



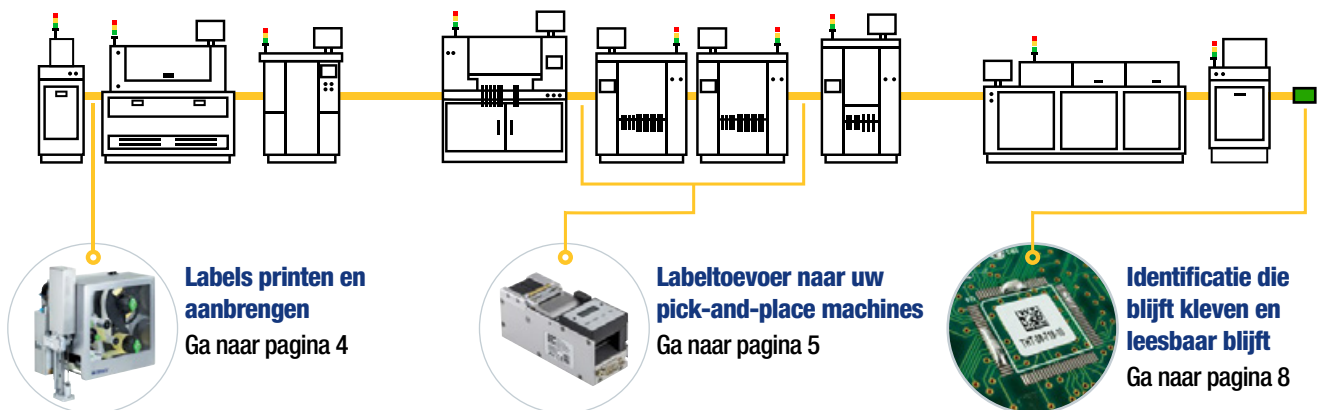
Smart Manufacturing realiseren

Automatische labeling van printplaten

Smart Manufacturing realiseren

Bij Smart Manufacturing genereren, analyseren en gebruiken de machines en systemen data om de efficiëntie van de productie te optimaliseren, flexibele productieprocessen te creëren, en snel en kostenefficiënt te kunnen reageren op schommelingen in de vraag. Een Industry 4.0 Smart Factory maakt alleen gebruik van systemen die onderling met elkaar verbonden zijn en data van de andere systemen in de toeleveringsketen kunnen verzenden of ontvangen.

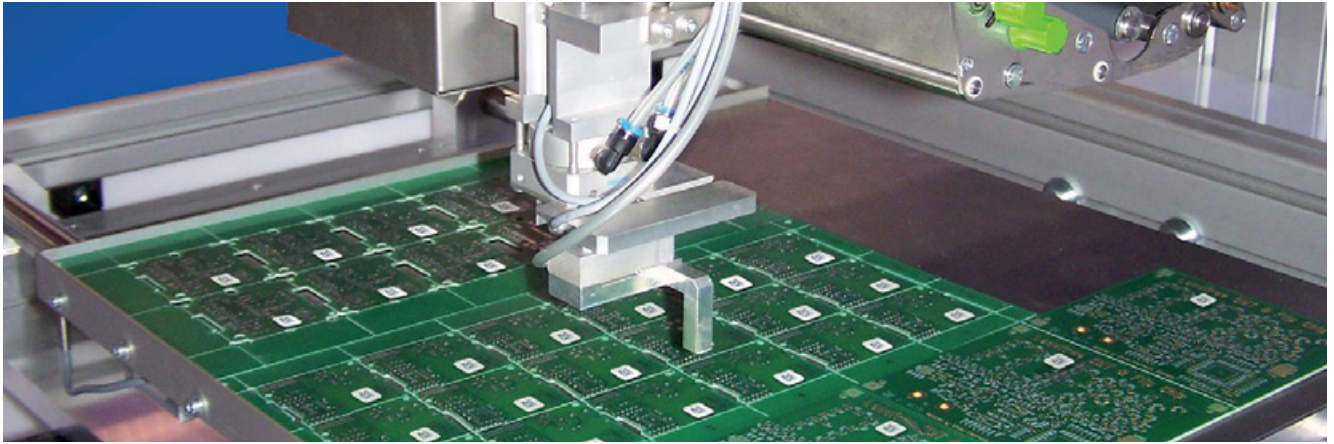
Brady biedt duurzame productlabels aan die door accurate, geautomatiseerde print- en applicatiesystemen aangebracht kunnen worden. Ze blijven leesbaar tijdens de volledige productiecyclustijd en verbinden zo elke geproduceerde printplaat met uw Smart Factory. Dankzij onze oplossing kan elke geproduceerde printplaat een datagenerator worden waarmee u informatie naar uw productie-uitvoeringssysteem, naar andere machines of productiecycli, of naar uw toeleveringsketen (zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts) kunt sturen.



