

Keep Rolling!

HANNECARD

industriерollen

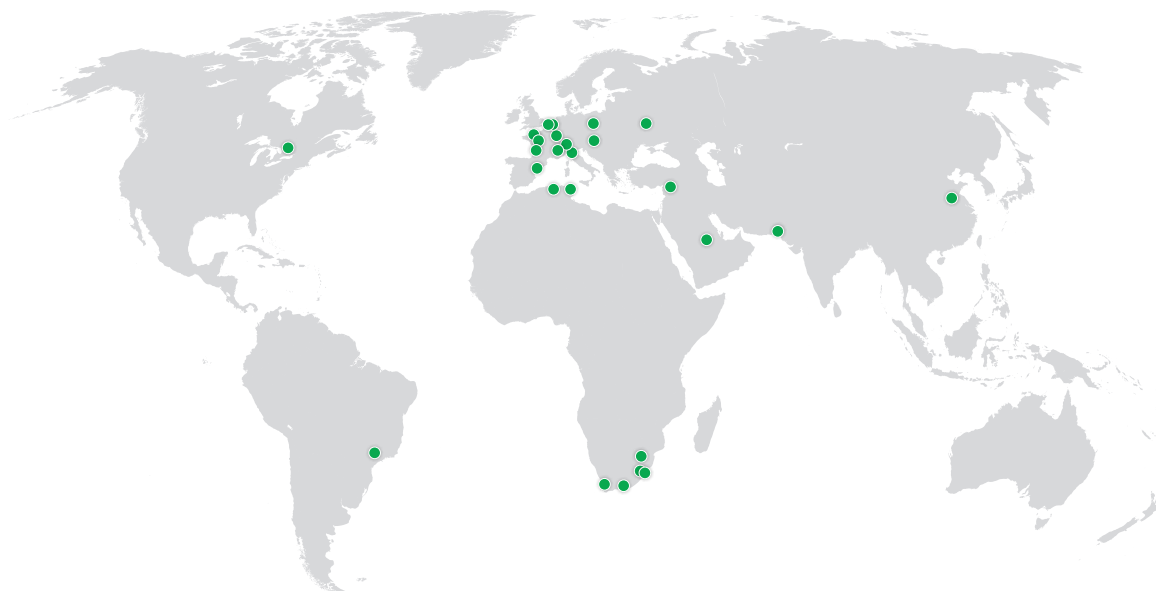


Passion for Performance.

Beklede rollen zijn onontbeerlijk voor de industrie. Ze worden in de meest diverse processen ingezet en vormen tegelijk verbruiksgoederen en kritische procesdelen. Deze dubbele functie vraagt om een intelligente aanpak en ... een betrouwbare leverancier : Hannecard.

Het is onze ambitie om de prestaties binnen uw bedrijf te verbeteren door middel van duurzame totaaloplossingen en een uniek palet walsbekledingen. Geen enkel ander bedrijf kan u zoveel rubber-, polyurethaan- en composietbekledingen aanbieden. Dit maakt het mogelijk om waarde toe te voegen aan uw productieproces.

Snelheid, flexibiliteit en dienstverlening, daar draait het om. Waar u zich ook bevindt, Hannecard doet het uiterste om aan uw behoefte te voldoen. Uitmuntendheid en toewijding zijn hierbij voor ons cruciaal, van bestelling tot levering. Het nastreven van kwaliteit wordt niet alleen benadrukt door ons ISO 9001-certificaat, maar vooral ook door het almaar groeiende aantal trouwe klanten.





Meer D Een Le

In uw zoektocht naar maximale productiviteit, zoekt u ongetwijfeld naar betrouwbare partners. Daarom biedt Hannecard u meer dan enkel het bekleden van rollen. We bouwen aan een sterke samenwerking, gestoeld op gegarandeerde resultaten.

De juiste keuze voor elke rol

Elke industriële toepassing brengt specifieke eisen met zich mee. Ons uitgebreid aanbod bekledingen, waaronder natuurrubber, alle synthetische rubbertypes, polyurethanen, siliconen en composietmaterialen, maakt het ons mogelijk om alle opties te bekijken en de juiste keuzes te maken.

