BILLERUDKORSNÄS

BOSCH

IAOM 2017 - GUATEMALA

Billerudkorsnäs Axello ZAP – El primer empaque de papel sellado

2017 - 02 | Gabriel Berman

BILLERUDKORSNÄS

BILLERUDKORSNÄS EN NUMEROS

VENTAS NETAS

2016

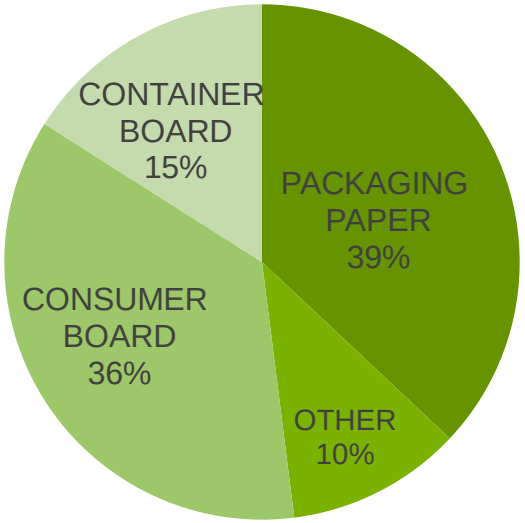
2.5

bn USD

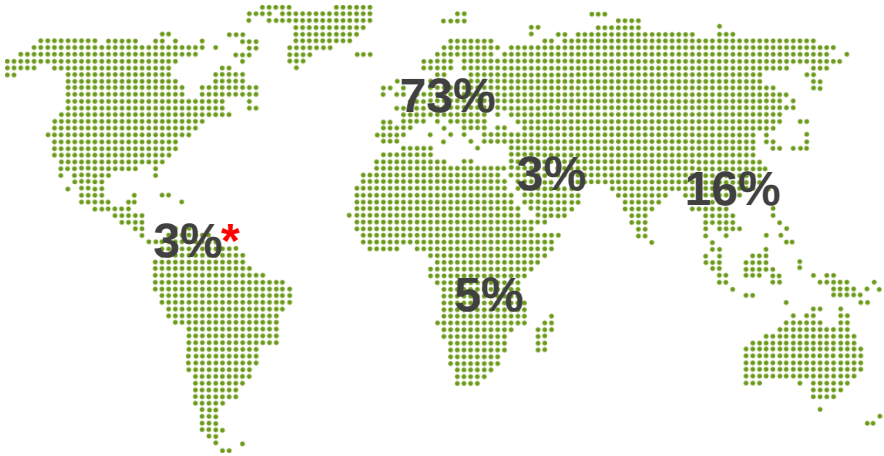
7

UNIDADES DE PRODUCCION

(SWE, FI, UK)



SHARE OF SALES



* ~8% of Packaging Paper

% de VENTAS

4 300

CONTRIBUDORES

Beetham
Gruvön
Karlsborg
Pietarsaari
Skärblacka

Frövi/Rockhammar
Gävle

BILLERUDKORSNÄS

Empaque de papel sellado

NUEVO FORMATO DE EMPAQUE

ANTI POLVO:

- No hay derrame de contenido (polvo) durante toda la cadena de distribución. (desde el empaquetado hasta el punto de venta)
- Se elimina la contaminación del contenido luego de sellado el empaque.

Sostenible:

- Mono material-papel
- Completamente reciclable

Único:

- Empaque de alta calidad. Consumidores satisfechos.
- Innovación de packaging en el punto de venta, captando la atención de los consumidores.

Flexible:

- Varios formatos de paquete disponible
- Opcional: Material de empaque certificado - FSC

BILLERUDKORSNÄS

Empaque de papel sellado

CONCEPTO

- Producción con tecnologías de empaque ya utilizadas:
  - *Tecnología **VFFS***
  - *Tecnología **Rueda-Mandril** –construcción de paquetes (INTERPACK 2017)*
- Uso de **mono-material** (papel kraft)
- Aplicación “en linea” del agente de sellado mediante el **modulo-ZAP**
- Reactivación del agente de pegado durante el proceso de sellado

Material de Empaque:

Axello® ZAP

Modulo-ZAP

Aplicador del agente de sellado

Maquina de empaque:

Formado de bolsa, llenado y sellado

Empaque de papel sellado

BILLERUDKORSNÄS

Empaque de papel sellado

COMO ESA COMPUESTO EL SISTEMA?

