



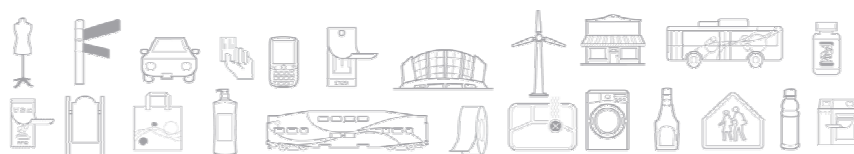
Inspired Brands.
Intelligent World.™



Świat **DRUKU**
The World of Printing



Inspirujące rozwiązania dla branży etykiet samoprzylepnych



Szymon Ignarski

Artur Zach

22.10.2015

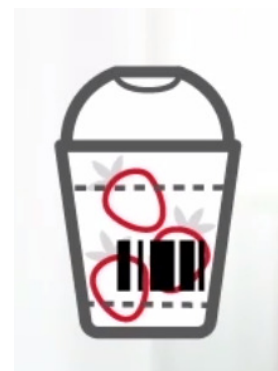
Folie termiczne



Folie termiczne

Trendy rynkowe:

- Chęć pokazania produktu i wnętrza opakowania – podkreślenie jego świeżości i naturalności
- Pakowanie produktów w opakowania transparentne jak tacki, kubki
- Etykieta używana do oznaczania zmiennymi danymi – kod kreskowy, data ważności
- Dostępność z szeregiem klejów w zależności od potrzeb



Odpowiedź Avery Dennison:

- Gama folii termicznych Clear Direct Thermal

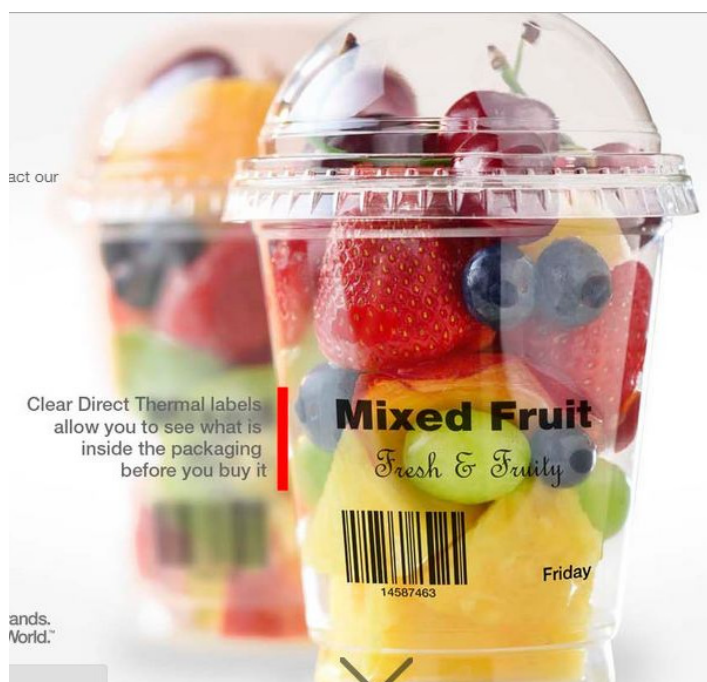
Folie termiczne



Standard
labels cc
packagir
see what

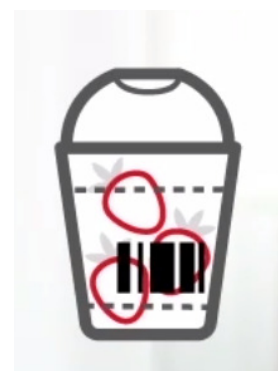


Folie termiczne



Folie termiczne

| ITEM | PRODUCT DESCRIPTION | MOQ (SOM) |
|--|---------------------------------------|-----------|
| FOR OPTIMAL TRANSPARENCY: TOPCOATED CLEAR DIRECT THERMAL PP75 | | |
| AY421* | THERMAL PP75 TOP CLEAR- S692N-BG40WH | 1000 |
| AJ602 | @THERMAL PP75 TOP CLEAR- S2800-BG40WH | 1000 |
| ECONOMICAL GRADE: TOPCOATED THERMAL PP70 | | |
| AX909 | @THERMAL PP70 MATT CLEAR-S692N-BG40WH | 1000 |
| AW839* | THERMAL PP70 MATT CLEAR-S2800-BG40WH | 1000 |
| THIN OVERLAMINATING FILM | | |
| AX159* | THERMAL PP25 MATT CLEAR-S692N-BG40WH | 1000 |



