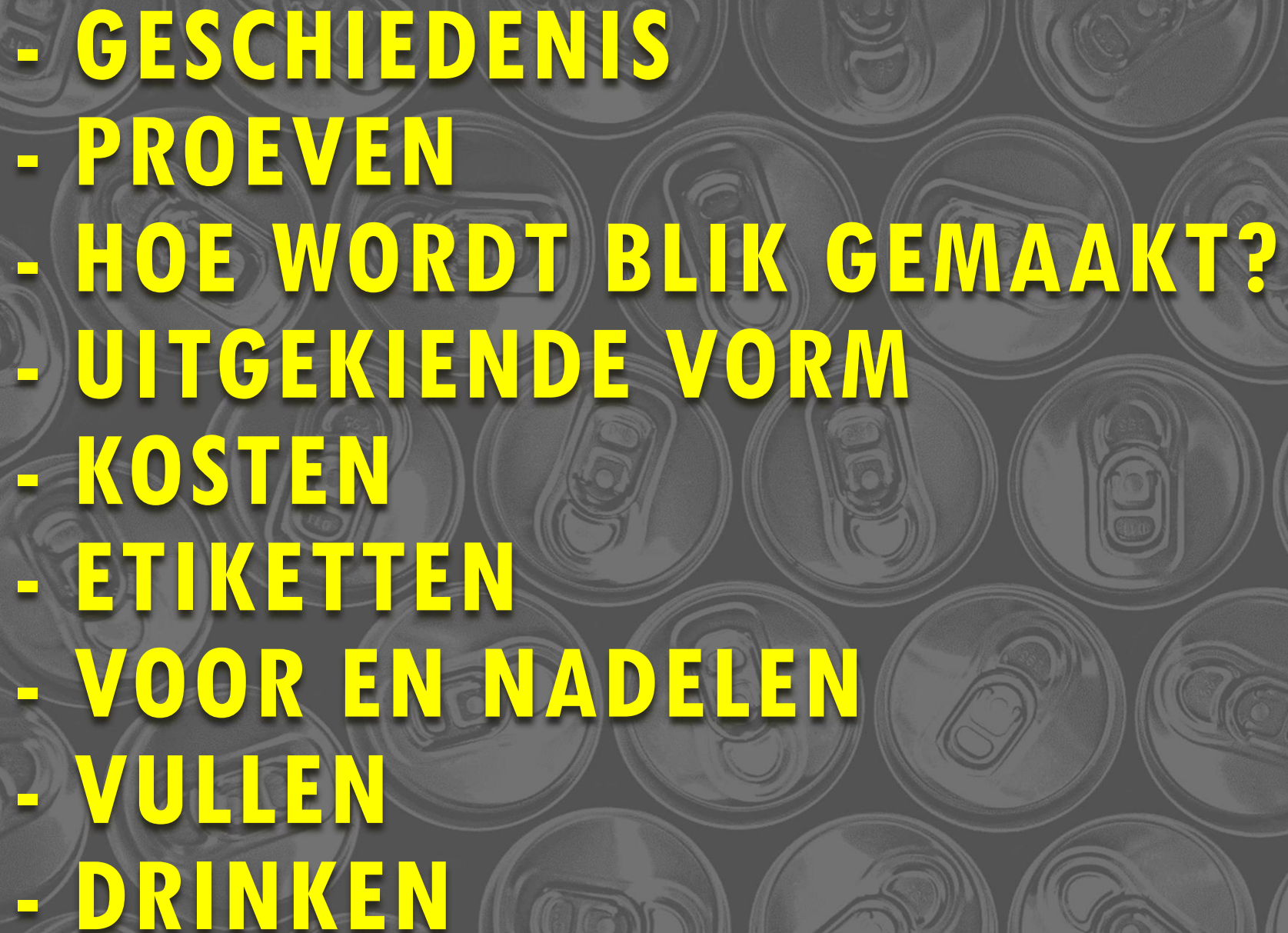




ALLES OVER BLIKKEN

Jorg Rebel
Peter Dikhoff

April 2024

- 
- **GESCHIEDENIS**
 - **PROEVEN**
 - **HOE WORDT BLIK GEMAAKT?**
 - **UITGEKIENDE VORM**
 - **KOSTEN**
 - **ETIKETTEN**
 - **VOOR EN NADELEN**
 - **VULLEN**
 - **DRINKEN**