Spaar geld en tijd

Vertrouw op ons om uw beklede rollen en walsen volledig te beheren. In aanvulling op onze duurzame oplossingen, bieden we een brede technische ondersteuning, waardoor uw rollen almaar beter presteren. Perfecte rollen en walsen vormen een gegarandeerde stap naar het verhogen van de efficiëntie op uw productielijn.

Geen zorgen over onderhoud

U kan de rollen met een gerust hart aan ons bekwaam technisch team toevertrouwen. Het demonteren en weer monteren, de volledige inspectie, herstellingen en het dynamisch uitbalanceren behoren immers tot onze kerncompetenties. Zodra de walsen weer soepel draaien, worden ze in topconditie teruggesteeld, met zorg beschermd en verpakt.

Voor



Na



an Zomaar verancier

Het Hannecard-voordeel:

- Gedreven door prestatieverbetering, totale oplossingen
- Sterke focus op onderzoek en ontwikkeling
- Eigen laboratoria, mengen van rubber in eigen beheer
- Volledig rollenbeheer en mechanische diensten
- Duurzame strategie
- Nabijheid, ondersteuning en optimale dienstverlening

Klaar voor de toekomst

De tijden zijn voorbij dat het herbekleden van walsen uitsluitend draaide om het vervangen van een rubberlaag. Onderzoek en ontwikkeling worden hoog in het vaandel gedragen en onze drie geïntegreerde laboratoria werken voortdurend aan nieuwe bekledingen waarmee u de maat kan nemen van uw concurrenten.

Altijd een Hannecard in uw buurt

Met meer dan tien productievestigingen in Europa en met wereldwijd diverse filialen, partners en licentienemers, is Hannecard nooit ver weg. Elke afdeling houdt vast aan hetzelfde kwaliteitsbeginsel:

- optimale dienstverlening, ondersteuning door een technisch en commercieel team;
- strategische, centraal ontwikkelde oplossingen;
- speciale bekledingen met vernieuwende technologieën als Glue&Grind®;
- snel en betaalbaar transport, dankzij een goed uitgebouwd logistiek netwerk.



Recente ontwikkelingen

Printam

Een duurzame en totale bescherming van de stalen kern voor wringer-, foulard- en dompelrollen in moeilijke of corrosieve chemische omgevingen.

HandyCoat

Het snelwisselsysteem voor verniswielen, gebruikt bij de productie van drankblikjes. HandyCoat verbetert de efficiëntie en vermindert het tijdverlies in productie.

Flexolys-Foam

Een samendrukbare polyurethaan bekleding die fouten onderdrukt tijdens het wikkelen van papier en folie aan hoge snelheid.

DuoStar

Een dubbellaagse bekleding bestaande uit een zachte en dempende onderlaag en een zeer slijtvaste deklaag uit polyurethaan.

ClearCoat / ClearFoil

De nieuwe generatie anti-statische bekledingen met heldere kleur (zonder het gebruik van roet) voor convertering-toepassingen.

Lotus

Sterke antikleurende eigenschappen en een hoge temperatuurweerstand, gebaseerd op de combinatie van Teflon® en elastomeren, voor toepassing in de converterende industrieën.

Teflon® is een gedeponeerd handelsmerk van DuPont™

Koploper in onderzoek en ontwikkeling

Bekwame mensen, moderne apparatuur en een open geest geven onze drie laboratoria de mogelijkheid om nieuwe rubber-, polyurethaan- en composietformules te ontwikkelen, zodat we tegemoet kunnen komen aan de snel wijzigende behoeften van onze klanten. Een gespecialiseerd team houdt zich bezig met de diepere werking van rollen, walsen en wielen. Dit leidt tot complete en conceptuele oplossingen die zowel voor u als voor ons waardevol zijn.

