



# ROLBEKLEDING VOOR DE METAALINDUSTRIE

## STAAL, ROESTVRIJ STAAL, ALUMINIUM EN NON-FERRO COILS

Al sinds de begindagen van de synthetische rubber, bekleedt Hannecard walsen die gebruikt worden voor de productie en de afwerking van metaalband. Vandaag biedt de Hannecard-groep een omvattend palet aan bekledingen, producten, diensten en oplossingen voor elke mogelijke toepassing.

### ALGEMENE VEREISTEN

- Optimale chemische, fysische en dynamische eigenschappen
- Maximale resultaten en betrouwbaarheid
- Maximale levensduur
- Verminderen van de totale kost
- Verhoogde kwaliteit van het eindproduct van onze klanten

### OVERZICHT VAN DE TOEPASSINGEN

Toepassing	Walstypes
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beitsen</li> <li>• Koudwalsen</li> <li>• Gloeien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Afpersrollen</b> voor staal, roestvrij staal, aluminium en non-ferro band (HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HF/HNO<sub>3</sub>, H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>...) – geschikt voor alle beitsomgevingen</li> <li>• <b>Accumulator- en banddraagrollen</b> (ook lichtgewicht oplossingen mogelijk)</li> <li>• <b>Span-, ombuig- en stuurrollen, aandruk- en knijpprollen</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigen en ontvetten</li> <li>• Gloeien</li> <li>• Skin-pass</li> <li>• Vlakken, strek-richten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Afpers- en dompelrollen</b> bij het alkalisch of zuur reinigen van staal, roestvrij staal, aluminium en non-ferro band (producten op basis van NaOH, KOH..., zure chemicaliën)</li> <li>• <b>Ombuig- en banddraagrollen</b> voor horizontale en verticale accumulatoren</li> <li>• <b>Span-, ombuig- en stuurrollen, rekrollen, aandruk- en knijpprollen</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dompelverzinken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Afpers- en dompelrollen</b> voor alle chemische voorbehandelingen</li> <li>• <b>Afpersrollen</b> voor koeling en quench</li> <li>• <b>Accumulatorrollen, span- en ombuigrollen, aandrukrollen</b></li> <li>• <b>Passiveerrollen</b> (door afpersen of via chemische coating)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrolytische bekleding (zink, tin ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Afpers-, dompel- en aandrukrollen</b> voor elke chemische omgeving</li> <li>• <b>Accumulatorrollen, span- en ombuigrollen, aandrukrollen</b></li> <li>• <b>Passiveerrollen</b> (door afpersen of via chemische coating)</li> <li>• <b>Dompelrollen en elektrolyserrollen</b> (tot Ø 2500 mm)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coil Coating</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Afpers- en dompelrollen</b> voor het reinigen, voorbehandelen en koelen</li> <li>• <b>Afpers- of coaterrollen</b> voor de chromaatspoeling</li> <li>• <b>Coater rollen</b> voor het verven, lakken, vernissen en chemcoaten</li> <li>• <b>Accumulatorrollen, span- en ombuigrollen, aandrukrollen, banddraagrollen</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspecteren</li> <li>• Afwerken</li> <li>• Versnijden en slitten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Remrollen, span- en ombuigrollen, knijp- en aandrukrollen</b></li> <li>• <b>Banddraagrollen</b></li> <li>• <b>Afstandsringen</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andere producten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elastische sleeves</b> voor het op- en afwikkelen van coils</li> <li>• <b>Kantschaarringen</b></li> <li>• <b>Wiegrollen</b></li> <li>• Rollen voor transportbanden en schrootafvoer</li> </ul>

### PRODUCTIECAPACITEIT

	Rubber /PU	Komposiet
Diameter	2500 mm	1200 mm
Lengte	12000 mm	8000 mm
Gewicht	32000 kg	