Label uw printplaten

Een nauwkeurige traceerbaarheid van grondstoffen en afgewerkte goederen in alle productieprocessen leidt tot een hogere productie-efficiëntie, opent nieuwe markten en trekt meer klanten aan, doordat een aantal concurrentievoordelen worden gerealiseerd:

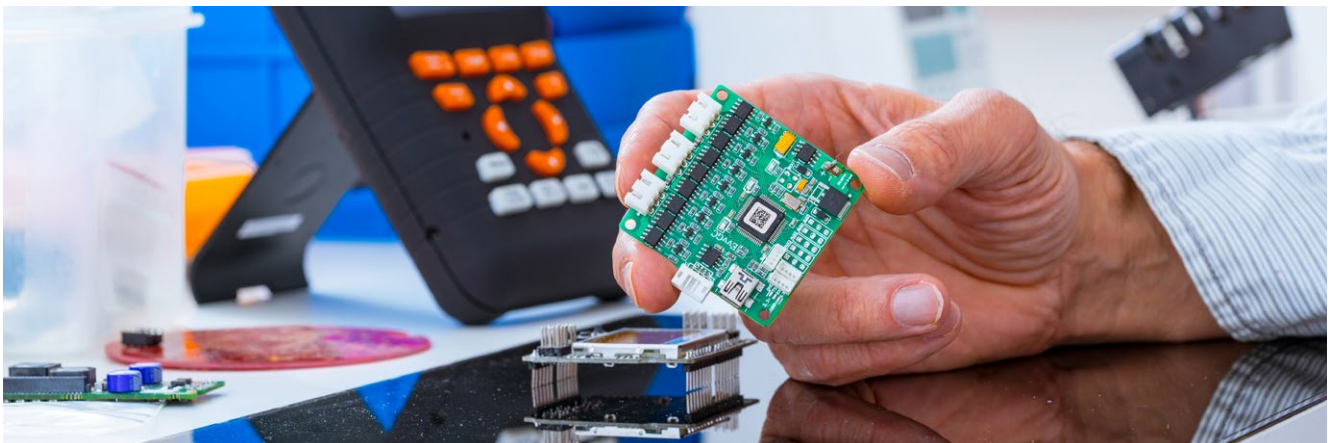
- betere controles van de kwaliteit
- grotere productveiligheid
- betere reputatie- en merkbescherming
- minder nagemaakte componenten
- lagere productiekosten
- minder garantiekosten
- minder teruggeroepen producten
- conformiteit met de wettelijke voorschriften
- conformiteit met de regelgeving



Automatiseer uw labeling

Met een volautomatische labelingoplossing voor printplaten kunt u de concurrentievoordelen van Smart Manufacturing optimaliseren:

- meer efficiëntie op het werk
- meer data-analyses voor continue verbetering
- hogere nauwkeurigheid van de data
- snellere oplossing van problemen
- snellere lokalisatie van productbatches
- afgestemde invoer van grondstoffen en machinegebruik
- operationele parameters



Geautomatiseerde labeling van printplaten

Brady biedt een betrouwbare totaaloplossing aan om printplaten automatisch te labelen en Smart Manufacturing te realiseren. Onze oplossing omvat het volgende:

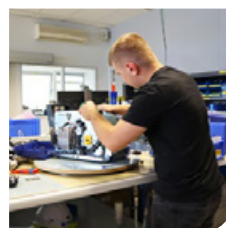
- duurzame auto-apply labels
- betrouwbare auto-apply labelingsystemen
- ondersteuning op maat, inclusief instelling, onderhoud en onderdelen
- uitgebreide tests van de labels in eigen laboratoria



**AUTOMATISCH PRINTEN
EN AANBRENGEN**



**DUURZAME
LABELS**



**ONDERSTEUNING
OP MAAT**



**EIGEN
LABORATORIA**

Automatisch labels printen en aanbrengen

De **BradyPrinter A8500 Labelprinter-applicator** automatiseert de labeling van printplaten op een betrouwbare manier voor complete traceerbaarheid. Hij print en brengt consistent kleine polyimidelabels aan die bestand zijn tegen het volledige productieproces van printplaten.



