



ROBFA

Trusted partner
in metal

Verpakkingsmetalen

Verpakkingsmetalen

Roba Metals houdt industrieën in beweging

Elke dag vertrouwen miljoenen producten op metalen verpakkingen. Van voedsel- en drankblikjes tot aerosolen, sluitingen en industriële containers. De markt is afhankelijk van materialen die sterk, veilig en recyclebaar zijn.

Vertind staal (ETP), tinvrij staal (TFS) en aluminium hebben hun plek verdiend als betrouwbare standaarden binnen de verpakkingindustrie. Bij Roba Metals zorgen wij ervoor dat onze klanten op deze materialen kunnen rekenen.

Sinds 2013 levert Roba Metals verpakkingsmetalen aan klanten over de hele wereld. Wat begon als een uitbreiding van onze lange geschiedenis in de staalhandel, is uitgegroeid tot een gespecialiseerde businessunit met een duidelijke focus: het leveren van het juiste verpakkingsmetaal volgens de juiste specificaties.



Voor alle industrieën die afhankelijk zijn van metalen verpakkingen.

Wat zijn verpakkingsmetalen?

Verpakkingsmetalen zijn hoogwaardige materialen die producten veilig en efficiënt beschermen en conserveren. De meest gebruikte verpakkingsmetalen zijn elektrolytisch vertind staal (ETP), tinvrij staal (TFS) en aluminium. Ze worden veel toegepast in voedsel- en drankblikjes, aerosolen, sluitingen en industriële containers dankzij hun sterkte, barrière eigenschappen en goede vervormbaarheid. Verpakkingsmetalen beschermen producten tegen licht, zuurstof en vocht en bieden daarnaast uitstekende recyclebaarheid, wat ze tot een duurzame verpakkingsoptie maakt.

Toepassingen van verpakkingsmetalen

Elke sector heeft zijn eigen eisen. Ons team werkt nauw samen met klanten om specificaties en coatings af te stemmen op hun productieprocessen. Ons vertind staal, TFS en aluminium wordt onder andere toegepast in:

- voedsel- en drankverpakkingen
- aerosolen en huishoudelijke producten
- industriële verf en chemicaliën
- sluitingen en doppen
- promotionele en decoratieve blikken

Verpakkingsmetalen met purpose

Veilige, betrouwbare en circulaire oplossingen voor wereldwijde industrieën

In sectoren waar veiligheid, continuïteit en duurzaamheid van cruciaal belang zijn, spelen verpakkingsmetalen een essentiële rol. Bij Roba Metals combineren we betrouwbare levering, gecertificeerde kwaliteit en circulair denken om onze klanten te ondersteunen met verpakkingsmetaal waarop zij kunnen vertrouwen. Vandaag én morgen.

Onze kracht ligt in langetermijnrelaties met wereldwijde producenten, ondersteund door ons eigen inkoopkantoor in Azië. Hierdoor kunnen wij consistente kwaliteit en stabiele beschikbaarheid garanderen; essentieel in een markt waar continuïteit telt.

Met magazijnen verspreid over Europa kunnen wij veel artikelen binnen 24 uur uit voorraad leveren in de Benelux. Daarnaast bieden wij tweede keus vertind staal voor toepassingen waarbij dit een geschikte en kostenefficiënte oplossing is. Bij Roba Metals profiteren klanten van:

- korte levertijden
- flexibele bestelhoeveelheden
- stabiele levering
- persoonlijke ondersteuning door een vaste accountmanager



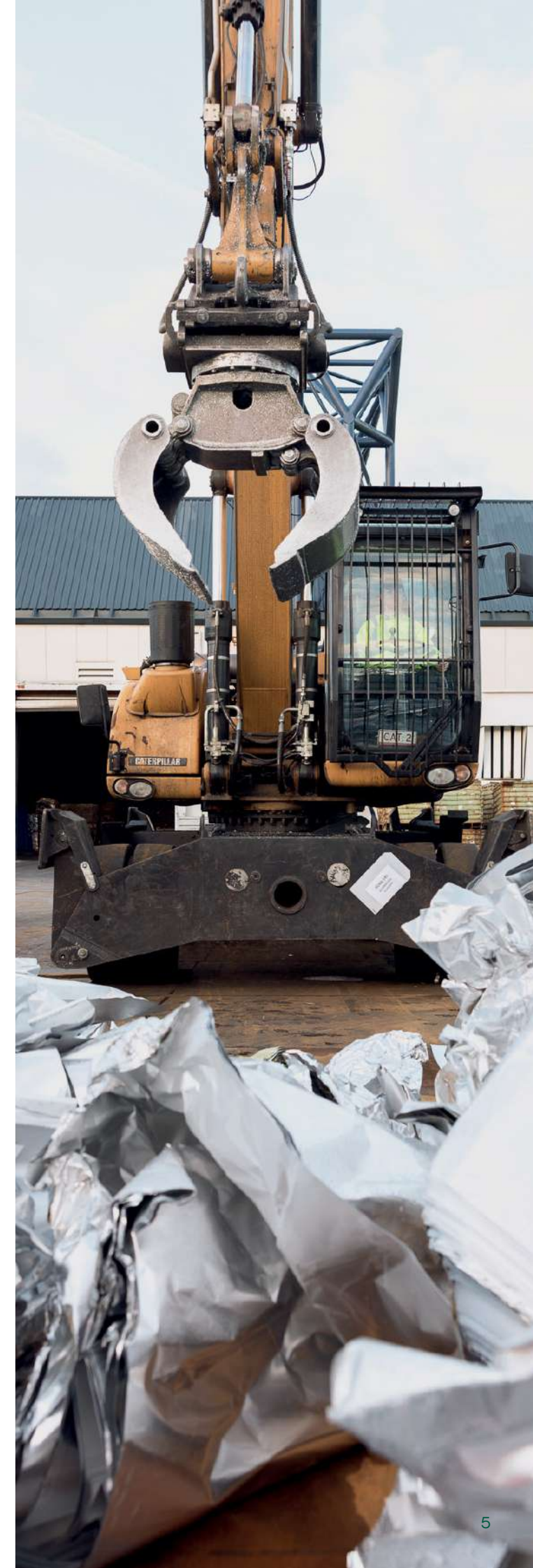
Toegewijd aan een circulaire economie.

