



Klant  
Branche  
Product

AB InBev  
Drankenindustrie  
Metalen slang met siliconen sleeve

## Bedrijfsprofiel

AB InBev Nederland is onderdeel van het beursgenoteerde AB InBev dat een portfolio heeft van bijna 300 merken in meer dan 130 landen. Daarmee is het 's werelds grootste bierbrouwer. In Nederland voert AB InBev sterke lokale en internationale merken zoals Jupiler, Hertog Jan, Dommelsch, Beck's, Leffe en Hoegaarden.



## We zijn op zoek naar een duurzame slang die voldoet aan de hoogst hygiënische norm

Om vaatjes voor de PerfectDraft systemen af te vullen, gebruikte AB InBev een Pagaag-slang met opgeperste koppelingen. Deze slang functioneerde uitstekend, maar was telkens binnen drie maanden afgeschreven vanwege de uitwendige reiniging. Zo vertoonde de slang zeer snel scheurtjes in de buitenmantel en bevatte het bacteriegevoelige aanslag na reiniging. Dit is funest in de voedingsmiddelenindustrie. Bovendien bleek dat er torsie optrad doordat de vulkoppen niet recht onder de vaatjes stonden.

AB InBev zette een metalen slang in als alternatief, maar ook deze voldeed niet. Er trad opnieuw vervuiling aan de buiten-

zijde van de slang op. Ditmaal vanwege de metalen omvlechting. ERIKS werd ingeschakeld om een duurzame oplossing te ontwikkelen. De briefing bevatte enkele strenge richtlijnen in verband met de hygi-

ene norm. Zo mag de slang niet knikken en moet het geschikt zijn voor lage temperaturen en chemische stoffen, zoals reinigingsmateriaal. Tevens moet de slang voorzien worden van een tray-clamp koppeling.



## Een metalen slang met siliconen sleeve ter bescherming van chemische stoffen en ter voorkoming van bacteriegevoelige aanslag

AB InBev en ERIKS hebben na intensief onderzoek besloten om de RVS slang met metalen omvlechting te behouden. Deze slang is namelijk zeer flexibel en bovendien bestand tegen reinigingsmiddelen. Echter, wordt deze nu voorzien van een siliconen sleeve.

Dankzij de sleeve en de mogelijkheid om het op een juiste manier aan de koppeling te bevestigen met een tray-clamp koppeling, is de slang ook aan de buitenzijde bestand tegen bacteriegroei en daarmee geschikt voor de sanitaire omgeving. Bovendien gaat de slang langer mee en wordt er dus aanzienlijk op kosten bespaard.

Om volledig aan de hygiëne regels te voldoen is er zelfs voor gekozen om twee RVS slangen op de vulmachine aan te sluiten, één voor bier en één voor koolzuur. Deze succesvolle oplossing is nu ruim een jaar oud en wordt ingezet op alle vulmachines.



## kennis maakt het verschil