De BradyPrinter A8500

- is geschikt voor het nauwkeurig printen en consistent aanbrengen van zelfs de kleinste labels (4 mm x 3,18 mm) in 600 dpi op printplaten
- kan het tempo van SMT-productielijnen volgen dankzij zijn snelle processor en cyclustijd
- kan overal in de productielijn geïnstalleerd worden en labelgegevens ontvangen van de meeste ERP-systemen
- biedt Industrie 4.0-connectiviteit en voldoet aan de OPC UA-standaard. De BradyPrinter A8500 kan informatie overdragen naar het controlesysteem van het bedrijf, dat de volgende actie kan starten.

► **Productspecificaties op pagina 12**

! Printen en aanbrengen zonder wachtrijen



AUTOMATISCH PRINTEN EN AANBRENGEN



DUURZAME LABELS



ONDERSTEUNING OP MAAT



EIGEN LABORATORIA

Automatische labeltoevoer

De **ALF Labelfeeder** automatiseert de labeltoevoer naar uw bestaande pick-and-place machine. De ALF Labelfeeder is snel, efficiënt en gebruiksvriendelijk en zorgt voor een geautomatiseerde labeltoevoer. Hij kan eender waar in de productielijn worden geïntegreerd.

De labels worden behandeld zoals elke andere component en aangebracht met de accuraatheid van uw bestaande pick-and-place machine. De compacte en robuuste labelfeeder is eenvoudig te bedienen en zeer flexibel.

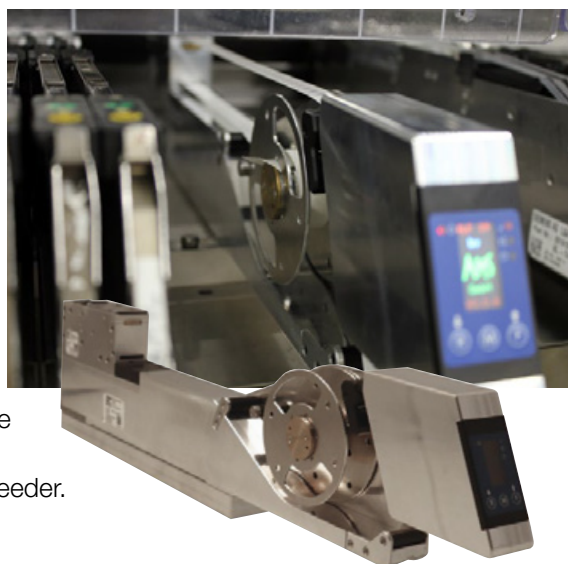
Voordelen van de ALF14 Labelfeeder:

- vlot laden en instellen van labels
- snelle detectie en verdeling
- geeft een waarschuwingssignaal wanneer de vergrendelbare sluiting van het labelgeleidingssysteem open blijft staan
- makkelijk in te stellen dragerbreedte om stilstand te vermijden
- compatibel met een groot aantal labelformaten
- compatibel met diverse pick-and-place machines
- gemakkelijke integratie dankzij compact formaat
- uitermate duurzaam
- vlotte signaalverzending voor machinecompatibiliteit
- uitermate betrouwbaar met de printplaatlabels van Brady



De voordelen van de ALF19XS Labelfeeder

- 28 mm breed. Neemt weinig plaats in op de SMT-lijn, waardoor een grotere verscheidenheid aan componenten kan worden geplaatst. Tegelijkertijd worden er 1 tot 2 extra
- Kleinste materiaalafmetingen: 2 x 2 mm. Grootste label: 18 x 18 mm. Breedte drager: 4 tot 21 mm. Ontworpen om te werken met de benodigde labelgrootte.
- Gebruikersinterface: snelle materiaalwissels en snelle aanpassingen via het UI-scherm en drie knoppen aan de buitenkant van de adapter.
- Vast presentatieoppervlak voor labels: labels worden gepresenteerd aan een pad die het mogelijk maakt om kleinere labels te gebruiken.
- Externe toegang via wifi: krijg de real-time status van de labelfeeder.
- Volledig geautomatiseerde oplossing: werkt na de installatie naadloos samen met de apparatuur voor het plaatsen van componenten.