Hannecard innoveert

- **Technologieën**, die zich langzaam over de wereld verspreiden: *Printam®, HandyCoat®, EasySleeve*, lichtgewicht rollen...
- **Unieke oplossingen** gestoeld op de combinatie van materialen: *Lotus, DuoStar, Edelweiss, Diamantal, Titan, Sirius...*
- **Prestatiegerichte en speciale formules**: *Monkal, Everlast, BupFoil, MultiGraf, Flexolys-Foam...*

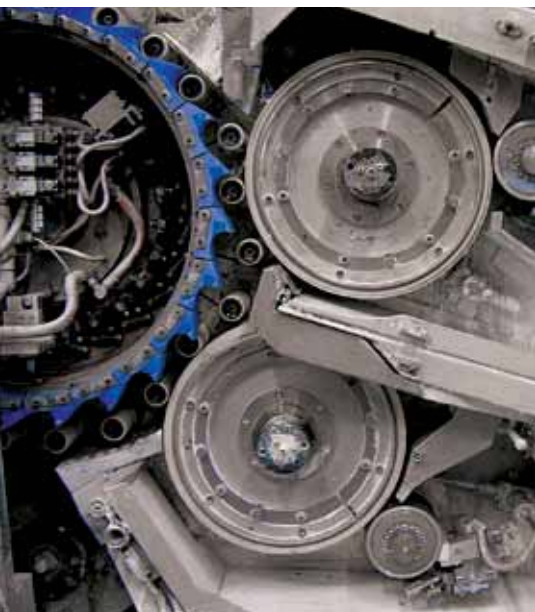
Hand in hand naar prestatieverbetering

Onze uitdaging is om de totale kosten terug te brengen, terwijl tegelijkertijd de prestaties en de standtijd op uw productielijn verbeteren. Hannecard biedt u de unieke mogelijkheid tot een sterke samenwerking, gebaseerd op voortdurende verbetering met gegarandeerde resultaten.

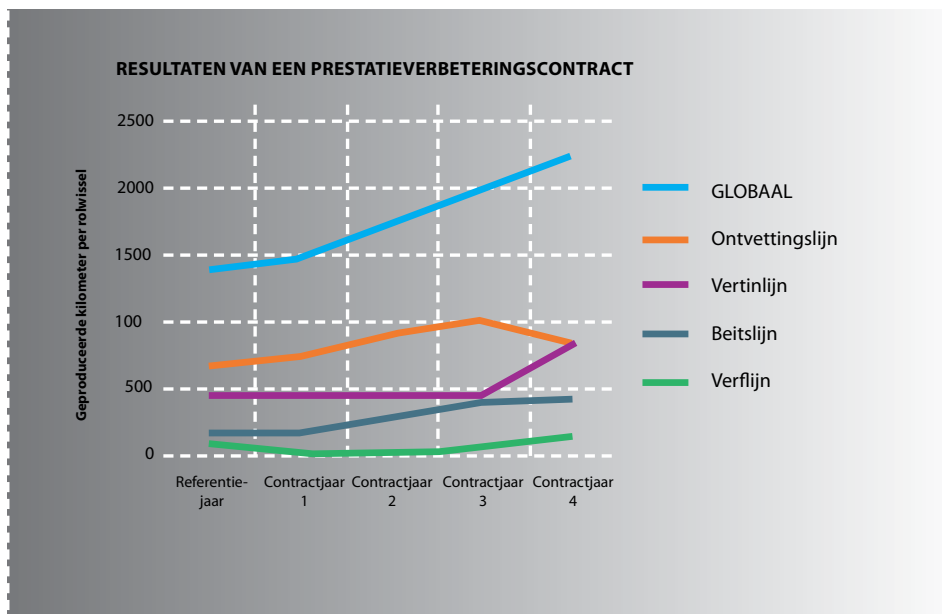
De processen van de toekomst

Gemotiveerd door ons ruime aanbod en door onze wil om te innoveren, vertrouwen machinefabrikanten en ingenieursbureaus overal ter wereld op Hannecard voor de levering van vernieuwende technologieën en volledige walsen op hun nieuwe installaties.

