

Fallstudie

Rörmärkning ökar livsmedels- och arbetsmiljösäkerheten



[Woodlands Dairy](#) är en av Sydafrikas största producenter av UHT-mjölk, vilken marknadsförs under deras varumärke FIRST CHOICE®. Företaget producerar även olika sorters ostar, smör, grädde, amasi, kräm, smaksatt mjölk, mejeribaserade desserter, desserttoppning och glass.

Woodlands Dairy optimerade livsmedelssäkerheten, arbetsmiljösäkerheten och effektiviteten med tillförlitliga etiketter och rörmärkningar som uppfyller alla krav.

Utmaning

Tillförlitliga och hundra procentigt säkra rörmärkningar

Woodlands Dairy behövde rörmärkningar för identifiering av så hög kvalitet att de inte bleknar när de utsätts för värme, kyla och vätskor. Lösningen fick framför allt inte innehålla några toxiner och måste uppfylla alla krav i livsmedelssäkerhetslagstiftningen.

Lösningar

Rörmärkningar och skyltar som sitter fast och förblir läsbara

Brady besökte Woodlands Dairy flera gånger för möten med ledningen och diskussioner kring hur identifieringslösningar kunde optimera säkerheten, arbetsmiljösäkerheten och förbättra effektiviteten.

Rörmärkningen visade sig vara central för arbetsmiljösäkerheten eftersom den snabbt informerar om risker som är knutna till rörens dolda innehåll. Brady föreslog sina rörmärkningsmaterial som specialutvecklats för livsmedelsindustrin och uppfyller kraven på hygien och säkerhet enligt livsmedelssäkerhetslagstiftningen. De tillverkas av giftfria material som fäster ordentligt på rör som utsätts för värme, kyla och vätskor. Med hjälp av tryckta uppgifter och färgkoder får personalen snabbt information om potentiella risker, uppmaningar om att bära rätt skyddsutrustning eller vidta relevanta försiktighetsåtgärder innan de exempelvis öppnar en ventil.



En del av anläggningen skulle renoveras, och Woodlands Dairy beslöt sig för att omedelbart införa golvmärkning. Golvmärkning skapar en arbetsplats som både blir effektivare och säkrare med visuella medel. Brady föreslog sin mycket tillförlitliga golvmärkningstejp ToughStripe. Tejpens påverkas varken av tung eller lätt trafik, kräver ingen torkningstid och släpper till skillnad från målarfärg varken ut några kemikalier eller ångor som skulle kunna utgöra ett hot mot livsmedelsproduktionen.

Woodlands Dairy använder även de kompakta handhållna etikettskrivarna BMP21-PLUS från Brady som stöd i det dagliga arbetet med identifiering i säkerhets- och effektiviseringssyfte på anläggningen. BMP21-PLUS är perfekt för kabel- och komponentidentifiering, och används exempelvis för brytare och säkringar på elpaneler. En tydlig och tillförlitlig etikett visar snabbt vilken krets varje säkring styr och risken för fel minimeras. Tillsammans med Woodlands Dairy valde Brady vinyletiketterna B-595. B-595 är en allsidig etikett med god vidhäftning till stål, pulverbelagd metall, strukturerade ytor, polypropylen och glas. Exponerade kablar identifieras med taggar av rostfritt stål och buntband som har extra lång livslängd och ger ökad livsmedelssäkerhet. Taggar av rostfritt stål som kan hamna i livsmedlen plockas snabbt upp av metalldetektorer.



Resultat

Optimal livsmedelssäkerhet, arbetsmiljösäkerhet och effektivitet

Woodlands Dairy optimerade livsmedelssäkerheten, arbetsmiljösäkerheten och effektiviteten genom att visa viktig information där den behövs med tydliga och tillförlitliga skyltar, etiketter och rörmärkningar. "Det här är en fantastiskt bra produkt", säger Theo Oosthuizen, tekniker på Woodlands Dairy. "Vi har använt andra rörmärkningar tidigare, men de har alltid bleknat. Jag skulle absolut rekommendera att vi använder Brady-produkter igen."