PROEVEN

Verschil blik en fles





GESCHIEDENIS VAN BLIK

IN 1800 BLIK UITGEVONDEN

VOOR MILITAIREN OM VOEDSEL TE BEWAREN

**MEDE DAARDOOR WONNEN DE ENGELSEN IN 1815
DE BEROEMDE SLAG BIJ WATERLOO. HUN SOLDATEN
WAREN GEVOED DAAR RANTSOENEN UIT BLIK..**

GESCHIEDENIS VAN BLIK

IN 1935 INTRODUCEERDE DE 'AMERICAN CAN COMPANY' HET EERSTE COMMERCIËLE BLIKBIER IN DE VERENIGDE STATEN. HET BIER WERD VERKOCHT IN PLATTE, CILINDRISCHE BLIKKEN MET EEN INHOUD VAN 12 OUNCE (ONGEVEER 355 ML).

DEZE INNOVATIE WAS EEN REACTIE OP DE GROEIENDE POPULARITEIT VAN BLIKVERPAKKINGEN VOOR ANDERE DRANKEN EN VOEDINGSMIDDELEN.

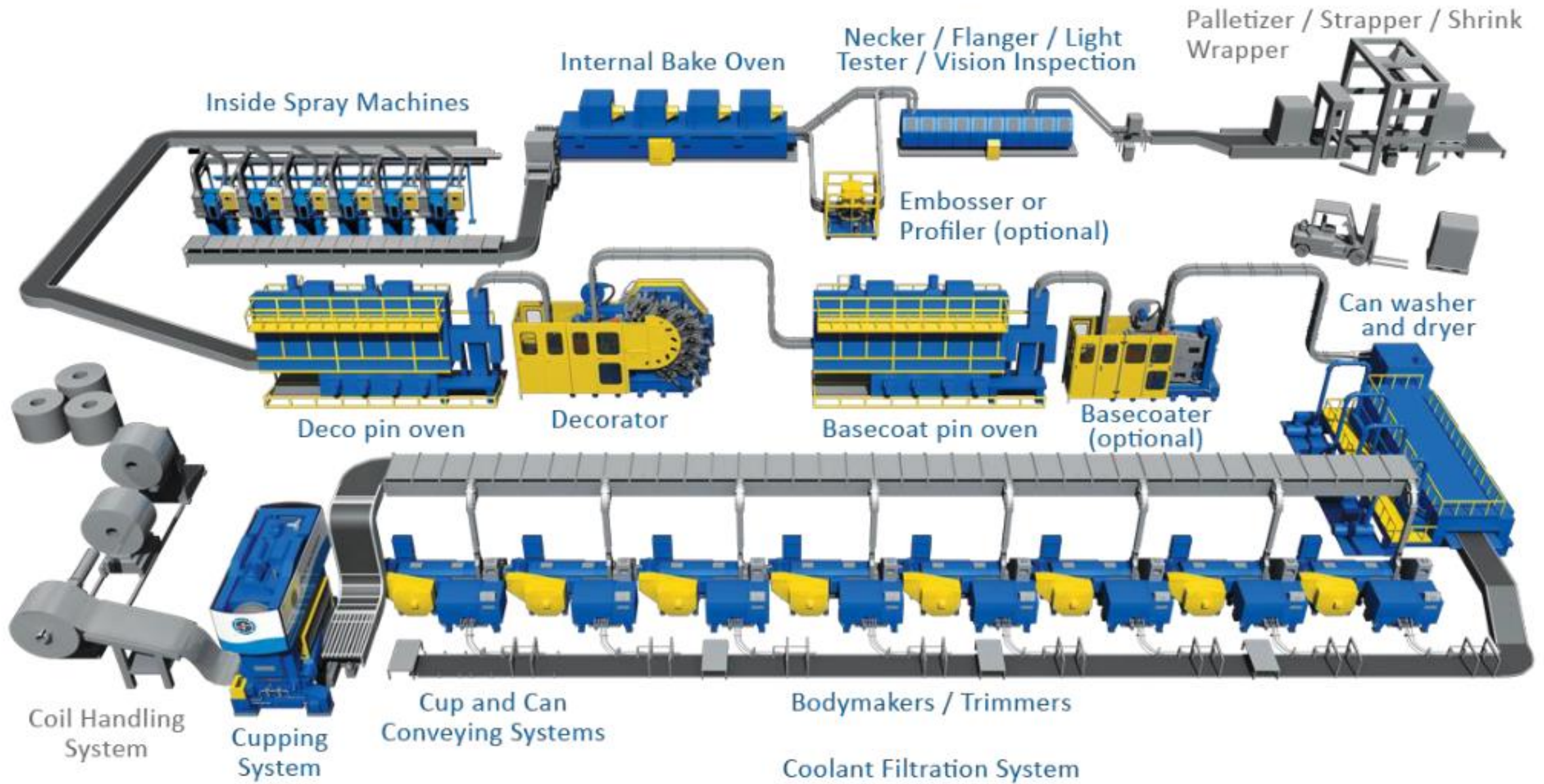


Meet
America's
first
beer
can





HOE WORDT BLIK GEMAAKT?



Bron: ©2020 STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC. / Voorbeeld van een can-body productielijn