Folie termiczne

| ITEM | PRODUCT DESCRIPTION | MOQ (SQM) |
|--|---|-----------|
| RADIANT AND NATURAL BOIS FACESTOCKS | | |
| AX162* | THERMAL PP RADIANT RED- S2045N- BG40BR | 1000 |
| AY011 | THERMAL PP RADIANT CHARTREUSE- S2045N- BG40BR | 1000 |
| AX846 | THERMAL PP RADIANT ORANGE- S2045N- BG40BR | 1000 |
| AY454 | THERMAL PP RADIANT GREEN- S2045N- BG40BR | 1000 |
| AW337 | @THERMAL NATURAL BOIS S2045N- BG40WH | 1000 |
| OVERLAMINATING FILM | | |
| AX159* | THERMAL PP25 MATT CLEAR- S692N- BG40WH | 1000 |

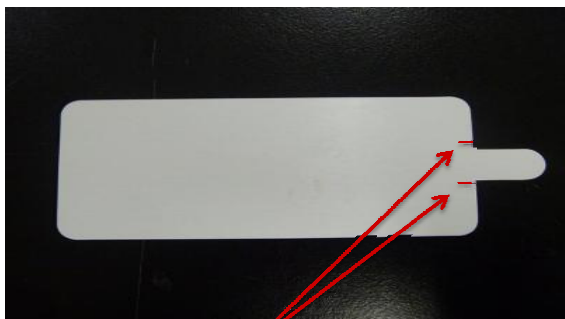
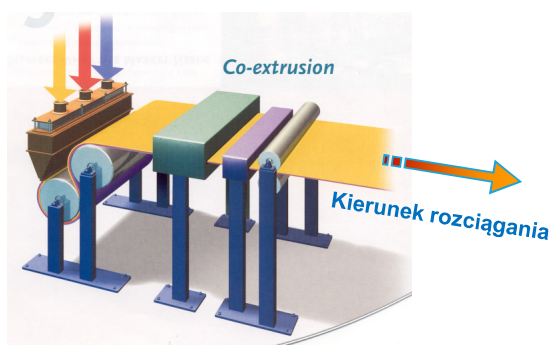
* A4 and roll samples available upon request



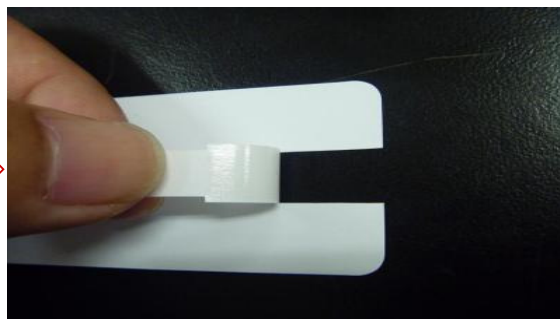
Folie orientowane MDO



Folie orientowane MDO



Nacięcia

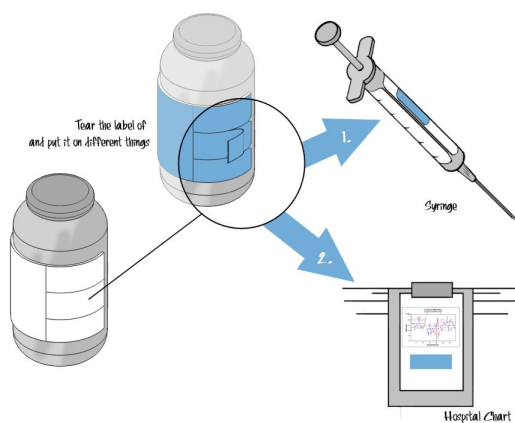


Łatwe rozerwanie etykiety w jednym kierunku

Folie orientowane MDO – plomby



Folie orientowane MDO – farmacja



Folie orientowane MDO – inne przykłady



Folie orientowane MDO

Folie posiadające właściwość rozrywania kierunkowego:

