



LABORATORIUMIDENTIFICATIE

**Together for
Safety & Efficiency**

www.goossaert.be

Wie is Brady?

Brady is een wereldwijde identificatiepartner

Brady ontwikkelt producten om mensen, producten en plaatsen te identificeren en te beschermen. We bieden totaaloplossingen voor al uw behoeften in product-, veiligheids-, draad- en kabelidentificatie.

Specialist in laboratoriumidentificatie

Dankzij zijn uitgebreide materiaalkennis en chemische expertise heeft Brady duurzame labels ontwikkeld die uitstekend presteren tijdens de opslag en verwerking van stalen. Daarnaast biedt Brady ook hoogkwalitatieve oplossingen voor veiligheidssignalisatie aan.

Resistente en duurzame oplossingen

Onze identificatieoplossingen zijn bijzonder resistent en worden gemaakt volgens duurzame productieprocessen.

Gebruiksgemak

Onze materialen kunnen snel en gemakkelijk aangebracht worden, zodat u meer kunt doen in minder tijd.

Direct leverbaar

Ons distributienetwerk zorgt ervoor dat u over de juiste producten beschikt op het moment dat u ze nodig heeft.

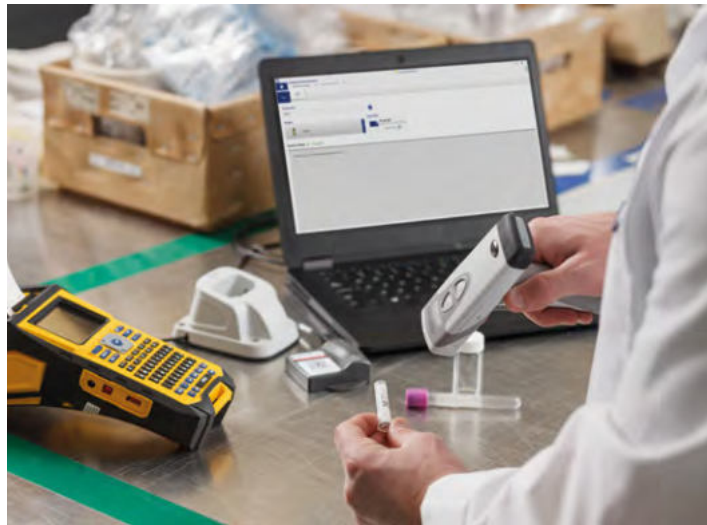


Inhoudsopgave

- 2 Wie is Brady?
- 4 Een toevloed aan stalen
- 5 Kostprijs van verlies van stalen
- 6 Handgeschreven versus geprinte labels
- 9 Identificatie van cryostalen
- 11 Identificatie van flesjes en buisjes
- 13 Identificatie van flessen en conische buisjes
- 15 Identificatie van objectglaasjes
- 17 Wateroplosbare identificatie
- 19 Sterilisatie-indicatielabels
- 21 Algemene identificatie
- 23 Ter plaatse labels maken
- 24 Printervergelijkingstabel
- 26 Labelingssoftware

Een toevloed aan stalen

De medische vooruitgang in de 21e eeuw evolueert aan een nooit geziene snelheid, en die vooruitgang zorgt er ook voor dat de manier waarop we diagnoses stellen alsook ziektes behandelen en genezen, continu wijzigt. Maar dit soort verandering stelt ook nieuwe uitdagingen. Zo worden laboratoria geconfronteerd met een steeds grotere toevloed aan stalen, wat leidt tot een toegenomen controle op de manier waarop u stalen identificeert, traceert en rapporteert.



Kostprijs van verlies van stalen

We hebben recentelijk een enquête gedaan bij 350 wetenschappers over de processen die ze volgen voor het beheer van hun stalen. Bijna 60% van hen meldde dat ze al af en toe stalen waren kwijtgeraakt door gebrekkige labeling, en bijna de helft meldde dat meer dan 2% van hun stalen verloren ging.

Naargelang van het type labo kan verlies verschillende zaken betekenen, gaande van een klein ongemak tot een complete ramp.

- In een klinische omgeving kan het verlies van een staal leiden tot een verkeerde of vertraagde diagnose, of zelfs tot overlijdens en rechtszaken.
- In een farmaceutische omgeving kunnen de ontwikkeling en productie van een geneesmiddel hierdoor opgeschort of stopgezet worden.
- In een academisch laboratorium kan het uw resultaten negatief beïnvloeden of zelfs vernietigen.
- In een biotechnologische omgeving kan het uw kwaliteitscontrole, de integriteit van uw gegevens of de veiligheid van een geneesmiddel in het gedrang brengen. Verder opent dit ook de deur voor mogelijk verlies van intellectuele eigendom of vertraging bij technologieën en producten.

