



Val op met linerless labels
van Optimum Group™

***Duurzaam, productief
en mooi!***

***Linerless
Labeling***

Meer informatie:
www.optimumgroup.nl



Linerless Labeling

Duurzaam, productief en mooi

Duurzaamheid en productiviteit zijn van groot belang in het verpakkingsproces.

Onze linerless labels spelen op beide direct in 60% minder materiaalverbruik en geen afval tijdens de verwerking voor duurzaamheid. Meer etiketten per rol en variabele etikethoogte voor minder wissels, meer standaardisatie en hogere efficiency.

Wij produceren linerless labels in eigen huis en daarin bieden we een ruime keus aan materialen en bedrukking.

Wij ontwikkelen voor verschillende toepassingen steeds het perfecte linerless label, in verschillende tinten en met doorlopende bedrukking.

Ook hierin zorgt ons maatwerk voor het linerless label dat bij u past! Ravenwood linerless labels met de Nobac sleevemachine vormen een klasse apart.

Met hoogwaardige bedrukking en etiketteermogelijkheden op een grote variëteit aan trays is dit label de parel voor uw marketing en de sneltrein in uw verpakkingslijn. Laat de standaardisatie met streepbelijming u ontzorgen en laat in het winkelschap uw verpakking eruit springen.



Ook met linerless labels maakt Optimum Group uw merk!

Linerless labels zijn het antwoord op uw vragen over duurzaamheid en productiviteit

Optimum Group is producent van linerless labels (etiketten zonder het bekende gele ruggapier) en heeft ruime ervaring in het succesvol neerzetten van linerless etiketteeroplossingen. Ravenwood labels met streepbelijming en volledig belijmde linerless etiketten hebben de voordelen van 60% minder

materiaal, geen afval om af te voeren, meer etiketten per rol dus minder rolwissels. De variabele etikethoogte bij volledig belijmd linerless draagt verder bij aan standaardisatie en productiviteit. Hoogwaardige bedrukking en de keus aan materialen en belijmingen verzekeren u van het juiste label voor uw toepassing. Het uitgebreide

aanbod linerless etiketteermachines, zoals de Nobac sleever, geeft ongekende mogelijkheden: skinpack, d-wrap, full-wrap, c-labeling, slideble, onderetikettering, weegschaal-etikettering. Vraag ons naar de mogelijkheden!



BRC-IoP certificering

BRC-IoP gecertificeerd met grade AA, wel zo voedselveilig!

Voedselproducerende, voedselverwerkende bedrijven en consumenten stellen hoge eisen aan producten en aan verpakkingsmaterialen. Aspecten als voedselveiligheid, milieuvriendelijke productie, track & trace en een betrouwbare herkomst van de producten en hun verpakkingen zijn daarbij zeer belangrijk. Het British Retail Consortium (BRC) heeft in samenwerking met The Institute of Packaging (IoP) criteria vastgelegd waaraan producenten van verpakkingsmaterialen moeten voldoen.

De BRC-IoP standaard wordt gezien als de standaard voor producenten van verpakkingsmaterialen, waaronder ook etiketten gerekend worden. Optimum Group heeft dit BRC-IoP certificaat behaald en wel met de waardering Grade AA. Ook de productie van voedselveilige etiketten is bij Optimum Group in betrouwbare en deskundige handen!

Ravenwood - Nobac 5000

Het vlaggenschip linerless applicator

De meest recente innovaties van Ravenwood betreffen het labelen van Skinpack en Slidable verpakkingen met linerless labels. Hiermee wordt weer bewezen hoe uniek de machines zijn.

Een belangrijk pluspunt van de skin pack lijn is het perfecte materiaal voor het etiketteren van 'protruding' verpakkingen, waar product boven de schaal uitsteekt. Hierdoor zijn minder typen schalen nodig voor verschillende producten EN de schalen kunnen kleiner zijn. Naast de linerless labels

voor etiketteren zonder afval, leidt ook dit tot minder verpakkingsmateriaal. Het slidable label is een linerless etiket zoals geen ander. Het glijdt net als een cardboard sleeve over de verpakking. Met deze verpakkingsmachine kan automatisch worden gelabeld en is bijzonder geschikt voor grote aantallen, zoals vers bereide maaltijden, en helpt zo de snelheid in de verpakkingslijn te verhogen.

De Nobac 5000 labelt met een snelheid tot 150 verpakkingen per

minuut, maximale breedte van 500 mm, een hoogte tussen 55 mm en 120 mm op verpakkingen van maximaal 120 mm hoogte en 300 mm breedte. Er kan gekoppeld worden met weegschalen en zo inline worden gewogen en geprint.