- Sharp Tear
- Fasclear
- Primax
- Global MDO



**Dostępne z szeregiem różnych klejów
w zależności od potrzeb**

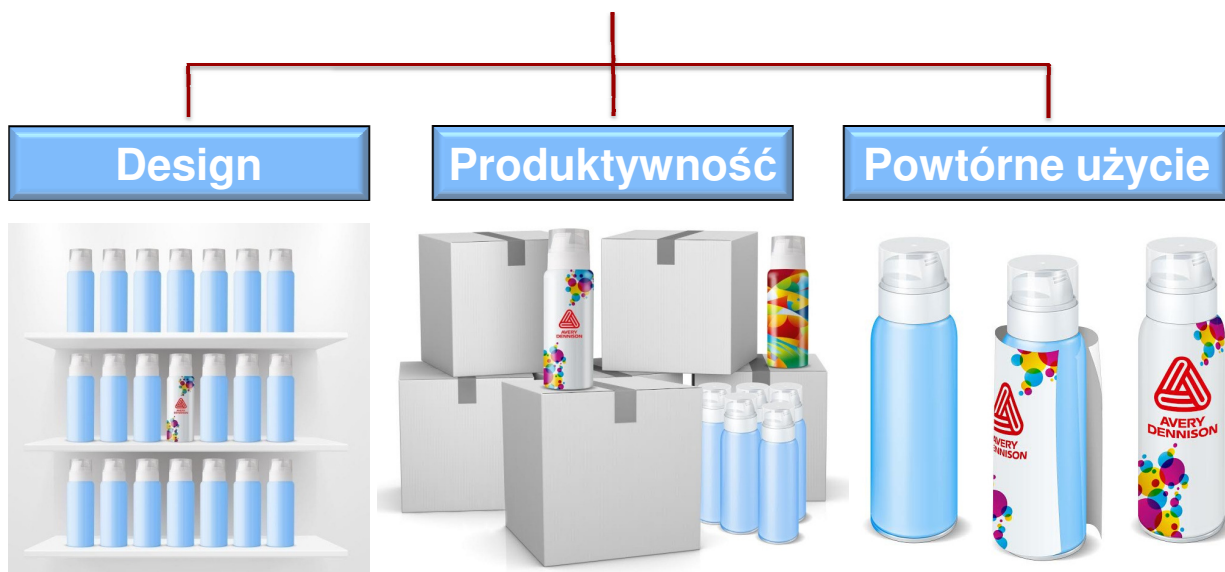
AeroDress™



AeroDress™ Technology

AeroDress™

'With AeroDress You Can'



AeroDress™ - Wartość dodana

'With AeroDress You Can'

Design

- > Unikalne pełne pokrycie powierzchni puszek w kształcie walca za pomocą etykiety samoprzylepnej
 - > 20% kurczliwość folii pozwala na dopasowanie etykiety na regularnych krzywiznach puszek
 - > Kompatybilność z szerokim wachlarzem technik druku: sito, złocenie na zimno/gorąco pozwala na wyróżnienie produktu na półce.
 - > Konstrukcje peel & read

Produktywność:

- > Łańcuch dostaw zwiększa swoją elastyczność i niski poziom komponentów w magazynie
 - > Niskie MOQ (puszki drukowane ~50k szt., B&B puszki ~400k szt.)
 - > Krótkie terminy realizacji redukują czas wejścia na rynek

> Operacyjne korzyści

- > Korzyści wynikające ze zmiany technologii dekoracji < 50k opakowań (vs. nadruk bezpośredni)
- > Kompatybilność z istniejącymi liniami aplikacyjnymi etykiet samoprzylepnych oraz tunelami do obkurczania shrink sleeve'ow: brak znaczących nakładów finansowych

> Powtórne użycie

- > AeroDress pozwala na dekorowanie puszek uprzednio zadrukowanych poprzez szczelne zaklejenie istniejącej graiki.



AeroDress™ Rekomendowane typy opakowań

Proste blaszane
puszki



Proste aluminiowe
puszki



Puszki na napoje



AeroDress™.....Jak to działa?

