



ROLBEKLEDING VOOR DE GRAFISCHE INDUSTRIE **ETIKETTEN- EN SMALLE BAANDRUK**

De toenemende complexiteit van de ontwerpen, de vraag naar kortere doorlooptijden en het werken met nieuwe substraten vormen een hele uitdaging voor smalle baan-drukkers en machinebouwers.

UW VEREISTEN

- **Betrouwbare en duurzame oplossingen** voor alle stappen van het print- en productieproces
- Hoge **slijtvastheid**
- **Uitstekende overdrachtseigenschappen** voor van inkt- en vernisrollen
- **Hoge afwerkingstoleranties** voor drukrollen

De tijd waarin een etiket enkel diende om een product te definiëren, is zonder twijfel voorbij. Vandaag maken labels deel uit van de marketingstrategie, vooral voor consumentgerichte producten zoals dranken, spuitbussen en cosmetica. De ontwerpen zijn daardoor complexer geworden en maken gebruik van kleuren, vernissen en reliëfeffecten om het product aantrekkelijker te maken.

Ook voor de directe bedrukking van blikverpakking en spuitbussen, zoekt men

steeds meer naar aantrekkelijke en kleurrijke ontwerpen. Meer dan ooit dienen de diverse stappen van het druk- en vernisproces perfect op mekaar te worden afgestemd. Beklede rollen spelen hierin een belangrijke rol.

Hannecard focust zich specifiek op het ontwikkelen van vernieuwende oplossingen voor de grafische sector. Onze bekledingen laten toe om de kwaliteit en het prestatie-niveau te maximaliseren.

DRUKKEN VAN ETIKETTEN

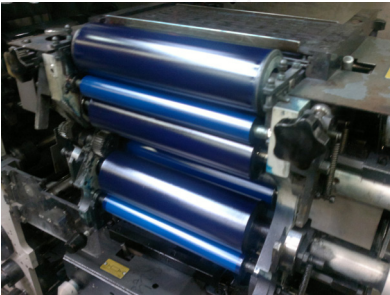
De combinatie van verschillende druk- en conversie-technieken zorgt ervoor dat de beklede rollen aan heel wat vereisten moeten voldoen. Het frequenter gebruik van rotatie-zeefdruk heeft tot gevolg dat ook de bekledingen een beter dynamisch gedrag en nauwere afwerkingstoleranties moeten hebben.

Alle Hannecard productiesites beschikken over de juiste apparatuur om deze rollen met de hoogste zorg en precisie te bekleeden, te slijpen en te controleren, zodat u bij ons altijd verzekerd bent van de meest optimale oplossing.

HET HANNECARD VOORDEEL

- Rolbekledingen geschikt voor **alle print-, coating en convertingtechnieken**
- **Wereldwijde ervaring**, erkend door de grote machinebouwers
- Rubber en polyurethaan oplossingen die garant staan voor de beste **prestaties en betrouwbaarheid**
- Verschillende types met hoge **zuiverheid en homogeniteit**
- **Precisieslijpen**
- **Speciale apparatuur** voor de productie, afwerking en de inspectie van drukrollen
- **Voortdurende ontwikkeling van nieuwe oplossingen en diensten** om aan de behoeften van de klant te blijven voldoen

Techniek	Type rol	Oplossing	Eigenschappen
Flexografie	Dompelrollen	FlexoGraf-SL Zwart, Rubber 60,65 en 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor watergedragen inkten • Uitstekende overdrachtseigenschappen • Hoge zuiverheid en homogeniteit
		FlexoGraf-SB Zwart, Rubber 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor solventgedragen inkten • Uitstekende inktoverdrachteigenschappen • Hoge zuiverheid en homogeniteit • Hoge slijtvastheid
Offset	Inkt-, raak- en transfertrollen	MultiPrint-I Zwart, Rubber 30-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor standaardinkten en voor afwisselend gebruik van standaard- en UV-inkten • Uitstekende inktoverdrachtseigenschappen • Hoge zuiverheid en homogeniteit
		MultiPrint-SP Groen, Rubber 35-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor UV-inkten • Uitstekende inktoverdrachtseigenschappen • Hoge zuiverheid en homogeniteit
		MultiPrint-XP Zwart, Rubber 45-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor standaard-, UV-, watergedragen- en metallic inkten • Stabiele prestaties doorheen de levensduur • Geschikt voor grotere belastingen • Goede slijtvastheid
	Vochtrollen	MultiPrint-XL Dark Blue, PU 45-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor standaard en UV inkten en voor de nieuwe generatie inkten met geringe migratie • Uitstekende overdrachteigenschappen • Geen migratie naar het rubberoppervlak • Minder gevoelig aan stockage- en temperatuursomstandigheden • Uitstekende slijtvastheid • Verbeterde slijtvastheid ten opzichte van MultiPrint-XP
		MultiPrint-M Zwart, Rubber 25-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge zuiverheid en homogeniteit • Uitstekende overdrachtseigenschappen



