

## Eksempelstudie

# Forbedre mat- og arbeidssikkerhet med rørmerker



[Woodlands Dairy](#) er en av Sør-Afrikas største produsenter av UHT-melk, som markedsføres under merkenavnet FIRST CHOICE<sup>®</sup>. Selskapet produserer også ost, smør, fløte, amasi, vaniljesaus, smaksatt melk, meieridesserter, desserttoppinger og iskrem.

Woodlands Dairy optimaliserte matsikkerhet, sikkerhet på arbeidsplassen og effektivitet med pålitelige og helt samsvarende etiketter og rørmerker.

### Utfordring

#### Pålitelige og 100 % trygge rørmerker

Woodlands Dairy trengte en god rørmerkings- og identifiseringsløsning som ikke falmer når den utsettes for varme, kulde og væsker. Først og fremst måtte løsningen være uten giftstoffer og samsvare med forskrifter om matsikkerhet.

## Løsninger

### Samsvarende rørmerker som skilt som forblir festet og leselige

Brady besøkte Woodlands Dairy flere ganger for å møte ledelsen om hvordan identifiseringsløsninger kunne optimalisere matsikkerheten, sikkerheten på arbeidsplassen og driftseffektiviteten.

Rørmerking var avgjørende for sikkerheten på arbeidsplassen, da det kan angi risikoer knyttet til innholdet i et rør. Brady foreslo sine spesielt utviklede rørmerkematerialer til næringsmiddelindustrien, som samsvarer med hygiene- og sikkerhetskravene i forskrifter om matsikkerhet. De er laget av ikke-giftige materialer som forblir festet på rørene når de utsettes for varme, kulde og væsker. Trykket og fargekoden informerer for eksempel ansatte umiddelbart om potensielle risikoer, anbefalt bruk av verneutstyr og relevante forholdsregler når de skal åpne en ventil.



En del av anlegget skulle oppdateres, og Woodlands Dairy bestemte seg for å umiddelbart implementere gulvmerking. Gulvmerking bidrar til å skape en visuell arbeidsplass med økt effektivitet og sikkerhet. Brady foreslo sin svært pålitelige ToughStripe-gulvmerkingstape. Tapen tåler mye trafikk til fots samt lett kjøretøytrafikk, den trenger ikke tørketid, og i motsetning til maling frigjør den ikke kjemikalier eller gass som kan utgjøre en risiko for matproduksjonen.

Woodlands Dairy bruker også kompakte, håndholdte BMP21-PLUS-etikettskrivere fra Brady for å støtte fortløpende sikkerhets- og effektivitetsidentifisering på anlegget. BMP21-PLUS er ideell til kabel- og komponentidentifisering, inkludert brytere og sikringer i elektriske paneler. En tydelig, pålitelig etikett viser raskt hvilken krets hver sikring styrer, noe som reduserer faren for feil betydelig. Brady valgte B-595-vinyletiketter sammen med Woodlands Dairy. B-595 er en allsidig identifiseringsetikett med godt feste på stål, pulverlakkert metall, overflater med struktur, polypropylen og glass. Utsatte kabler identifiseres ved hjelp av tags i rustfritt stål og strips for lang holdbarhet og bedre matsikkerhet. Tags i rustfritt stål som eventuelt kommer inn i matforsyningen, oppdages enkelt av metalldetektorer.



## Resultater

### Optimalisert matsikkerhet, sikkerhet på arbeidsplassen og effektivitet

Woodlands Dairy har optimalisert matsikkerheten, sikkerheten på arbeidsplassen og effektiviteten ved å dele viktig informasjon der det trengs tydelige og leselige skilt, etiketter og rørmerker. «Dette er et veldig bra produkt», sa Theo Oosthuizen, sjefstekniker hos Woodlands Dairy. «Vi har brukt andre rørmerker tidligere, men de har falt etter hvert. Jeg anbefaler absolutt å bruke Brady-produkter igjen i fremtiden.»