► **Productspecificaties
op pagina 13**



**AUTOMATISCH PRINTEN EN
AANBRENGEN**



**DUURZAME
LABELS**



**ONDERSTEUNING
OP MAAT**



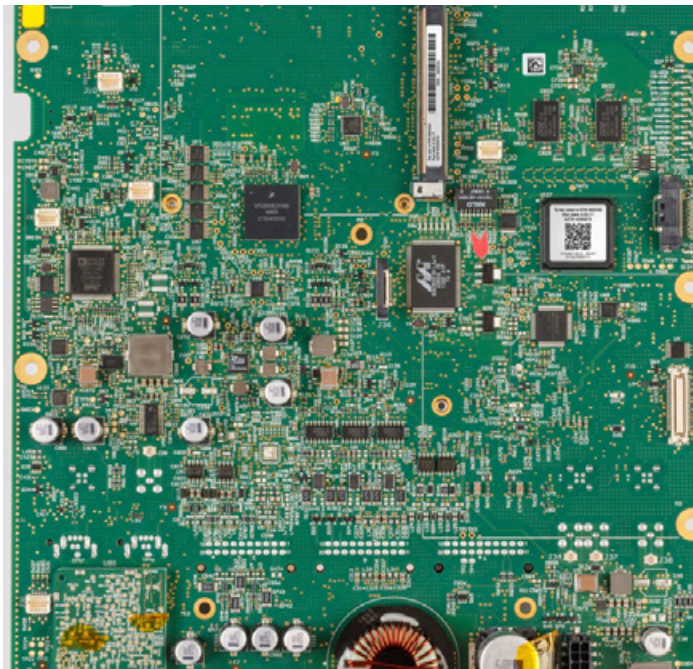
**EIGEN
LABORATORIA**

Betrouwbaar, snel en nauwkeurig printen

De **BradyPrinter i7100 industriële labelprinter** is geschikt voor het duurzaam en uiterst nauwkeurig printen van grote aantallen labels voor identificatoepassingen in de lucht- en ruimtevaart, defensie, openbaar vervoer, elektronica, auto-industrie en logistiek. Print snel een uitgebreid assortiment kwalitatieve identificatiematerialen voor verschillende toepassingen, waaronder identificatie van kabels, printplaten, assets en componenten.

De BradyPrinter i7100 industriële labelprinter biedt het volgende:

- een gebruiksvriendelijk touchscreen
- compacte afmetingen
- snelle materiaalwissels
- een krachtige interne sensor voor het printen van max. 7000 labels per dag
- printsnelheid tot 300 mm/s
- haarscherpe printkwaliteit van 600 dpi
- centrering van de afdrukken voor een hoge printnauwkeurigheid
- verwisselbare drukrollen voor een optimale levensduur van de printkop
- een uitgebreid assortiment kwalitatieve identificatiematerialen
- Mogelijkheid tot printen van RFID-labels



► Meer informatie op bradyeurope.com/i7100 of scan om de overzichtsvideo te bekijken.



► Productspecificaties op pagina 14



**AUTOMATISCH PRINTEN
EN AANBRENGEN**



**DUURZAME
LABELS**



**ONDERSTEUNING
OP MAAT**



**EIGEN
LABORATORIA**

Labelprinting volledig heruitgevonden

Het printen van grote volumes kwalitatieve labels op een groot aantal verschillende materialen manieren volledig heruitgevonden. De **i7500 industriële labelprinter** voegt slimme technologie toe aan het printen van labels met een kern van 76 mm en levert een hoog productieniveau zonder verspilling. De i7500 wordt aangestuurd door LabelSense™-technologie en zit boordevol intuïtieve functies die tijdrovende taken elimineren voor een ongekend gebruiksgemak. Zoveel manieren om te printen. Zo veelzijdig voor elke situatie. Zo gebruiksvriendelijk. De printmogelijkheden van de i7500 zijn echt eindeloos.