Techniek	Type rol	Oplossing	Eigenschappen
Rotatie-zeefdruk	Tegendruk-cilinder	LabelPress-S Zwart, Rubber 95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Precisieslijpen tot 5 µm Uitstekende vormvastheid, zelfs met vochtigheid-en temperatuurschommelingen Geen zwellling, betrouwbaar ook tijdens inktverandering Uitstekend en stabiel papiertransport
		LabelPress-XP Donkerblauw, Polyurethaan 95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Precisieslijpen tot 5 µm Verbeterde slijtvastheid en langere levensduur Uitstekende vormvastheid, zelfs met vochtigheid-en temperatuurschommelingen Constance eigenschappen, zelfs na lange runs Uitstekende zuiverheid - geen fouten Geen markeringen op oppervlak
Vernis units	Coatingrol	MultiCoat-SB Groen, Rubber 35-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor solvent- en watergedragen lak en vernis Hoge zuiverheid en homogeniteit Uitstekende en gelijkmatige transferteigenschappen
Hot stamp & reliëfdruk units	Back-up rol	HotStamp-S Zwart, Rubber 95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Zeer hoge veerkracht, weerstand tegen vermoeiing en levensduur Stabiel tot 150°C, zelfs bij wisselende vochtigheid Uitstekende slijtvastheid
		Hannetherm Zwart, Polyurethaan 90 shoreA	<ul style="list-style-type: none"> Herstelt zeer snel van vervorming, dankzij uitstekende dynamische eigenschappen en het elastische gedrag Stabiel tot 140°C Uitstekende mechanische eigenschappen

DRUKKEN VAN METAALBUSSEN



Plastic en aluminium worden met speciale machines omgezet tot een mooi gevormde verpakking, die nadien meestal voorzien wordt van een grond- en een deklak en van een aantrekkelijke print.

UV-drogende inkten bieden hierbij de meeste voordelen, waardoor de keuze voor de bekleding van de inktrollen beperkt wordt, met vaak snelle slijtage en een korte levensduur tot gevolg.

Vaak worden vereenvoudigde offset technieken gebruikt om de bussen bij zeer hoge snelheid te bedrukken.

Hannecard biedt echter diverse oplossingen om de standtijd te verlengen, evenals geschikte bekledingen voor de vernis unit.

Techniek	Type rol	Oplossing	Eigenschappen
Offset	Inktrol	MultiPrint-I Zwart, Rubber 30-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor standaardinkten en voor afwisselend gebruik van standaard- en UV-inkten Uitstekende inktoverdrachtseigenschappen Zuiver en homogeen
		MultiPrint-SP Groen, Rubber 35-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Specifiek geschikt UV-drogende inkten Uitstekende transferteigenschappen Zuiver en homogeen
		MultiPrint-XP Zwart, Rubber 45-55 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor standaardinkten en voor afwisselend gebruik van standaard- en UV-inkten Niet onderhevig aan veroudering Geschikt voor grotere belasting Goede slijtvastheid
		MultiPrint-XL Dark Blue, PU 45-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor standaard en UV inkten en voor de nieuwe generatie inkten met geringe migratie Uitstekende overdrachtseigenschappen Geen migratie naar het rubberoppervlak Minder gevoelig aan stockage- en temperatuursomstandigheden Verbeterde slijtvastheid ten opzichte van MultiPrint-XP
	Vochtrol	MultiPrint-M Zwart, Rubber 25-50 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Hoge zuiverheid en homogeniteit Uitstekende overdrachtseigenschappen
Coating unit	Coater rol	MultiCoat-SB Groen, Rubber 35-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor solvent- en watergedragen lak en vernis Uitstekende overdrachtseigenschappen Hoge zuiverheid en homogeniteit
		Monkal Beige, PU 40-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Zeer hoge zuiverheid en homogeniteit Lange levensduur Speciale afwerking van het oppervlak die het afzetten van de vernis aanzienlijk verbetert Makkelijk herslijpbaar
		Meteor 60-CH Zwart, Fluor elast. 60 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Volledige chemische stabiliteit tegenover alle types vernis en solvent Hoge zuiverheid en homogeniteit Hoge slijtvastheid

MEER WETEN?

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