HandyCoat



Resultaten van een prestatieverbeteringscontract



We luisteren naar u

Door naar u te luisteren en ons aanbod aan uw specifieke eisen aan te passen, kan Hannecard de uitdaging van een constante verbetering waarmaken. Onze technische experts en ons verkoopteam zijn opgeleid om u de juiste vragen te stellen, zodat we uw behoeften correct begrijpen en beantwoorden.

Ontdek ons aanbod:

- **S-bekledingen:** standaard bekledingen die tegemoet komen aan de vereiste van de toepassing
- **XP-bekledingen:** bekledingen die leiden tot een verbeterde standtijd en prestatie
- **Speciale oplossingen:** bekledingen voor uitzonderlijke productieomstandigheden
- **Conceptoplossingen:** complete herziening van de toepassing (*wals, rol of wiel*)

Maak gebruik van onze expertise

Onze technische medewerkers kunnen een volledige analyse maken van uw rollen en de staat van uw bekledingen in kaart brengen. Met plezier helpen we u de optimale laagdikte, hardheid en oppervlakafwerking te vinden, zodat u tot de best mogelijke resultaten kunt komen.

Wij geven ook advies over het bewaren, het behandelen, het reinigen en het naslijpen van uw rollen en walsen. Kleine details die voor uw toepassing een groot verschil kunnen uitmaken.



Printam



Precisiemeting





Talrijke in talloze

Hannecard biedt walsbekledingen aan voor alle industriële processen. Dank zij onze praktijkervaring en onze gestage drang tot vernieuwing, kunnen we steeds de best mogelijke bekleding voor u selecteren.

Verpakking

Vlak en golfkarton, conserven, drankblikjes, spuitbussen, verpakkingsfolie, plastic en papieren zakjes... Hannecard heeft de juiste technologie en bekleding voor elke vorm van verpakking. Enkele voorbeelden:

- **EasySleeve:** cilindrische of conische composiethulzen, standaard of elektrisch geleidend, voor het bedrukken, lamineren en coaten van flexibele en zelfklevende materialen.
De unieke composietstructuur garandeert honderden sleevewissels zonder verlies aan kwaliteit.
- **HandyCoat:** een uniek en gepatenteerd snelwissel systeem voor het aanbrengen van grondlak en dekvernis op drankblikjes, in combinatie met onze Monkal polyurethaantechnologie.
- MultiGraf, MultiPrint, MultiCoat, PressoGraf en andere bekledingen van hoge kwaliteit voor de productie van alle mogelijke verpakkingen.



industriën, rollen



Conversie en transformatie

De brede term “conversie” (*converting*) verwijst naar processen zoals het lamineren, prikken, verlijmen, coaten en bedrukken, en vindt zijn toepassing bij het vervaardigen van kritische producten zoals hygiënisch papier, medische folie, plakband, flexibele verpakkingen, houtlaminaat, PVC en technisch textiel.

De productieomstandigheden zijn vaak hard en omvatten hoge temperaturen, snelheden en werkdrukken, evenals belastende chemische en omgevingsfactoren.

Hannecard ontwikkelde uitzonderlijke oplossingen, waaronder *Lotus*, *Edelweiss*, *Vulcan*, *MultiGraf*, *ClearFoil* en *Flexolys-Foam* die de limieten van klassieke bekledingen verschuiven en volledig nieuwe mogelijkheden bieden.



Film en folie

Hannecard is uitgerust om walsen te bekleden tot 12 meter lengte en tot 32 ton gewicht. Onze bekledingen en oplossingen zijn aangepast aan de hoge snelheid en precisie die met de productie van film en folie gepaard gaan. Lichtgewicht aluminium en koolstofvezel rollen, het dynamisch uitbalanceren, het slijpen van de bekleding met zeer hoge precisie en diverse vormen van oppervlakafwerking behoren tot onze mogelijkheden.

Hoogwaardige bekledingen en concepten zijn ter beschikking voor processen als de “Corona” behandeling, het extruderen, het rekken, het scheiden, het coaten, het wikkelen en het versnijden van folie.



