

# TOTALE BESCHERMING VAN UW WALSKERNEN PRINTAM®

Op vele proceslijnen voor de verwerking van metaalband komen beklede walsen in contact met agressieve en corrosieve chemische producten. Daardoor ontstaat een reële kans op schade aan de uiteinden, de flenzen en het lichaam van deze walsen.

In de zoektocht naar een langdurige en betrouwbare bescherming, ontwikkelde Hannecard PRINTAM, een concept dat vele voordelen biedt tegenover de vaak gebruikte rubber- of ebonietlagen.



**PRINTAM®** is een unieke ontwikkeling, gebaseerd op een hoogwaardig glasvezel-versterkt composietmateriaal.

Met PRINTAM® wordt een langdurige en betrouwbare bescherming van het rollichaam, van de flenzen en van de asuiteinden gegarandeerd, specifiek voor afpers-, aandruk- en dompelrollen in chemische en elektrolytische baden.

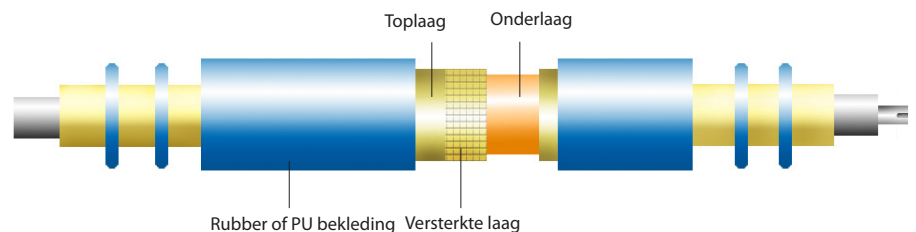
Bovendien zorgt de glasvezelversterking voor een zeer hoge schok- en impactbestendigheid, zonder daarbij aan flexibiliteit in te boeten.

De PRINTAM® technologie kan op alle rollen bekleed met rubber en polyurethaan(\*) worden toegepast dank zij de speciaal daartoe ontwikkelde Hannecard hechtins-technologie.

*(\*) We ontraden ten stelligste de combinatie van PRINTAM met andere bekledingen, dan deze aangeboden door Hannecard.*

## GEKEUDE PROBLEMEN

- **Incident in productie**, waardoor de bekleding wordt ingesneden en het zuur kan binnendringen om het rollichaam aan te tasten
- **Micro-scheurtjes** in de (eboniet) beschermlaag, gevolgd door onopgemerkte infiltratie
- **Brekende walsen** door verzwakking van de radii tussen lichaam en uiteinden, onvermijdelijk in geval van frequente herbekleding



## HET VOORDELENPAKKET VAN PRINTAM®

- 100 maal sterker dan eboniet (harde rubber)
- Chemisch stabiel in de meeste corrosieve en oxidatieve producten
- Bestand tot max. 170 °C
- Geen bijkomende balanceringsvereisten wanneer aangebracht op een uitgebalanceerde rol
- Gegarandeerde levensduur van 10 herbekledingen of meer
- Herstelbaar in geval van schade
- Belet het doordringen van waterdamp bij polyurethaanbekledingen
- Zeer lage thermische expansie
- Uitstekende hechtkracht met alle Hannecard rubber en PU bekledingen
- Verlaagt de prijs en de leveringstermijn van volgende bekledingen (enkel het rollichaam te bekleden)

## MEER WETEN?

Voor meer informatie, gelieve uw lokale Hannecard-partner te contacteren of bezoek onze website: [www.hannecard.com](http://www.hannecard.com)