In elk van deze situaties kan het verlies van zelfs maar één staal betekenen dat cruciale informatie of data moeten worden gereproduceerd, met mogelijk enorme extra kosten tot gevolg.



Handgeschreven vs. geprinte labels

Heeft u ooit onderzoek moeten uitstellen vanwege ongeïdentificeerde stalen of omdat niemand nog kon lezen wat er op het staal geschreven stond? Geprinte laboratoriumlabels, specifiek ontwikkeld om stalen te identificeren, voorkomen verlies van stalen en heel wat frustratie.



Handgeschreven informatie

- Is moeilijk leesbaar
- Loopt uit bij aanraking
- Kan slechts beperkte informatie communiceren
- Vervaagt na verloop van tijd
- Wordt gewist door chemicaliën

Geprinte laboratoriumlabels

- Zijn duidelijk en goed leesbaar
- Lopen niet uit en vervagen niet
- Kunnen veel informatie bevatten
- Zijn duurzamer
- Zijn bestand tegen chemicaliën

Staalidentificatie voor laboratoria

Brady's laboratoriumidentificatie is ontwikkeld voor onderzoekers in de biotechnologie, landbouw, milieuwetenschappen en forensische wetenschap. Of u nu actief bent in pathologie, histologie, chromatografie of andere wetenschappelijke domeinen, Brady's labelingoplossingen helpen u voldoen aan Good Laboratory Practice.

De identificatieoplossingen voor stalen van Brady:

- zijn geschikt voor bestaande formaten van flesjes, objectglasjes en microtiterplaten;
- blijven leesbaar tijdens de verwerking en bewaring;
- zijn bestand tegen opslag in vriezer en vloeibare stikstof, tegen autoclaven, heetwaterbaden en solventen zoals xyleen, DMSO en ethanol;
- kunnen worden voorzien van uitgebreide informatie, zelfs op de kleinste stalen, via barcodes;
- integreren probleemloos met uw Laboratorium Informatie Management Systeem (LIMS).



Deze gids geeft een overzicht van identificatieoplossingen voor stalen die worden gebruikt in toonaangevende laboratoria wereldwijd. Een overzicht van alle beschikbare materialen vindt u op: www.bradyeurope.com/lab.



Identificatie van cryostalen

Gebruik

De FreezerBondz™-labels van Brady zijn specifiek ontworpen voor de identificatie van laboratoriumstalen voor cryo-opslag. FreezerBondz-labels kunnen zowel op stalen op kamertemperatuur als op bevroren stalen worden aangebracht, zij het met een kleine overlapping. Het label blijft leesbaar en blijft op het staal kleven tijdens de verwerking, zelfs bij blootstelling aan extreem hoge temperaturen of chemicaliën zoals DMSO, xyleen en ethanol. FreezerBondz-labels, bedrukbaar met barcodes, verzekeren staalidentificatie in de meest veeleisende omstandigheden in laboratoria. B-492 wordt ook aangeboden als labelstrip voor de gelijktijdige identificatie van 8 PCR-buisjes.

Product

- **Brady-nummer:** B-490 (vlak oppervlak) en B-492 (gebogen oppervlak)
- **Materiaal:** polyester
- **Kleefstof:** bestand tegen chemicaliën en extreme temperaturen
- **Dikte:** 0,053 mm (B-490) en 0,081 mm (B-492)
- **Lengte:** vast en variabel

F

Vriezer

N

Vloeibare
stikstof

H

Heetwaterbad

Voor het B-nummer in op www.bradyeurope.com/tds voor technische informatie.



Identificatie van flesjes en buisjes

Gebruik

Brady's polyester labels B-461 en B-488 zijn bijzonder geschikt voor de identificatie van flesjes, centrifugebuisjes, testbuisjes, rietjes en objectglaasjes. Ze zijn bestand tegen de temperaturen in een vriezer en autoclaaf, en tegen vloeibare stikstof (B-461). De gegevens op het label blijven perfect leesbaar, zelfs bij blootstelling aan chemicaliën. Deze labels kunnen ook worden beschreven.

Product

- **Brady-nummer:** B-461 (gebogen oppervlak) en B-488 (vlak oppervlak)
- **Materiaal:** polyester
- **Kleefstof:** bestand tegen chemicaliën en extreme temperaturen
- **Dikte:** 0,0483 mm (B-461) en 0,0914 mm (B-488)
- **Lengte:** vast en variabel



F

Vriezer

N

Vloeibare
stikstof

H

Heetwaterbad

A

Autoclaaf

Voer het B-nummer in op www.bradyeurope.com/tds voor technische informatie.