Slimme technologie en geautomatiseerde functies voor printen met een 76 mm kern:

- Print altijd op het allereerste label
- Printlinten centreren automatisch met de inkt in de juiste richting
- Labels instellen met één muisklik met Brady Workstation
- Ontworpen voor grote volumes, hoge snelheden en een groot aantal verschillende materialen
- Printlinten gemakkelijker en veiliger te verwijderen, intuïtief laden
- Touchscreen van 17 cm (7") leidt u door het printproces



► **Meer informatie op bradyeurope.com/i7500 of scan om de overzichtsvideo te bekijken.**

► **Ontdek de i7500-accessoires op www.bradyeurope.com/i7500**



INNOVATIEVE PRINTPRESTATIES

Slimme functionaliteit ontmoet mechanische intelligentie



GEOPTIMALISEERDE BRADY-MATERIELEN

Voor sneller en gemakkelijker labels

LABELONTWERP-SOFTWARE

Alles om snel het juiste label te maken

Talrijke mogelijkheden met LabelSense

Geniet van een printervaring die u nooit voor mogelijk hield, met Brady's exclusieve LabelSense Technology™. Dankzij ons bidirectioneel communicatiesysteem kunnen printer, materialen en Brady-software met elkaar communiceren en zo de vele innovatieve, verbeterde en automatische functies aansturen die u alleen van Brady krijgt. Bespaar tijd. Elimineer taken. Verspil minder.

► **Productspecificaties op pagina 16**



AUTOMATISCH PRINTEN EN AANBRENGEN



DUURZAME LABELS



ONDERSTEUNING OP MAAT



EIGEN LABORATORIA

Duurzame labels voor printplaten

Brady's **B-7797 polyimidelabel** is speciaal ontworpen voor auto-apply toepassingen op printplaten. Het speciale gamma auto-apply labels (APL) heeft een kleinere dragerbreedte en werkt met een kleiner printlint, waardoor het uitermate compatibel is met auto-apply systemen.

B-7797 is bestand tegen temperaturen tot 300 °C, alsook tegen de agressieve chemicaliën en reinigingsprocessen die worden gebruikt bij de productie van printplaten, apparatuur en componenten.

Voordelen van het B-7797 printplaatlabel:

- uitstekende auto-apply compatibiliteit dankzij een kleinere dragerbreedte
- accurate plaatsing en hoge pick-up snelheid
- minder risico op uitloop van kleefstof
- bestand tegen agressieve reinigingsprocessen
- labelplaatsing boven- of onderaan
- SMT (oppervlakte)- en PTH (through hole)-montage
- bestand tegen hoge temperaturen (300 °C)
- goede leesbaarheid, ook na blootstelling aan chemicaliën
- geschikt voor reflowsolderen, golfsolderen en reiniging van printplaten
- bestand tegen wrijving
- kan ter plaatse bedrukt worden
- op aanvraag verkrijgbaar als voorbedrukte labels



Kleinere dragerbreedte voor extra auto-apply compatibiliteit (APL-gamma)



Maak kennis met het volledige gamma auto-apply labels (APL) op p. 17

Compatibiliteit



A8500

ALF14

i7100

i7500



Compatibel met Zestron/Kyzen

Brady's B-7797 printplaatlabel is compatibel met de reinigingsmiddelen van Kyzen en Zestron. B-7797 is bestand tegen de allernieuwste reinigingsmiddelen die worden gebruikt tijdens de productie van printplaten.



**AUTOMATISCH PRINTEN
EN AANBRENGEN**



**DUURZAME
LABELS**



**ONDERSTEUNING
OP MAAT**



**EIGEN
LABORATORIA**

Duurzame labels voor printplaten

Lasergraveerbare labels zijn ontworpen om de leesbaarheid van lasermarkeringen en barcodes op printplaten en complexe oppervlakken te verbeteren. Dankzij het hogere contrast kunnen de gelaserde barcodes gemakkelijker worden gescand, wat zorgt voor minder verspilling in toeleveringsketens met strikte traceerbaarheidsvereisten.