Proveedor	Componente
BOSCH	Línea de empaque: **Modulo-ZAP**; **BOSCH** Linea de empaque
BILLERUDKORSNÄS	Papel: Axello® **ZAP Paper**
H.B. Fuller	Agente de sellado: Advantra® **Seal**

Solución Integral

Bolsa de papel sellado

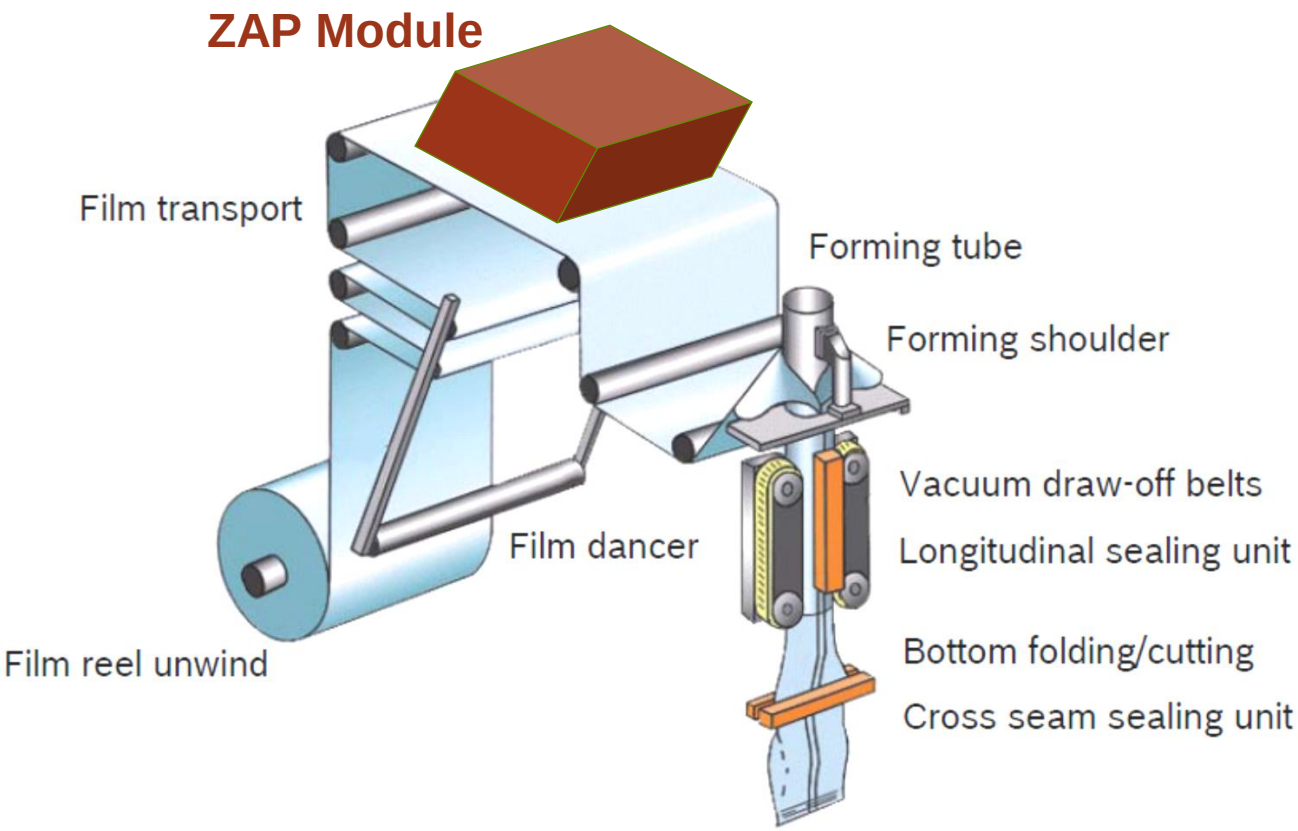
Empaque de papel sellado

Empaque de papel sellado

BILLERUDKORSNÄS

Empaque de papel sellado

CONCEPTO VERTICAL (VFFS)



