



WALSBEKLEDING VOOR HET EMBOSSSEN EN AFWERKEN VAN HYGIENISCH PAPIER PAPIERCONVERSIE

Hygiënisch papier is wereldwijd één van de meest gebruikte producten. Bovendien is in vele groeielanden hygiëne een groeiende bekommernis. Hierdoor blijft ook de vraag naar hygiënisch papier stijgen.

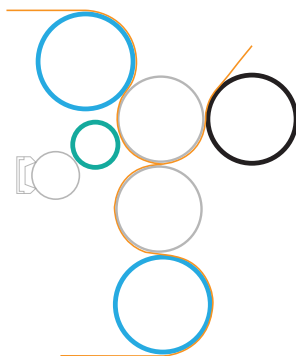
Tevens evolueren deze producten snel. Patronen en kleuren, meerlaags papier, glad- en zachtheid, parfums en een hogere weerstand, het zijn eigenschappen die steeds meer door klanten worden op prijs gesteld.

Daarom hebben vele producenten van hygiënisch papier (tissue) hun assortiment uitgebreid. Tegelijk moeten ze hun kosten verlagen en hun efficiëntie en output verbeteren. Met de toenemende productiesnelheid, baanbreedte en patrooncomplexiteit, moeten ook de beklede rollen en walsen aan strengere eisen voldoen.

Hannecard heeft dan ook een aanbod uitgewerkt, dat vele voordelen en oplossingen voor deze rollen inhoudt.

De figuur in de linkerkolom toont het klassieke concept van "nested embossing", waarbij de gepreegde hoogtes en dieptes van elke laag papier perfect in mekaar passen. Deze technologie wordt veel toegepast bij het vervaardigen van toilet- en keukenpapier.

Uiteraard bestaan er verschillende technieken en machines voor het enkel- en meervoudig pregen en voor de productie van andere types hygiënisch papier.

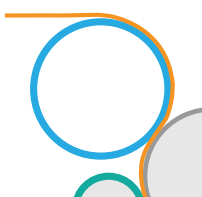


UW NODEN:

- Constante en stabiele reproductie van het preegpatroon
- Hoge veerkracht
- Lage warmte-opbouw
- Hoge slijtvastheid
- Soms ook weerstand tegen geparfumeerde lotion, inkt of lijm

DE HANNECARD VOORDELEN:

- Lange levensduur
- Uitstekend en stabiel preeggedrag, voor spot en micro embossing, zelfs tegen hoge snelheid
- Geen schaduwpatronen



EMBOSSER ROLLEN (PREEGROLLEN)

Hannecard ontwikkelde 3 types bekleding die een optimale keuze mogelijk maken, afhankelijk van de specifieke noden van de machine en van het product:

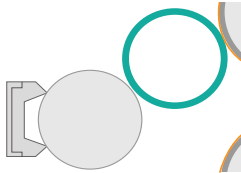
Product	Eigenschappen
EmboFlex-XP Groen - Rubber 50-60 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende slijtvastheid • Goed bestand tegen hoge temperaturen • Lage warmteopbouw en hystereseverliezen • Kan aangetast worden door aromatische lotions en parfums • Aanbevolen voor enkelvoudige- en spot embossing
EmboFlex-XL Blauw - Rubber 55-60 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Buitengewone veerkracht en vormvastheid • Lage warmteopbouw en hystereseverliezen • Bestand tegen aromatische lotions en parfums • Aanbevolen voor gecombineerde en micro embossing

UW NODEN:

- Hoge affiniteit met de (watergedragen) lijm
- Zeer precieze maatvoering
- Foutenvrij oppervlak

DE HANNECARD VOORDELEN:

- Rubber en polyurethaan oplossingen
- Optimale lijmvoverdracht, ook voor gekleurde lijmen
- Bekledingen met verbeterde zuiverheid en homogeniteit
- Slijpen en afwerken met hoge precisie
- Gemakkelijk te reinigen
- Sleeve-oplossingen

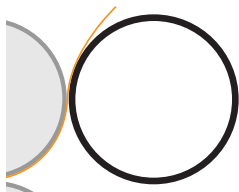


UW NODEN:

- Hard zonder het papier te beschadigen
- Egaal en glad oppervlak
- Stabiele geometrie doorheen de tijd

DE HANNECARD VOORDELEN:

- Rubber en polyurethaan oplossingen
- Lage oppervlakteruwheid voor een optimale release van het papier
- Zeer stabiele nipdruk en vormvastheid
- Gemakkelijk te reinigen



MEER WETEN?

Voor meer informatie, gelieve uw lokale Hannecard-partner te contacteren of bezoek onze website: www.hannecard.com

LIJMOPDRAAGROLLEN

De lijnopdraag- of clichérollen die men op hedendaagse machines terugvindt, zijn veel groter en zwaarder dan voorheen. Maar de specifieke noden, zoals een uiterst precieze maatvoering, een foutenvrij oppervlak en een hoge affiniteit voor lijmvoverdracht, bleven onveranderd. Bovendien is de vermindering van het lijmverbruik een absolute prioriteit geworden.

Hannecard ontwikkelde niet enkel producten die een uitzonderlijk resultaat garanderen, maar beschikt tevens over slijp- en afwerkingsmachines met de hoogste precisie.

Alle Hannecard-oplossingen zijn verkrijgbaar op basis van composietsleeves. Uw bestaande sleeves kunnen eveneens herbekleed worden.

Product	Eigenschappen
GlueFlex Groen - Rubber 65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge zuiverheidsgraad • Uitstekende transfereigenschappen • Goede levensduur in contact met de doseerrol
GlueFlex-XP Donkerblauw - Polyurethaan 60-70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge zuiverheidsgraad • Buitengewone transfereigenschappen en oppervlakenergie • Verbeterde slijtvastheid • Bestand tegen aromatische lotions en parfums

LAMINATIEROLLEN

Voor dubbel- en meerlaags papier zal de laminatierol de kwaliteit en precisie tijdens het laminatieproces bepalen. Een uiterst stabiel gedrag in de nip is vereist, zelfs bij een hoge druk.

Product	Propertes
CombiStar Zwart - Rubber 85-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goede fysische eigenschappen en slijtvastheid • Lage oppervlakteruwheid voor een goede release van het papier
CombiStar-XP Wit - Polyurethaan 90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende fysische eigenschappen en slijtvastheid • Optimale nipstabiliteit • Nog betere release van het papier

ANDERE TOEPASSINGEN

Hannecard biedt specifieke oplossingen aan voor het afwerken van hygiënisch papier:

- Dompelrollen voor het opnemen van lijm, te vinden bij sommige machinetypes
- Flexo of diepdruk van logos en decoratieve patronen: clichérollen en -sleeves, drukrollen en -sleeves
- Off-line coating van hygiënisch papier met verzachtende lotion en/of parfum: opdraagrollen
- Snijden en wikkelen: drum- en aanlegrollen