AeroDress może być zaaplikowany przy pomocy standardowych aplikatorów do etykiet samoprzylepnych, ale wymaga dodatkowego nadmuchu / tunelu z gorącym powietrzem aby obkurczyć folię.

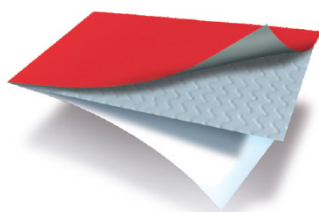


- > Wymagania Odbiorca końcowy / Producent kontraktowy:
 - > Etykietarka samoprzylepna
 - > Dmuchawa gorącego powietrza lub tunel z gorącym powietrzem.
 - > Możliwa rotacja puszek 360°

AeroDress™

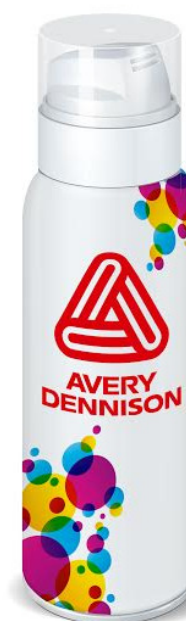


- > Code: BB509
- > Opis: AeroDress White S692N-BG40WH
- > Biała folia orientoana w kierunku druku (63µm)
- > Całkowite pokrycie powierzchni puszki aerozolu



| | |
|------------------|---|
| AERODRESS WHITE™ |  |
| S692N |  |
| BG40WH |  |

- > Service: 2M PTO (początkowo)
- > MOQ: 2000M²
- > **Zamów swoją rolkę testową już dziś!**



AeroDress™.....Efekt końcowy!



- Złocenie
- Wypukły tekst
- Matowy efekt

- Lakier super błysk
- Sito
- Dopasowanie materiału do kształtu puszki

FiberTracker™



5-7% światowego handlu to PIRACTWO

Elektronika / Części zamienne

Wartość podróbek części samochodowych szacuje się na 12 miliardów € rocznie



Farmacja

Ponad 50% wszystkich leków sprzedawanych w internecie to podróbki

Papierosy

1 na 10 wypalanych na świecie papierosów jest podrójką



Potrzeba stosowania zabezpieczeń marki i produktu



Wina i alkohole

Eksperti szacują, że 5% markowych win na świecie to podróbki

Żywność

Oliwa z oliwek jest produktem najbardziej zagrożonym kopiowaniem w/g Parlamentu Europejskiego



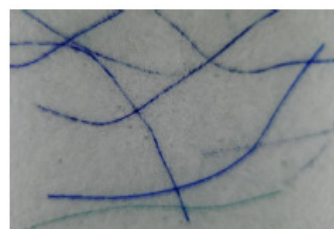
Piwo i napoje

Podrabiane produkty tego typu „kosztują” skarb państwa w WB około 1.5 miliarda € rocznie!

Cechy papieru

> AW455 @ Fiber Tracker S701 BG45WH

- Gramatura:
- 80 gsm / 65 gsm
- Widoczne włókna:
- Zielone
- Niebieskie
- Włókna widzialne w świetle UV



Fiber Tracker

We współpracy z **PROOFTAG** stworzyliśmy unikalny materiał samoprzylepny zunifikowany z systemem Prooftag



Zabezpieczenie przed podrabianiem:

- Każda etykieta posiada niepowtarzalny „odcisk palca” dający możliwość potwierdzenia autentyczności

Łatwa weryfikacja konsumentcka

- Wymagany tylko dostęp do smartphone'a

Funkcja plomby

- Odpowiednie przetworzenie materiału uniemożliwia przeklejenie etykiety na inny produkt.



