un acier laminé à froid, recouvert des deux côtés d'une fine couche d'étain. Il en résulte une surface métallique brillante offrant une excellente résistance à la corrosion ainsi que de bonnes propriétés de soudabilité et de brasage.

ETP présente d'excellentes propriétés barrières contre l'oxygène et une surface attractive, parfaitement adaptée à l'impression. Ces caractéristiques font de l'ETP le matériau privilégié pour:

- boîtes alimentaires et de boissons
- aérosols
- pots de peinture
- capsules couronne



	Gamme de produits & dimensions ETP	
	Single reduced (SR)	Double reduced (DR)
Épaisseur	0.14 - 0.50 mm	0.14 - 0.50 mm
Largeur	600 - 980 mm	600 - 980 mm
Longueur	600 - 1.050 mm	600 - 1.050 mm
Dureté	T1 - T5 / TS215 - TH435	DR7 - DR9 / TH480 - TH610
Recuit	CA + BA	CA + BA
Revêtement électrolytique en étain (série E)	E1.1/1.1 - 11.2/11.2	E1.1/1.1 - 11.2/11.2
Revêtement différentiel en étain (série D)	D2.8/8.4 - 8.4/11.2	D2.8/8.4 - 8.4/11.2

Tin Free Steel (TFS)

Idéal pour les emballages collés et laqués

Le Tin Free Steel (TFS) est un acier revêtu de chrome et d'oxyde de chrome. Il se caractérise par un aspect mat bleu-gris et est reconnu pour:

- une excellente adhérence des laques
- une grande résistance aux taches sulfureuses
- de très bonnes performances à haute température

Le TFS est généralement plus économique que l'ETP et offre une excellente aptitude au revêtement peinture. Étant donné qu'il ne peut pas être soudé électriquement, il est utilisé dans des applications où le collage est privilégié, telles que:

- fonds et couvercles de boîtes
- boîtes faiblement embouties
- bouchons à vis



Gamme de produits & dimensions TFS

	Single reduced (SR)	Double reduced (DR)
Épaisseur	0.14 - 0.50 mm	0.14 - 0.50 mm
Largeur	600 - 980 mm	600 - 980 mm
Longueur	600 - 1.050 mm	600 - 1.050 mm
Dureté	T1 - T5 / TS215 - TH435	DR7 - DR9 / TH480 - TH610
Recuit	CA + BA	CA + BA
Revêtement électrolytique en étain (série E)	50/50 - 150/150	50/50 - 150/150
Revêtement différentiel en étain (série D)	50/150 - 150/50	50/150 - 150/50



ROBA Trusted partner
in metal

ROBA METALS BV
Zomerdijk 27-33
3402 MJ IJsselstein
Pays-Bas
+31 (0)30 68 60 211
info@robametals.com

ROBA METALS NV
North Trade Building, 7^e étage
Noorderlaan 133
2030 Anvers
Belgique
+32 (0)89 32 09 85
tinplatesales@robametals.com

Visitez notre site web
robametals.com