ibe^{NL}

Zoeken



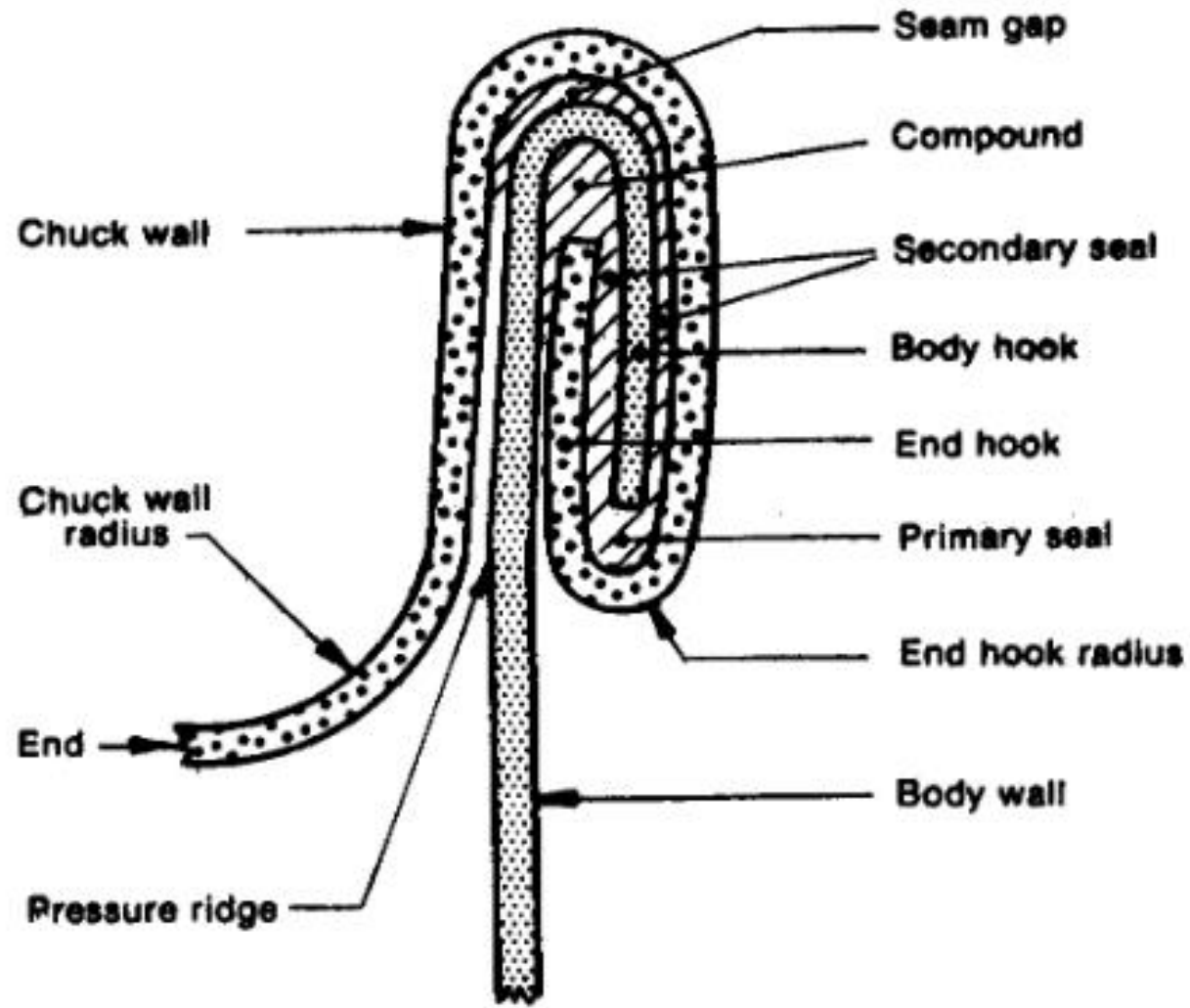


WAAROM HEEFT EEN BLIK BIER ZIJN VORM?

DESIGN ALUMINUM BEVERAGE CAN



Can-End Seam



DEKSELS



ZELF CANNING MACHINE

2 rollers,

Splash scherm nodig

2 formaten blikjes mogelijk

Werkt op 24 V (veilige spanning)

Euro 650,=

Power adapter : euro 100,=



WAT ZIJN DE KOSTEN?

Blikken	Hoeveelheid	Prijs per stuk
33 CL (pallet)	3890	€ 0,20
33 CL	275	€ 0,45
50 CL (pallet)	2723	€ 0,23
50 CL	220	€ 0,52
Deksels	680	€ 0,045

OVER DE ETIKETTEN

Inhoud blik	Gebruikelijke maten etiket
33 CL	205 x 85 mm
50 CL	205 x 135 mm

Proces	Materiaal etiket
Wet-fill-proces (proces als blik koud en nat is)	polypropyleen (PP) materiaal (dit is waterbestendig en lijm is geschikt voor koude natte blikken in wit, zilver of transparante film)
Zeefdruk techniek (bedrukken van blikken)	Direct bedrukken met behulp van zeefdruk (vrij duur)
Shrink sleeve folie	PET materiaal (verhit om blik)

Bedrijf	Link bedrijf
Unieketiket	https://unieketiket.nl/
Eshuis	https://www.eshuis.nl/
CanLab (afvullen van bier vanaf 1500 liter)	https://canxlab.com/
Gooimeer brouwerij labelprinter ;)	https://www.gooimeerbrouwerij.nl/