De metaalcyclus sluiten

Staal en aluminium behoren tot de meest gerecyclede materialen ter wereld. Bij Roba Metals zit recycling in ons DNA. Onze eigen recyclingdivisie zorgt ervoor dat aluminium en koper in de kringloop blijven door afval te verminderen, de milieu impact te verlagen en een circulaire economie te ondersteunen.

Voedselveilige, gecertificeerde verpakkingsmetalen

Voor klanten in de voedingsmiddelen en drankenindustrie is voedselveiligheid essentieel. Dit garandeert dat het metaal veilig kan worden gebruikt voor toepassingen zoals conserven, dranken, babyvoeding, oliën, sauzen en andere gevoelige producten. Op verzoek leveren wij de bijbehorende voedselveiligheidscertificaten.



Leveringsprogramma

Aluminium



Schone, duurzame prestaties voor moderne verpakkingen

Aluminium is een lichtgewicht, corrosiebestendig en uitstekend recyclebaar metaal dat veel wordt toegepast in verpakkingen. De natuurlijk gevormde oxidelaag zorgt voor een zuivere, metalen uitstraling en biedt uitstekende bescherming voor gevoelige producten. Het wordt vaak gebruikt in toepassingen waarbij prestaties en ontwerpvrijheid essentieel zijn, zoals:

- drankblikjes
- aerosolbussen
- voedseltrays en containers
- sluitingen en deksels

Ons aluminium portfolio voor verpakkingen omvat een breder assortiment aan legeringen en afmetingen dan hier vermeld kan worden. Neem contact met ons op voor het volledige leveringsprogramma.

Koperen lasdraad

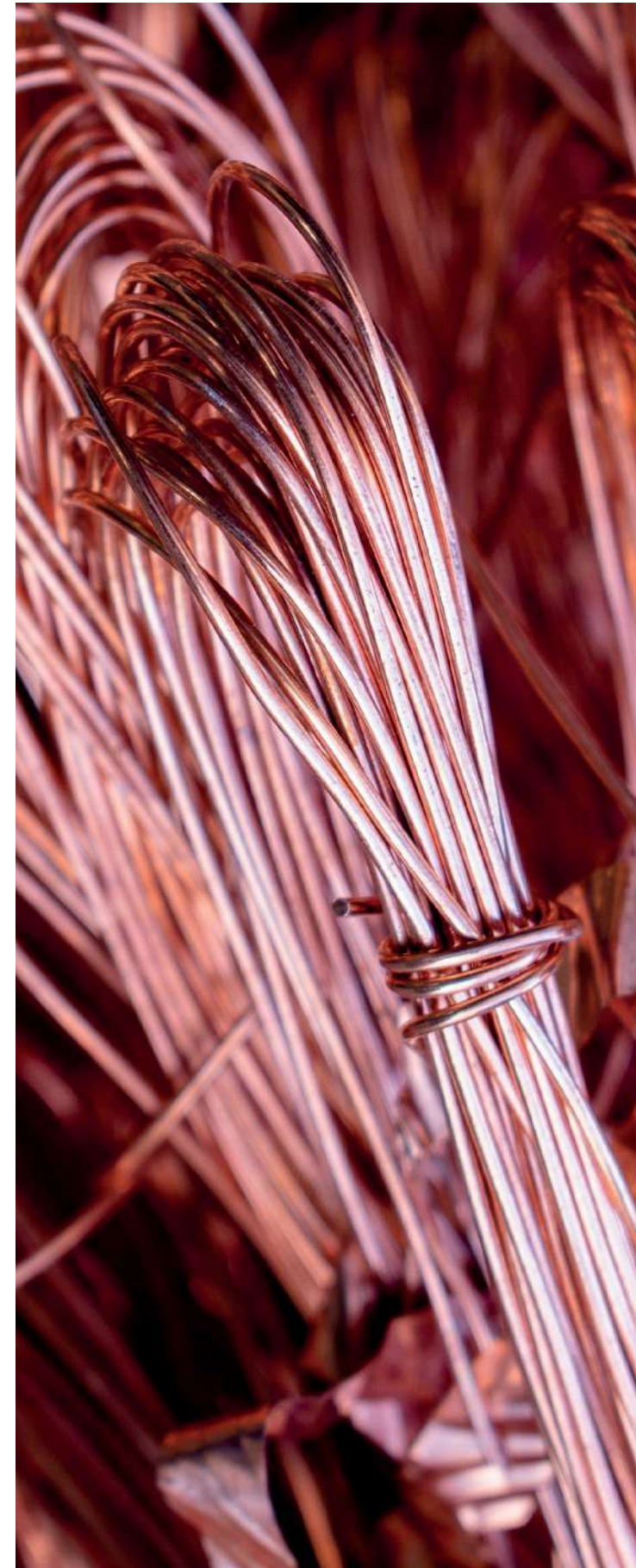
Betrouwbare lasprestaties voor blikproductie

