

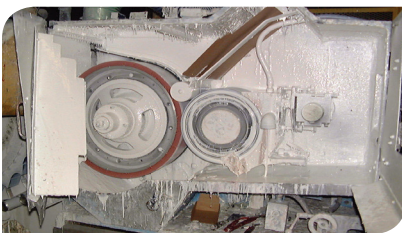


ROLBEKLEDINGEN VOOR DE PRODUCTIE VAN METAALVERPAKKING DRANKBLIKJES & SPUITBUSSEN

Drankblikjes en spuitbussen worden vervaardigd uit blik of aluminium.

Om een hoogwaardige bekleding te garanderen, worden er elastomeer rollen en wielen gebruikt. Bovendien kunnen spuitbussen worden bedrukt om het decoreren en labelen te verbeteren.

Hannecard biedt specifieke en unieke oplossingen voor het lakken, vernissen en bedrukken van deze blikjes en spuitbussen.



1. LAKKEN EN VERNISSEN VAN DRANKBLIKJES

Voor lakken en vernissen van de basis kan verschillende behoeften met zich meebrengen wat betreft de keuze van de bekleding, afhankelijk van het type en de dikte van de bekleding en de grootte van de wielen of rollen.

Type	Oplossing	Eigenschappen en voordelen
Rubber	MultiCoat-SB 35-65 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Wereldwijde kwaliteit voor solventgedragen vernissen (MEC, acetaten, cetonen enz.) • Hoge maatvastheid • Hoge zuiverheid en homogeniteit
Rubber	Meteor-CH 60 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Specifieke oplossing op basis van vernissen met aromatische oplosmiddelen (xyleen, benzeen, toluen)
Polyurethane	Monkal-4 40-65 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Wereldwijde kwaliteit voor lakken en vernissen op basis van oplosmiddelen en water • Uitstekende slijtage en snijweerstand • Zeer hoge bevochtigbaarheid (oppervlakenergie) • Verbeterde levensduur

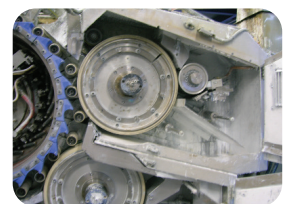
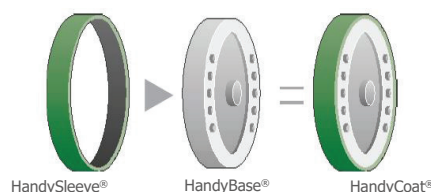
HandyCoat® - VOORDELEN

- Zeer eenvoudig om te wisselen
- Kortere omsteltijd
- Beperkte insteltijd
- Minder verspilling bij elke wissel
- Belangrijke kostenbesparing
- 3 tot 4 keer minder gewicht
- Ergonomisch vriendelijk, minder kans op letsels
- Kortere levertijd, sleeves kunnen op stock worden gehouden
- Gemakkelijke manipulatie voor naslijpen
- Geen reservewielen, lagere investeringskosten, besparing van opslagplaats

HandyCoat®

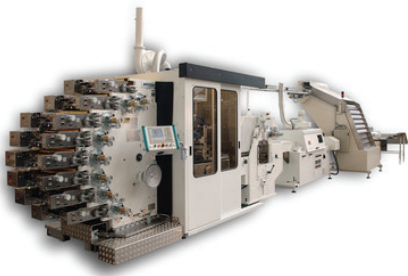
Ons gepatenteerde snelwisselsysteem voor de grondlak en de dekvernis van drankblikken.

De unieke combinatie van HandyBase® en HandySleeve® maken productiewissels eenvoudiger dan ooit, waardoor kosten en verspilling worden gereduceerd en de productkwaliteit wordt verbeterd.



DE HANNECARD VOORDELEN

- Standaard- en krachtige oplossingen voor alle toepassingen
- Pure en homogene bekledingsskwaliteiten met een hoge bevochtigbaarheid voor coating
- Eenvoudig naslijpen
- Volledig assortiment voor alle druktechnieken
- Follow-up en technische ondersteuning
- Snelle en complete service
- Levering van nieuwe, complete rollen



GERELATEERDE DOCUMENTEN

Oplossingen - 'Label & Narrow Web Printing'

Product Informatie - 'HandyCoat®'

2. BOTTOM RIM COATER

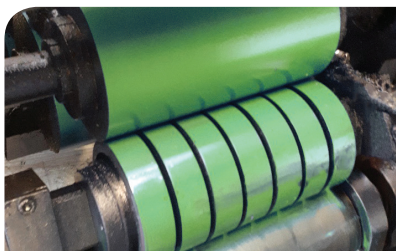
Hierbij wordt een beschermende vernis op de bodem van het blik aangebracht. De vernis zorgt voor een glad oppervlak op de bodem van het blik.

Type	Oplossing	Eigenschappen en voordelen
Polyurethaan	Monkal-5 15-65 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer hoge slijtvastheid • Uitstekende dimensionale en groefstabiliteit • Aanbevolen voor lange productieruns • Zeer lage hardheid nodig

3. PRINTEN OP SPUITBUSSEN

Voor het printen op spuitbussen wordt meestal droge (waterloze) offset gebruikt door middel van aangepaste offsetmachines. Vanwege de hoge snelheid en de mechanische agressie, hebben inktrollen last van snelle degradatie. Daarom heeft Hannecard beter presterende oplossingen ontwikkeld:

Type	Oplossing	Eigenschappen en voordelen
Rubber	MultiPrint-I MultiPrint-M 25-45 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor klassiek offsetdrukwerk met vette inkt • Uitstekende inkt- en wateroverdrachtseigenschappen
Rubber	MultiPrint-SP 35 and 45 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor drukken met drogende UV-inkten • Uitstekende overdrachts- en bevochtigbaarheidseigenschappen • Zeer goede mechanische eigenschappen • Uitstekende weerstand tegen chemische reinigingsproducten
Rubber	MultiPrint-XP 45-55 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor gecombineerd printen met klassieke UV-inkten • Opmerkelijke weerstand tegen slijtage en insnijding • Aanbevolen om de levensduur van plaatinkwalsen te verbeteren
Polyurethaan	MultiPrint-XL 45-50 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor waterloze offset (plaatraakrollen) • Verbeterde slijtvastheid



4. CIC ROLLEN

Deze backfill inktrollen creëren een reliëf op het drankblikje. De dikte van de inkt op het blikje varieert dankzij de speciale functionering van deze rollen. De ringen, die voorzien zijn van een MultiCoat rubber of HanneFlex polyurethaan bekleding, worden opgespannen door luchtdruk. Elke ring kan afzonderlijk uitzetten om de laagdikte van de inkt te bepalen. De ringen worden geplaatst op een metalen as, die voorzien is van luchtgaten om de luchtdruk te creëren die de ringen lokaal doen opspannen. Die ringen, bekleed met rubber of polyurethaan, zorgen voor een uitstekend printresultaat.



Type	Oplossing	Eigenschappen en voordelen
Rubber	MultiCoat-SB 35-75 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge zuiverheid en homogeniteit • Uitstekende bevochtigbaarheid • Uitstekende weerstand tegen zure oplossingen • Uitstekende weerstand tegen polaire oplosmiddelen
Polyurethaan	HanneFlex 60, 65 Shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Uitzonderlijke weerstand tegen insnijdingen • Uitstekende slijtvastheid • Uitstekende pletweerstand