VOORDELEN EN NADELEN OP EEN RIJTJE:

VOORDELEN

- In blik 100% lucht en licht dicht (geen kans op oxidatie).
- Een blik is veiliger dan een fles
- Een blik bier koelt sneller in koelkast dan met een fles
- Blik beschermt beste tegen smaakachteruitgang
- Bij blik een beter artistiek uitdrukking (etiket) (wel een mening)
- Beter te recyclen (flessen kosten meer brandstof om te vervoeren en heeft veel watergebruik nodig om ze schoon spoelen)

NADELEN

- Om blik te recyclen -> omsmelten kost energie
- Blik bier kan je niet lang bewaren i.v.m. plastic coating aan binnenkant (dit lost langzaam op in vloeistof)
- Stalen componenten in natuur duurt 50 jaar tot het afgebroken is (aluminium vergaat nauwelijks).
- (vooroordeel) Drinken uit blik ziet er 'vies' uit (daklozen)



MICROCANNER

MC-SWIFT

Microcanner Swift does 20

NITRO BEER

Guinness

Ohare



PETRUS NITRO QUAD

- Quadrupel is gebrouwen met zes verschillende soorten geroosterde mout
- 11,5% alcohol
- De fles dient namelijk volledig op de kop te worden gehouden boven je glas,
- Een bijzondere brouwmethode

Onderwerp voor volgende keer !