## HET HANNECARD-VOORDEEL

- Ruim aanbod van **rubber-, polyurethaan en composietbekledingen**
- We kunnen rollen aan van om het even welke afmetingen
- **Diverse productiesites in Europa en zelfs wereldwijd** – steeds dicht bij onze klant
- **Gestage ontwikkeling, vernieuwende concepten en totaaloplossingen**
- Volledige **mechanische dienstverlening**
- Levering van **nieuwe rollen en walsen**
- **Resultaat, betrouwbaarheid en levensduur** zijn gegarandeerd

## OVERZICHT VAN DE OPLOSSINGEN

Oplossing	Bekleding
Rubber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natuurrubber en diverse synthetische rubbers, silicone, speciale rubberformules</li> <li>• Eboniet</li> <li>• Hardheidsbereik : 20 tot 95 shore A – tot 80 shore D</li> <li>• Speciale oplossingen voor verbeterde chemische, mechanische en dynamische eigenschappen</li> <li>• Speciale oplossingen voor verbeterde grip en stabiele wrijvingscoëfficiënt</li> <li>• ECO-kwaliteiten met verminderde impact op het milieu (REACH conform)</li> </ul>
Polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meer dan 300 polyurethaanformules</li> <li>• Hardheidsbereik : 10 tot 95 shore A – tot 80 shore D</li> <li>• Speciale oplossingen voor verbeterde chemische weerstand</li> <li>• Speciale formules met verhoogde fysische en dynamische eigenschappen</li> <li>• Speciale formules met verhoogde temperatuurweerstand (tot 150 °C)</li> <li>• Speciale oplossingen voor verbeterde grip en stabiele wrijvingscoëfficiënt</li> <li>• Speciale formules met verhoogde oppervlak-energie</li> </ul>
Composieten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PRINTAM</b>-technologie voor walsbescherming en onderlagen</li> </ul>

## VERWANTE DOCUMENTEN

- Oplossingen - **'Reinigen en ontvetten'**
- Oplossingen - **'Verven, vernissen en chemcoaten'**
- Oplossingen - **'Beitsen van koolstofband'**
- Oplossingen - **'Beitsen van roestvrij staal'**
- Oplossingen - **'Het beheersen van mechanische krachten'**
- Productinformatie - **'Printam'**
- Productinformatie - **'Elastische hulzen'**

## MEER WETEN?

Indien u meer informatie wenst, gelieve contact op te nemen met uw Hannecard partner of bezoek onze website: [www.hannecard.com](http://www.hannecard.com)

## Verbeter uw resultaten dankzij Hannecard technologie

Onze walsbekledingen hebben reeds meermaals bewezen dat zij de prestaties verbeteren en de standtijd verlengen. Daardoor neemt de betrouwbaarheid toe en dalen de totale kosten gevoelig.

- **Uniek aanbod aan rubber, polyurethaan en composietoplossingen** voor elke toepassing
- **Ongeëvenaarde productiecapaciteit**, zowel wat betreft afmetingen als aantallen
- We zijn **altijd dichtbij**: diverse productiesites, zusterbedrijven, licentienemers en servicebedrijven overal ter wereld
- Als antwoord op de toekomstige behoeften van de metaalindustrie, werken onze **laboratoria en R & D-teams** voortdurend aan de ontwikkeling van nieuwe producten en aan de verdere **optimalisatie van onze productieprocessen**.
- **Volledige onderhoud**: dynamisch uitbalanceren, (de)montage, inspectie, herstelling, conceptverbeteringen en ondersteuning.
- **Projectlevering**: nieuwe rollen uit staal, RVS, aluminium of composietmaterialen (glasvezel- en koolstofvezelversterkt), samengebouwde rollen
- **Prestaties en resultaten zijn gegarandeerd**: betrouwbare kwaliteit, verhoogde levensduur, jarenlange expertise, technische ondersteuning
- Resultaat- en prestatiecontracten, TCO-reductiecontracten