Belangrijkste kenmerken

Label breedte:	500 mm*
Label/Sleeve hoogte:	55-125 mm*
Hoogte verpakking:	120 mm*
Snelheid:	150 ppm*
Voeding:	230/50 v/Hz
Verbruik Nobac 5000:	0,5 kW
Verbruik Nobac 5000T:	0,6 kW
Luchtverbruik:	4 cfm

Gebruikt enkelfasige stroom en luchttoevoer van 5bar 70dsi en 4cfm.

*Algemeen bereik voor systeem. Specifieke labelformaten en snelheden overeengekomen op het moment van bouwen.

Ravenwood - Nobac 5000T

Linerless applicator met dubbele kop

De Nobac 5000 Twin machine komt voort uit het succes van de Nobac 5000, om een continueverpakkinglijn te kunnen bedienen. Terwijl de ene unit nog print en labelt, kan in de andere unit de etikettenrol worden gewisseld of het formaat worden gewijzigd. Geen stops meer voor labelwissels en een minimale downtime bij switchen naar andere verpakkingen.

Printen

De Nobac wordt uitgerust met een printkop en kan daarmee in-line de labels voorzien van variabele data. Door de koppeling van een weegschaal worden de linerless labels extra voorzien van weegprijnsinformatie.

De kleine printkop heeft een printbereik van 53 x 70 mm.

De grote printkop heeft een printbereik van 106 x 70 mm.

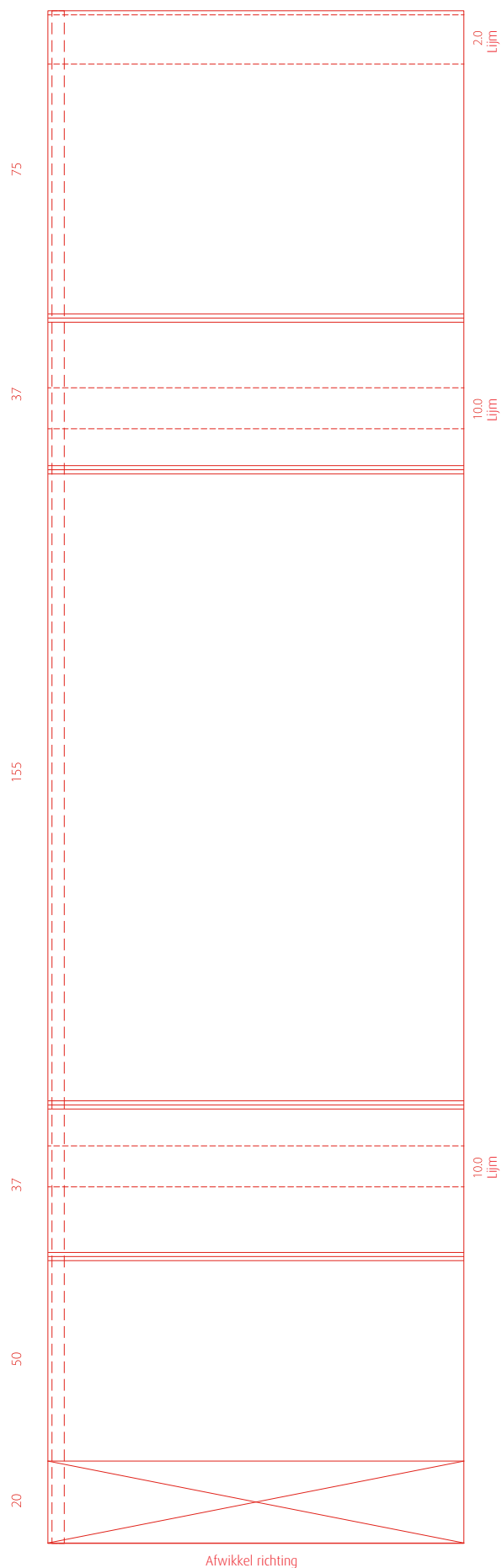


Keylines

Standaardisatie is de sleutel van het succes in linerless labelen. Om het label, de verpakking en de Nobac perfect op elkaar af te stemmen, wordt met een werktekening de standaard bepaald.

Deze werktekening is de 'keyline' en dient als ontwerpdocument voor de marketingafdeling, maar ook voor het instellen van de Nobac. Met de keyline wordt gegarandeerd dat u altijd probleemloos kunt labelen!

„Standaardisatie is de sleutel van het succes in linerless labelen“



VZ



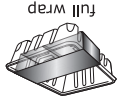
skin pack full wrap protruding up to 25mm above height of tray



Een aantal mogelijkheden.