Identificatie van flessen en conische buisjes

Gebruik

Het B-499-label is perfect geschikt voor de identificatie van flessen en conische buisjes. Dit label uit dik nylonweefsel is eenvoudig te gebruiken en heel flexibel, waardoor het gemakkelijk op gebogen oppervlakken aangebracht kan worden. Het identificatielabel blijft kleven en blijft leesbaar, zelfs wanneer het staal bewaard wordt in een vriezer, in vloeibare stikstof of verhit wordt in een autoclaaf.

Product

- **Brady-nummer:** B-499
- **Materiaal:** nylon met polyimidecoating
- **Kleefstof:** bestand tegen chemicaliën en extreme temperaturen
- **Dikte:** 0,166 mm
- **Lengte:** vast en variabel

F

Vriezer

N

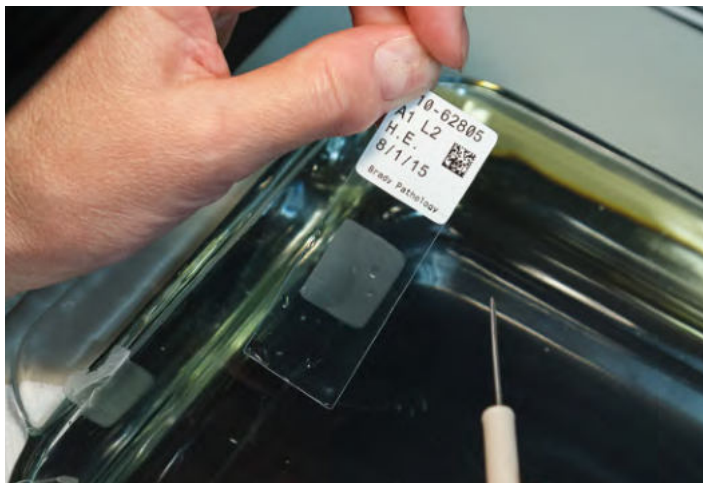
Vloeibare
stikstof

A

Autoclaaf

Voer het B-nummer in op www.bradyeurope.com/tds voor technische informatie.





Identificatie van objectglaasjes

Gebruik

De StainerBondz™-labels van Brady zijn specifiek ontwikkeld voor de identificatie van objectglaasjes en zijn bestand tegen de agressieve chemicaliën die gebruikt worden bij de kleuringsprocessen van objectglaasjes. Ze presteren uitstekend bij H&E-kleuringsprocessen en hebben een superieure chemische weerstand die ook nuttig is in andere laboratoriumtoepassingen. StainerBondz-labels zijn bestand tegen temperaturen van -80 °C (vriezer) tot 121 °C (autoclaaf).

Product

- **Brady-nummer:** B-481
- **Materiaal:** polyester
- **Kleefstof:** bestand tegen chemicaliën en extreme temperaturen
- **Dikte:** 0,0838 mm
- **Lengte:** vast



Voer het B-nummer in op www.bradyeurope.com/tds voor technische informatie.



Wateroplosbare identificatie

Gebruik

Het B-403 wateroplosbare papieren label is zelfklevend en bijzonder gemakkelijk aan te brengen. Wanneer het label aan warm water wordt blootgesteld, lost het volledig op binnen 30 seconden, zonder het oppervlak te beschadigen of resten achter te laten. B-403 maakt het gemakkelijker om labels te verwijderen, vraagt minder onderhoud van filters en afvoeren en vereenvoudigt het opnieuw identificeren van herbruikbare items.

Product

- **Brady-nummer:** B-403
- **Materiaal:** papier
- **Kleefstof:** bestand tegen chemicaliën en extreme temperaturen
- **Dikte:** 0,0762 mm
- **Lengte:** variabel



Vriezer

Voer het B-nummer in op www.bradyeurope.com/tds voor technische informatie.



Sterilisatie-indicatielabels

Gebruik

Het B-7425-AC materiaal is een indicatielabel van polypropyleen dat wordt gebruikt bij stoomsterilisatie en voorzien is van de voorbedrukte koptekst "STERILIZED" die zichtbaar wordt zodra het label zich in een autoclaafomgeving bevindt. Het is perfect te gebruiken voor de tractering van stalen, voor het beheer van voorraden, voor algemene tractering en voor de identificatie van laboratoriummaterialen die gesteriliseerd moeten worden.

Product

- **Brady-nummer:** B-7425-AC
- **Materiaal:** polypropyleen
- **Kleefstof:** bestand tegen chemicaliën en extreme temperaturen
- **Dikte:** 0.102 mm
- **Lengte:** vast



Vriezer



Vloeibare
stikstof



Autoclaaf

Voer het B-nummer in op www.bradyeurope.com/tds voor technische informatie.