Textiel

De verscheidenheid van textielproducten en –processen is enorm en hetzelfde geldt voor de diverse types rollen en walsen. Hannecard bedekt het gehele palet: weven, wassen, merceriseren, bleken, verven en coaten van weefsels, maar ook processen verbonden aan de productie van vlies, vilt, vasttapijt, technisch textiel en watervaste stoffen.

Bij ons uitgebreid aanbod hoort tevens *Resistex*, de globale oplossing voor de natte veredeling van weefsels.

Papier en karton

De productie van papier is bijzonder kritisch en veeleisend. De beklede rollen en persen moeten er aan bijzondere en ingewikkelde eisen voldoen. Teneinde aan de specifieke behoeften van deze markt te voldoen, heeft Hannecard een aparte afdeling opgericht, gespecialiseerd in de bekleding van rollen, walsen en persen voor de productie van pulp en papier : *Hannecard Paper*

Onze rubber- en polyurethaanoplossingen vinden natuurlijk ook hun toepassing in de afwerking en de conversie van papier en karton : de productie van verpakkingen en enveloppen, het snijden, vouwen, bedrukken, prikken enz.

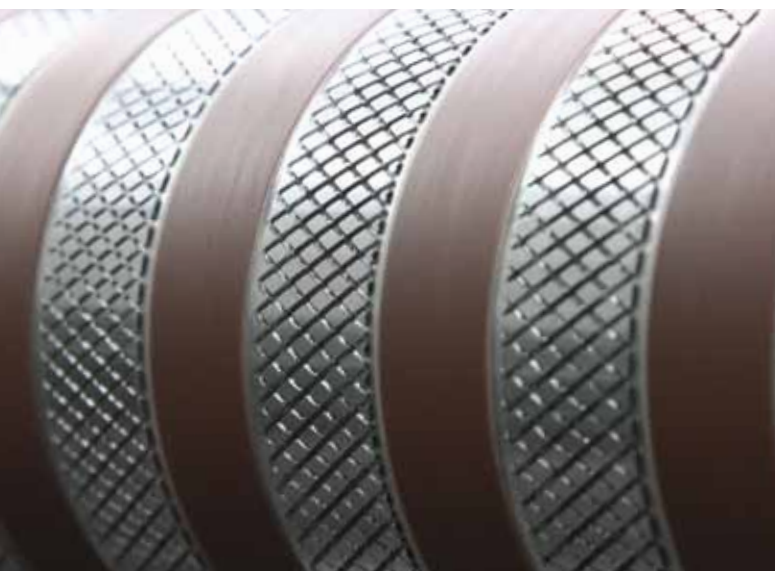
Hout

Van boom tot afgewerkt product, biedt Hannecard betrouwbare bekledingen met een gegarandeerde standtijd. Het uitzonderlijke palet aan beschikbare hardheden, van schuimrubber tot beenhard, maakt het mogelijk om voor elke type toepassing de beste bekleding voor te stellen.

Voor het vernissen, verven en inoliën van houten oppervlakken, stelt Hannecard WoodFoam voor. Dit is een volledig assortiment schuimrubberbekledingen met verschillende dichtheidsgraden. Tevens zijn aangepaste bekledingen van 10 tot 65 shore A ter beschikking, zowel in rubber (*MultiCoat*), als in polyurethaan (*Monkal*, *Hannecoat*).

Het oppervlak kan spiegelglad geslepen worden, maar ook afwerkingen met groeven of nog met een uiterst fijne gravure (*mechanisch of met laser*) behoren tot de mogelijkheden.

Ook voor het verlijmen en lamineren (*koud, zowel als "hot-melt"*) zijn speciale bekledingen voorhanden.