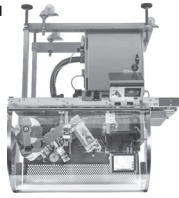


slideable full wrap



full wrap

Nobac 500



Ravenwood

De nieuwe manier van etiketteren!

Een revolutionaire manier van etiketteren - met voordelen naar kostprijs, presentatie, efficiency en milieubelasting - dat klinkt bijna te mooi om waar te zijn. Toch maakt het "linerless label" concept van Ravenwood Packaging dit mogelijk.

De meest in het oog springende eigenschap van de Ravenwood technologie is het ontbreken van dragerpapier (de "liner"). Het is deze innovatie die tot grote voordelen leidt.

Kijk voor meer informatie op: www.optimumgroup.nl



DIT ETIKET IS GEDRUKT OP Speciaal karton wit gloss 170g

Flexibele verpakkingsoplossingen voor een duurzame toekomst!



Renewable



Recycled content



Reduced usage



Enabling recycling



Compostable



Linerless

www.optimumgroup.nl

AZ

THE COMPLETE LINERLESS LABELLING SYSTEM

Standard Linerless Labelling

Slideable Linerless Labelling

Ready Meal Slideable Linerless Labelling

Skin Pack Linerless Labelling

Nobac 500/T



top



top & side



top & 2 sides



C-wrap



D-wrap



full wrap



skin pack full wrap



skin pack full wrap protruding up to 25mm above height of tray



slideable full wrap

Nobac 500PP



skin pack full wrap protruding up to 70mm above height of tray

Nobac 500SP



full wrap super protruding from 50mm up to 100mm above height of tray

Nobac 500S



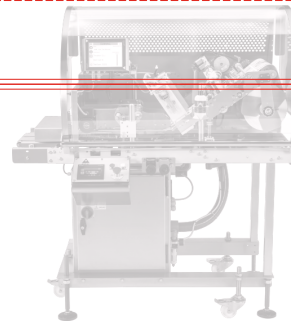
salami full wrap

Nobac 500R



landscape ready meal

Nobac 500



75

37

155

37

50

20

130 Lijn

100 Lijn

100 Lijn

Afwikkel richting



Een Ravenwood label als deksel gebruiken voor uw fruitverpakking?

Duurzaam en handzaam

Dat kan! Bij Optimum Group produceren wij een Ravenwood label die duurzamer is dan de hedendaagse fruit verpakkingen. De bovenkant van deze appelbakken zijn gemaakt van een Ravenwood materiaal en zijn voorzien van een aantal grijpgaten. De appelbak met Ravenwood deksel is dé perfecte verpakking om herkenbaarheid in het schap te creëren en resulteert dan ook in een luxe uitstraling, die bovendien ook erg duurzaam en handzaam is.

De Ravenwood labels van Optimum Group bevatten zoals het woord "linerless" al omschrijft geen liner of rugpapier waardoor er tot 40% meer etiketten per rol worden aangebracht en aanzienlijk minder afval ontstaat gedurende het productieproces, omdat

zelfs het stansafval recyclebaar is. Bovendien dragen de Ravenwood labels van Optimum Group bij aan de verlaging van koolstofemissies, omdat er minder transport-, arbeids- en storagekosten zijn.



Maak een groene omslag met onze Optimum Green producten

Met onze producten leveren we een blijvende bijdrage aan duurzaam ondernemen. Ontdek ons groeiende assortiment aan duurzame verpakkingen en etiketoplossingen. Met de producten uit ons Optimum Green portfolio vind je altijd een oplossing die past bij jouw MVO-beleid. Samen werken we structureel en sustainable aan een duurzame toekomst.

Om opgenomen te worden in dit portfolio moet minstens een van de aanwezige componenten voldoen aan een van onze duurzaamheidsstandaarden: Renewable, Recycled content, Reduced usage, Enabling recycling, Compostable en Linerless.

Ontdek wat bij jouw product past.

Ons brede productenportfolio is divers. Profiteer van onze linerless etiketten en haal voordeel uit onze dunnere blanco etiketten die nog breder inzetbaar zijn. Wat je ook verpakt, van cosmetica tot versproducten, wij hebben de juiste duurzame oplossingen die voldoen aan alle richtlijnen. Onze specialisten adviseren je van product tot design en delen hun expertise over de inpassing in onze productielijn. Samen kijken we welke duurzaamheids slag bij jou past.

*„Together we change
the future of labels
and flexible packaging
solutions“*



RENEWABLE



RECYCLED CONTENT



REDUCED USAGE



ENABLING RECYCLING



COMPOSTABLE



LINERLESS



Optimum GreenTM
Sustainable packaging solutions



contact
Optimum Group™
Toermalijnstraat 12c
1812 RL Alkmaar
Nederland