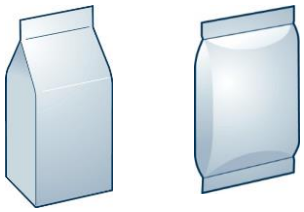
BILLERUDKORSNÄS

Empaque de papel sellado

FORMATOS DE BOLSA

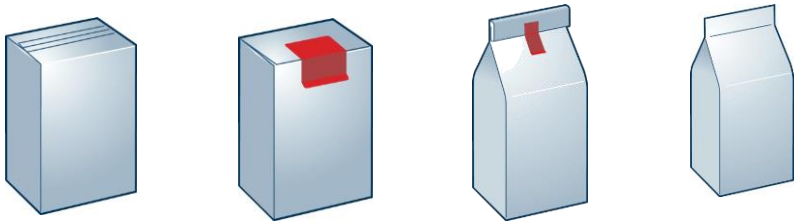
VFFS + Modulo ZAP

- Bolsa Stand up (tipo catedral)
- Bolsa plana - almohada (pillow bag)



Rueda mandril + Modulo ZAP (INTERPACK 2017)

- Bolsa cabeza plana (comprimido/ladrillo)
- Bolsa con solapa y cuello alzado (no comprimido)



BILLERUDKORSNÄS

EMPAQUE DISEÑADO PARA LA PROTECIÓN DEL ALIMENTO

- El material provee una excelente barrera de protección, certificado por la FDA y BfR.
- El sellado mantiene a la totalidad de las partículas dentro – libre de polvo
- El rasgado controlado logra una fácil y prolija apertura del empaque

Resultados

- Control de derrame en totalidad de la cadena de distribución. 100% limpio.
- Control total del alimento hasta el PDV

BILLERUDKORSNÄS

CALIDAD DE PRINCIPIO A FIN – PAPEL **AXELLO® ZAP**

- Papel producido únicamente con fibras vírgenes (escandinavas) de crecimiento lento y alta calidad.
- Fibras largas (primarias) que hacen al papel más resistente al rasgado y perforado
- El nivel justo de firmeza trae una mejor funcionalidad (Logística y PDV)

Resultados

- Una solución mono-material y fiable
  - Para un reciclado más fácil (biodegradable)
  - Menores costos ambientales.
  - Estabilidad y consistencia en la producción, tránsito y en el la góndola
  - Con menos material

BILLERUDKORSNÄS

PARA UNA VARIEDAD DE PRODUCTOS

- Pasta

- Arroz

- Muesli / Granola

- Azúcar

- Harinas

- Avena

BILLERUDKORSNÄS

BILLERUDKORSNÄS / BOSCH - BENEFICIOS

PIONEROS EN TECNOLOGIA EN BOLSAS DE 100% PAPEL

- Costo (ventajas)
  - Costo de inversión relativamente bajo
  - Menor costo de material de empaque
  - Eliminación de tasas ambientales/ecológicas
- No hay plástico → No hay contaminación
- Material de empaque renovable - Sostenible
  - Uso nulo o mínimo de derivados fósiles
  - Mínimo (o nulo) rastro/huella de carbono
  - Mejor percepción del consumidor – la gente prefiere papel sobre el plástico

BILLERUDKORSNÄS

BILLERUDKORSNÄS / BOSCH – BENEFICIOS (CONT.)

PIONEROS EN TECNOLOGIA EN BOLSAS DE 100% PAPEL

- Flexibilidad formato de bolsas
- Versatilidad de la línea para uso convencional (otros materiales)
- Empaque completamente sellado, libre de fuga de contenido e insectos
- Alta calidad de impresión
- Firmeza del empaque

BILLERUDKORSNÄS

PRIMER CASO DE ÉXITO EN ALEMANIA: PFEIFER & LANGEN

Fase de prueba de PME 4001 ZAP (línea piloto):	Diciembre 2015 – May 2016
Lanzamiento:	Junio 2016

BILLERUDKORSNÄS