Enkele cijfers

Capaciteit voor walsbekleding

- tot Ø 2.600 mm
- tot 12.000 mm totale lengte
- tot 32.000 kg gewicht

Dynamisch uitbalanceren

- tot Ø 2.000 mm
- tot 12.000 mm totale lengte
- ISO 9001-gecertificeerd
- Meer dan 3.000 trouwe klanten
- Jaarlijks meer dan 30.000 bekledingen
- Meer dan 1.000 rubber-, polyurethaan- en composietformules
- Jaarlijks ongeveer 50 nieuwe formules

Metaalindustrie

Beklede rollen spelen een vooraanstaande rol bij de productie van metaalwaren, voornamelijk bij de transformatie van vlakke producten (coils). Processen als beitsen, koudwalsen, elektrolytisch en organisch bekleden, galvaniseren en gloeien vergen het uiterste van elke wals in contact met de band.

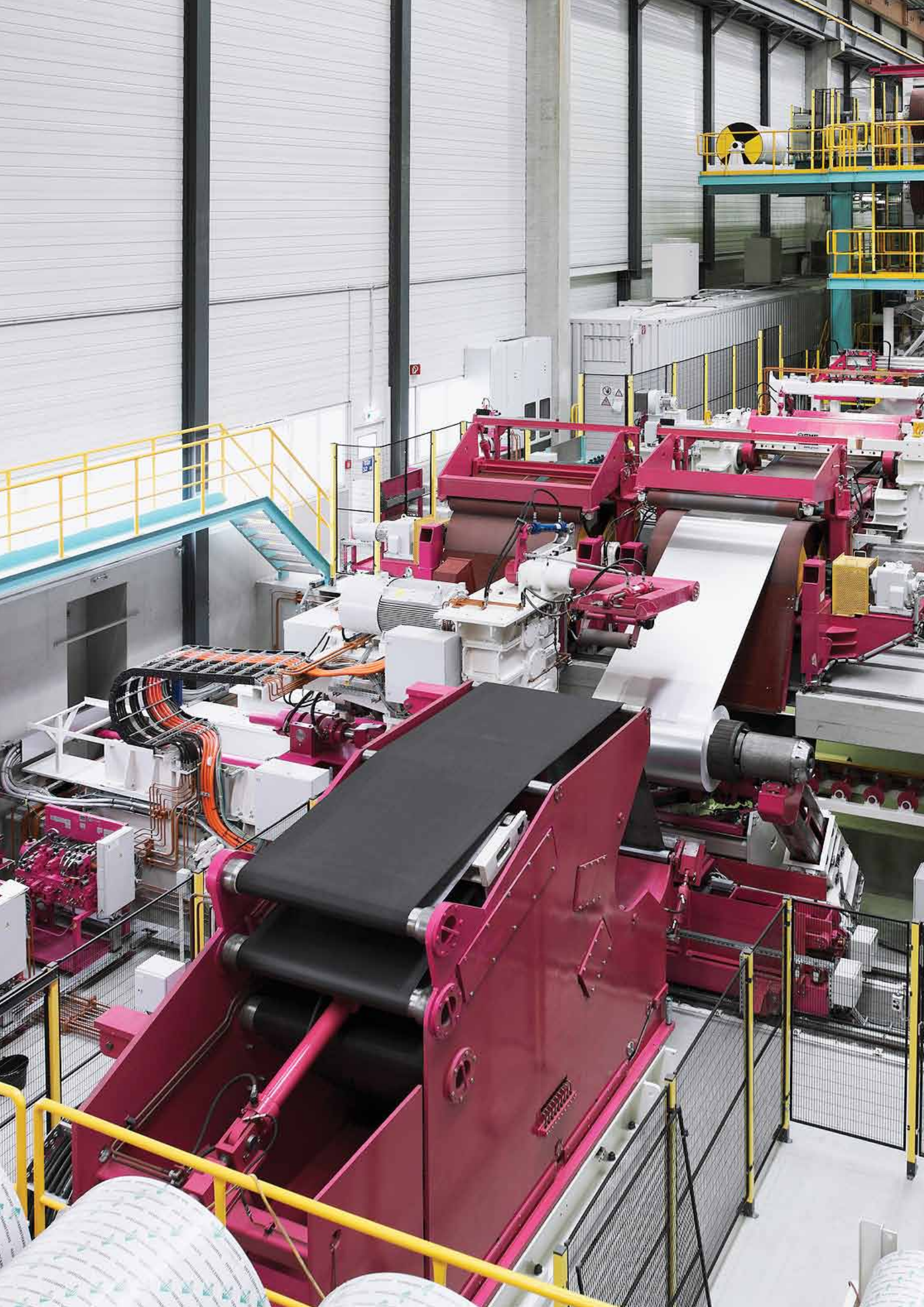
Hannecard heeft reeds jarenlang een solide reputatie opgebouwd als toonaangevende leverancier voor de productie van staal, roestvrij staal, aluminium en non-ferro bandmateriaal. Onze hoogwaardige en duurzame bekledingen en oplossingen genieten intussen wereldwijd erkenning.

