



ROLBEKLEDING VOOR DE METAALINDUSTRIE

BEITSEN VAN ROESTVRIJ STAAL

Maximale resultaten, uitzonderlijke levensduur

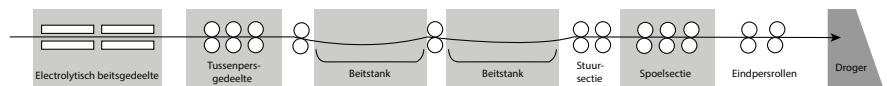
DE VEREISTEN

- **Beitsproducten op basis van HF/HNO₃ tot 65 °C**, ook HCl, H₂SO₄ of andere mengzuren
- **Elektrolytische processen** tot 90 °C
- **Gedemineraliseerd water**
- **Weerstand tegen insneden** van de plaatrand en tegen slijtage
- **Goede sturende en afpersende eigenschappen**
- **Niet vlekken**de bekledingen

In vergelijking met de klassieke methodes voor het beitsen van koolstofstaal, vraagt het beitsen van roestvrij staal om een bijzondere aanpak. De installaties zijn complexer, voorzien zowel elektrolytische als dompelprocessen en bovendien worden vaak mengzuren ingezet.

Die betekenen een zware chemische belasting voor de beklede rollen en walsen.

Hannecard biedt u aangepaste oplossingen die een maximaal resultaat en een uitzonderlijke standtijd garanderen.



ONZE OPLOSSINGEN

- Zeer **hoge chemische stabiliteit**
- **Uitstekende fysische en dynamische eigenschappen**
- Niet-vlekkende bekledingskwaliteiten
- Voortreffelijk oppervlak-, afpers- en stuurgedrag
- Bepalen van de juiste oppervlakafwerking (bollering)
- **PRINTAM** beschermingstechnologie
- **Mechanisch onderhoud, reparatie en conceptverbetering**

Bekledingen		Positie van de rol				
Mogelijkheden	Type bekleding	Startpersol	Tussenpersrol	Stuursectie	Spoelpersol	Eindpersrollen
Standaard rubber	Inoxane Zwart, 75 shore A			•	•	•
Hoogwaardige rubber	MetalSqueeze-XP Zwart, 70-80 shore A	•	•	•	•	•
	SmartSqueeze Grijs, 70-80 shore A	•	•	•	•	•
Polyurethaan	Hannelyse* Brown, 75-85 shore A					•
	Everlast Brown, 80 shore A	•	•	•	•	•

* Aanbevolen met speciale PRINTAM® onderlaag



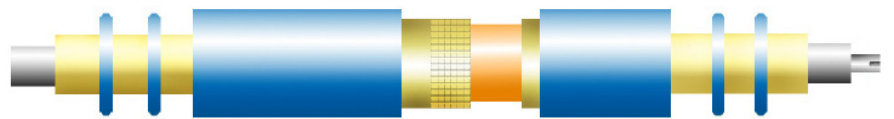
PRINTAM® : LANGDURIGE BESCHERMING

De Printam® technologie is gestoeld op de combinatie van chemisch bestendige harsen en versterkende vezels. Ze vervangt de traditionele onderlagen uit eboniet (harde rubber) en biedt een bijna volmaakte bescherming tegen incidentele plaatsneden doorheen de bekleding. Zodoende wordt vermeden dat corrosieve producten kunnen binnendringen en de stalen kern aantasten.

Een Printam onderlaag maakt het mogelijk om hoogwaardige polyurethaanbekledingen in te zetten zonder risico op hechtingsproblemen. Zo vormt PRINTAM inderdaad een ondoordringbare barrière tegen de binnendringende waterdamp, waardoor corrosie van het metaal onder de hechtlaag wordt vermeden. En dat is maar één van de vele voordelen.

DE VOORDELEN VAN PRINTAM®

- Bestand tegen alle ontvettingsmedia, zelfs bij hoge temperatuur
- Bestand tegen plaatsneden, zodat binnendringend zuur de stalen kern niet kan aantasten
- Lange levensduur
- Kan tot tien maal herbekleed worden
- Herstelbaar
- Verlaagt de kost voor herbekleding
- Verhindert kwaliteitsverlies op de asuiteinden
- Hoge hechtingskracht met alle Hannecard rubber en PU bekledingen
- Vermijdt faling van de hechtlaag met PU bekledingen, zelfs bij hoge temperatuur



VERWANTE DOCUMENTEN

- Oplossingen - **'Staal, roestvrij staal, aluminium en non-ferro coils'**
- Oplossingen - **'Reinigen en ontvetten'**
- Oplossingen - **'Verven, vernissen en chemcoaten'**
- Oplossingen - **'Beheersen van mechanische krachten'**
- Productinformatie - **'Printam'**

OPTIMALISATIE VAN DE AFPERSKWALITEIT

Om het meeste uit de afpersrollen te halen, is het niet voldoende om de juiste bekleding te kiezen. Hannecard helpt u om alle parameters te optimaliseren en zodoende een maximum resultaat te bereiken :

- Onderzoek van het falingspatroon, inspectie van de bekledingen na gebruik
- Meten en analyseren van de aandrukknip tussen de afpersrollen
- Optimaliseren van het profiel (vlak, parabolische bollering...)
- Aanbevelingen met betrekking tot het uitlijnen van de rollen
- Aangepaste oplossingen voor zowel niet, gedeeltelijk als volledig aangedreven afpersrollen
- Vermijden van slip en aquaplaning
- Optimaliseren van de juiste hardheid, bekledingsdikte en oppervlakafwerking
- Optimaliseren van de werkdruk
- Conceptverbetering : gewicht, inertie, stijfheid, versterkte lagerpassingen, dynamisch uitbalanceren, herstellingen en volledig mechanisch onderhoud, materiaalkeuze enz.

MEER WETEN?

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