Portfolio zastosowań



PLOMBY



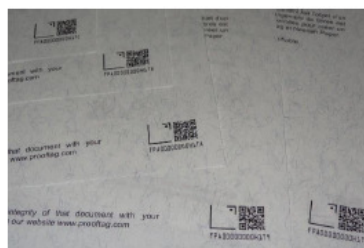
ETYKIETY



ZNACZKI / AKCYZA



KARTY / DOKUMENTY



ARKUSZE

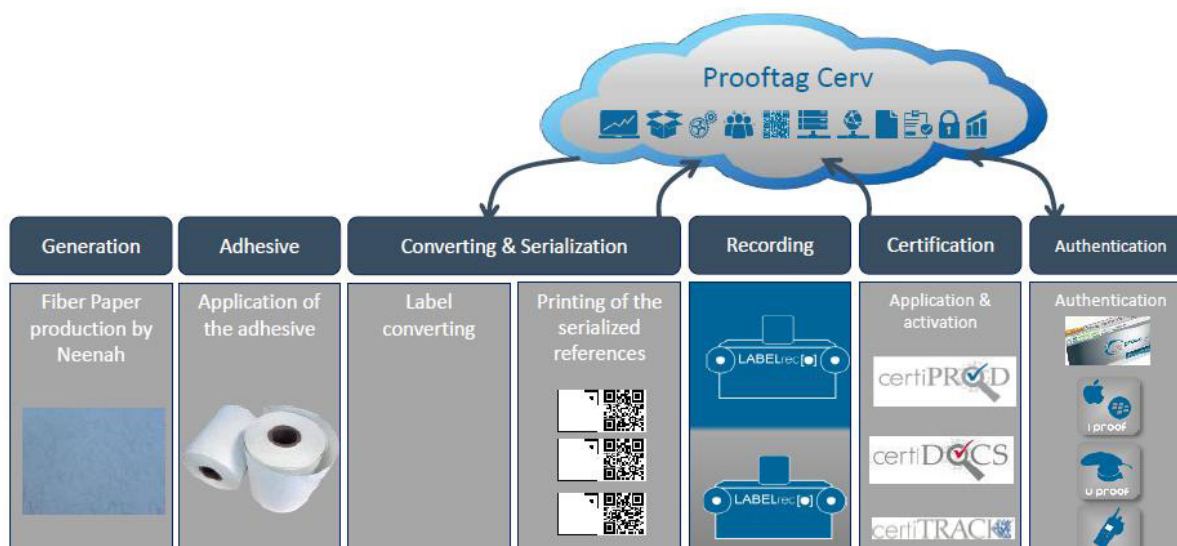
FiberTracker



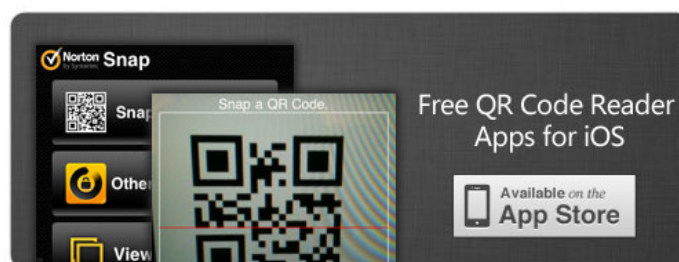
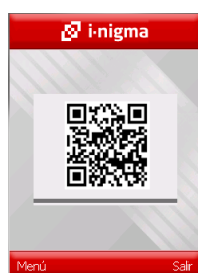
- > Widoczne włókna tworzą niepowtarzalny wzór
- > Niemożliwy do kopiowania
- > Skan pola kontrolnego wprowadzony do systemu weryfikującego
- > QR kod
- > Unikalny kod alfanumeryczny
- > Druk cyfrowy
- > Weryfikacja za pomocą Smartphone'a



Technical chain partners



Weryfikacja autentyczności



> Łatwa & Intuicyjna

- » Zainstaluj aplikacje i zeskanuj unikalny kod
- » Automatyczna weryfikacja autentyczności produktu poprzez stronę Administratora bazy.

A rapid integration process



PAGEcerv

Present your product



TEMPcerv

Apply your look and feel



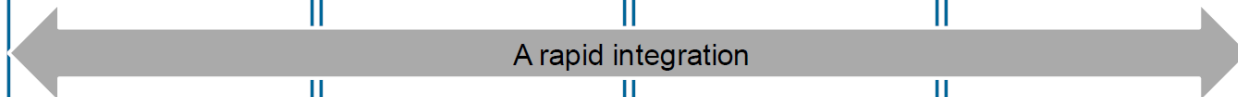
ACTIcerv

Affect your seals to the presentation page



WEBcerv

Integrate the solution on your website





Inspired Brands. Intelligent World.™