Printam®, *Monkal*, *Everlast* en *Titan* vormen een greep uit ons unieke aanbod waarmee uw bedrijf drastische verbeteringen van de productiviteit kan bereiken.

Andere sectoren

Bij Hannecard bent u aan het juiste adres voor de honderden mogelijke industriële toepassingen, of het nu slijpen, herbekleden of mechanisch onderhoud betreft: het wassen en lamineren van vlak glas, het verwerken van vlees en voedingsproducten, het looien van leder, het transporteren van grondstoffen...







Meer informatie?



Website van de Hannecard Groep

Het digitale platform bij uitstek om meer te weten te komen over Hannecard, onze afdelingen, en onze contactgegevens, maar ook over de laatste nieuwtjes, persberichten en productinformatie. Technische documentatie en brochures kunnen in digitale vorm en in diverse talen gedownload worden.



Documentatie en productinformatie

Elke toepassing vereist een specifieke oplossing. Daarom verduidelijkt Hannecard zijn bekledingen voor elk toepassingsgebied door middel van specifieke en gedetailleerde documentatie. Ook algemene technische informatie en datasheets zijn voorhanden om de juiste keuze te kunnen maken.



Klantenondersteuning

Dag na dag zijn onze technische en commerciële medewerkers voor u in de weer. Aarzel niet om contact te zoeken met de Hannecard afdeling of partner in uw omgeving. Het zal ons een genoegen zijn u verder te kunnen helpen!

Verleden, heden, toekomst...



De geschiedenis van Hannecard ...

.. gaat een heel eind terug in de tijd. Het verhaal begint aan het eind van de 19de eeuw, toen rollen nog met eboniet werden bekleed en de eerste vormen van zachte natuurrubber hun intrede deden.

De uitvinding van synthetische rubbersoorten betekende een enorme stap voorwaarts voor Hannecard. Toen ook de polyurethanen hun intrede deden, kon Hannecard geleidelijk bouwen aan een stevige reputatie in de bekleding van rollen en walsen voor grafische toepassingen en voor de industrie, alsook in de productie van elastomeerspecialiteiten (*extrusie, vormartikelen, oppervlakkbekledingen*).

Om op de beste wijze aan de behoeften van elke industriële klant te voldoen, creëerden we vier afzonderlijke divisies:

- **Rollen en walsen voor de industrie**
- **Grafische specialisatie:** sleeves en rollen voor diepdruk, flexografie en smalbandbedrukking, naast de klassieke oplossingen voor de offset-druk
- **Hannecard Paper:** bekleden van rollen, walsen en persen voor de productie van pulp en papier
- **Elastomeerspecialiteiten:** op maat gemaakte artikelen in rubber en polyurethaan (*extrusie, pers- en vormartikelen*)

De laatste 25 jaar kende Hannecard een uitzonderlijke groei. Geografische uitbreiding en het consolideren van onze activiteiten hebben geleid tot een internationale groep met meer dan 20 productievevestigingen, dienstencentra, partners en licentienemers.

Het leidt geen twijfel dat we ons succes danken aan de honderden medewerkers die elke dag met dezelfde toewijding en passie hun job uitoefenen. *Passion for Performance.*

*Passion For **Performance.***