Hoogwaardige koperen lasdraad, exclusief afkomstig van gerenommeerde Europese producenten, garandeert consistente prestaties, volledige traceerbaarheid en een betrouwbare levering voor blikproductieprocessen. De meest gebruikte diameters in de industrie – 1,38 mm en 1,50 mm – worden bij Roba op voorraad gehouden om korte levertijden en flexibele leveropties te waarborgen.

Koperen lasdraad is direct uit voorraad leverbaar in octabins van 500, 1.000 en 1.500 kg, waardoor zowel kleinere als grote blikproducenten de verpakking kunnen kiezen die het best aansluit bij hun productiebehoefte.

Uw gebruikte koperen lasdraad terugleveren. Roba sluit de kringloop.

Onze klanten kunnen hun gebruikte koperen lasdraad terugleveren. Deze wordt efficiënt omgesmolten en gerecycled binnen de Roba groep. Het teruggewonnen koper wordt ingezet als waardevolle grondstof voor nieuwe legeringen, wat helpt om de kringloop te sluiten, afval te verminderen en een meer circulaire metaalvoorzieningsketen te ondersteunen.



Leveringsprogramma

Elektrolytisch vertind staal (ETP)

Corrosiebestendig staal met uitstekende bedrukbaarheid

Elektrolytisch vertind staal (ETP) is koudgewalst staal dat aan beide zijden is voorzien van een dunne tinlaag. Dit resulteert in een heldere, metalen afwerking met uitstekende corrosiebestendigheid en goede soldeer- en laseigenschappen.

ETP biedt sterke barrière eigenschappen tegen zuurstof en heeft een aantrekkelijk, goed bedrukbaar oppervlak. Deze eigenschappen maken ETP tot de voorkeurskeuze voor:

- voedsel- en drankblikjes
- aerosolbussen
- verfblikken
- kroonkurken



	Productgamma & maatassortiment ETP	
	Single reduced (SR)	Double reduced (DR)
Dikte	0.14 - 0.50 mm	0.14 - 0.50 mm
Breedte	600 - 980 mm	600 - 980 mm
Lengte	600 - 1.050 mm	600 - 1.050 mm
Hardheid	T1 - T5 / TS215 - TH435	DR7 - DR9 / TH480 - TH610
Gloeibehandeling	CA + BA	CA + BA
Elektrolytische tincoating (E-serie)	E1.1/1.1 - 11.2/11.2	E1.1/1.1 - 11.2/11.2
Differentiële tincoating (D-serie)	D2.8/8.4 - 8.4/11.2	D2.8/8.4 - 8.4/11.2

Tin Free Steel (TFS)

Ideaal voor gelijmde en gelakte verpakkingen

TFS is staal dat is gecoat met chroom en chroomoxide. Het heeft een matte, blauwgrijze uitstraling en staat bekend om:

- uitstekende lakhechting
- hoge weerstand tegen sulfideverkleuring
- sterke prestaties bij hoge temperaturen

TFS is doorgaans kostenefficiënter dan ETP en biedt uitstekende verwerkbaarheid met verf. Omdat TFS niet elektrisch lasbaar is, wordt het toegepast in situaties waar verlijmen de voorkeur heeft, zoals:

- blikbodems en deksels
- ondiep getrokken blikken
- schroefdoppen



	Productgamma & maatassortiment TFS	
	Single reduced (SR)	Double reduced (DR)
Dikte	0.14 - 0.50 mm	0.14 - 0.50 mm
Breedte	600 - 980 mm	600 - 980 mm
Lengte	600 - 1.050 mm	600 - 1.050 mm
Hardheid	T1 - T5 / TS215 - TH435	DR7 - DR9 / TH480 - TH610
Gloeibehandeling	CA + BA	CA + BA
Elektrolytische tincoating (E-serie)	50/50 - 150/150	50/50 - 150/150
Differentiële tincoating (D-serie)	50/150 - 150/50	50/150 - 150/50



ROBA Trusted partner
in metal

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

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

Bezoek onze website
robametals.com