Algemene identificatie

Gebruik

Net zoals een duurzaam laboratoriumlabel aangeeft welk staal u vasthoudt, kan een label op een kast of lade u meer vertellen over de inhoud ervan. Dankzij een goede identificatie verliest u geen tijd meer met het zoeken naar het juiste staal of de juiste tool. Voor de identificatie van laden, kasten, rekken en opslagsystemen biedt Brady het B-595-label voor algemene identificatie aan.

Product

- **Brady-nummer:** B-595
- **Materiaal:** vinyl
- **Kleefstof:** bestand tegen chemicaliën en extreme temperaturen
- **Dikte:** 0,10 mm
- **Lengte:** vast en variabel



Wit



Geel



Rood



Groen



Blauw



Oranje



Zwart



Transparant

Voer het B-nummer in op www.bradyeurope.com/tds voor technische informatie.



Ter plaatse labels maken

Met de printers van Brady kunnen professionals zeer gespecialiseerde identificatielabels printen waar en wanneer ze die nodig hebben. In combinatie met aanpasbare software en een speciaal ontwikkeld bevestigingssysteem voor laboratoria, dat op specifieke processen of bestandsformaten afgestemd kan worden, bieden de printers van Brady aanzienlijke tijdsbesparingen en flexibiliteit bij staalidentificatie.

Elk identificatielabel kan ter plaatse worden geprint met een draagbare of desktopprinter van Brady. Raadpleeg onze printervergelijkingstabel of neem contact op met uw Brady-distributeur voor ondersteuning bij de keuze van de beste printer voor uw specifieke noden.



Draagbare printers

	Verbruik per dag	Lettergroottes	Labelafmetingen (breedte max./min.)	Autonoom printen (zonder pc)
 BMP 61 LABEL PRINTER	750	4 tot 174 pt	50,80 mm / 6,40 mm	Autonoom model en randapparaat
 BMP 71 LABEL PRINTER	1000	4 tot 174 pt	Continu: 50 mm / 9 mm Gestanst (die-cut): 50 mm / 6 mm	Ja pc-aansluiting via USB
 BMP 51 LABEL PRINTER	500	4 tot 102 pt	38 mm / 6 mm	Ja pc-aansluiting via USB, wifi, LAN + Bluetooth
 BMP 21-LAB LABEL PRINTER	100	6 tot 40 pt	9,05 mm / 6,35 mm	Ja
 BradyPrinter M611 MOBILE LABEL PRINTER	750	4 - 174 pt	50,80 mm / 6,40 mm	Compatibel met elke smartphone

Desktopprinters

	Verbruik per dag	Lettergroottes	Labelafmetingen (breedte max./min.)	Autonoom printen (zonder pc)
 BradyJet J2000 COLOR LABEL PRINTER	3000	via software	101,60 mm / 19 mm	Randapparaat
 BradyPrinter i5100 INDUSTRIAL LABEL PRINTER	5000	via software	116 mm / 5 mm	Autonoom model en randapparaat
 BradyPrinter i7100 INDUSTRIAL LABEL PRINTER	7000	via software	110 mm / 4 mm	Autonoom model en randapparaat
 BradyPrinter i3300 INDUSTRIAL LABEL PRINTER	1000	via software	106 mm / 6,35 mm	Randapparaat
 BBP 12 LABEL PRINTER	500	via software	112 mm / 10 mm	Autonoom model en randapparaat

Ontwerp elk label met Brady Workstation-apps

Brady Workstation biedt professionele, intuïtieve apps voor het ontwerp van kwalitatieve product- en kabellabels en veiligheidspictogrammen. Labelontwerp wordt makkelijker en sneller, en dankzij de gecentraliseerde updates kunt u zich snel aanpassen aan nieuwe labelnormen.

Selecteer de apps die u nodig hebt

Selecteer de apps die u wenst, download de proefversie van 30 dagen en koop de app wanneer u tevreden bent.

Hier vindt u enkele voorbeelden van laboratoriumtoepassingen die Brady Workstation ondersteunt:

- cryobuisjes
- objectglaasjes
- weefselcassettes
- microtiterplaten
- centrifugebuisjes



Doe het vandaag nog! Ontdek Brady Workstation op www.bradyeurope.com/workstation of download op workstation.bradyd.com.

Ontwerp labels voor laboratoriumstalen op uw smartphone

Met de Expreslabels-app van Brady kunt u complexe labels voor laboratoriumstalen ontwerpen met elke smartphone. De app omvat handige labelontwerpwizards waarmee u makkelijk labels creëert voor flacons met een dop, objectglaasjes, dozen en buisjes. De ontwerpen kunnen met één enkele klik worden doorgestuurd naar een compatibele Brady-printer, waaronder de BMP51 Labelprinter, de BMP61 Labelprinter en de BradyPrinter M611, waarna u uw stalen met betrouwbare labels kan identificeren.