Lasergraveerbare labels bieden:

- uitstekende leesbaarheid van barcodes en markeringen
- duurzame markeringen met hoog contrast
- minder verspilling in vergelijking met markeringen die rechtstreeks worden aangebracht
- uitstekende compatibiliteit met auto-apply labelingsystemen
- beschikbaar in zwart op wit en wit op zwart

Waarom labels gebruiken?

Identificatie met labels biedt een aantal belangrijke voordelen voor fabrikanten van printplaten:

Vergelijkingstabel printtechnologie

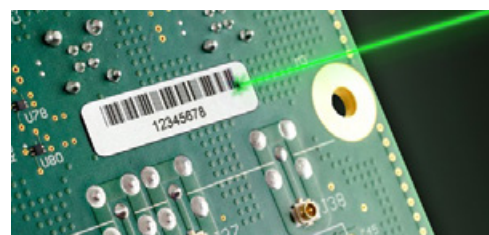
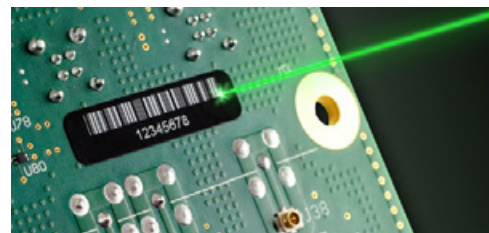
Eigenschap	Thermische transfertdruk	Lasermarkering	Directe markering
Initiële apparatuurkosten	Laag	Hoog	Middelmatig
Terugkerende kosten	Middelmatig	Middelmatig	Middelmatig
Duurzame markering	Goed	Uitstekend	Uitstekend
Afdrukresolutie	Goed	Uitstekend	Goed
Printsnelheid	Uitstekend	Goed	Slecht
Contrast	Uitstekend	Uitstekend	Slecht*
Barcodekwaliteit	Uitstekend	Uitstekend	Slecht*
Automatisering	Goed	Uitstekend	Uitstekend
Ventilatiesysteem	Nee	Vereist	Vereist
Gemakkelijke herverwerking	JA	NEE	NEE

*Het kleurencontrast bij directe markering wordt bepaald door het substraat en het lasermarkeringsmechanisme.

De **B-7634-maskeerfilm** biedt uitstekende bescherming voor printplaten tijdens elektronische productieprocessen, waaronder golfsolderen en heteluchtnivelleren. De polyimide maskeerfilm kan automatisch aangebracht en netjes verwijderd worden.

De B-7634-maskeerfilm:

- Vormt een beschermende film op printplaten, componenten en through holes
- Kan automatisch aangebracht worden met een pick-and-place machine en de ALF Labelfeeder
- Geschikt als bescherming of isolatie bij toepassingen bij hoge temperaturen



Compatibiliteit



LASER



ALF14



Compatibiliteit



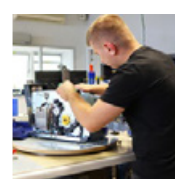
ALF14



AUTOMATISCH PRINTEN
EN AANBRENGEN



DUURZAME
LABELS

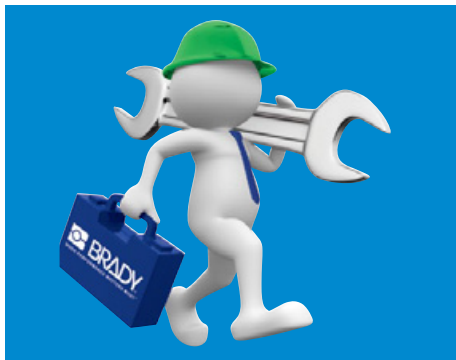


ONDERSTEUNING
OP MAAT



EIGEN
LABORATORIA

Ondersteuning op maat



Onderhoudscontracten

Bovenop de garantie van 1 jaar biedt Brady premium onderhoudscontracten aan die volledig aanpasbaar zijn in functie van uw behoeften en zowel telefonische ondersteuning als ondersteuning bij u ter plaatse kunnen bieden.

Beschikbare opties voor onderhoudscontracten:

- preventief onderhoud
- snelle reparatie
- vervangtoestellen
- specifieke eigen helpdesk
- ondersteuning in 12 talen
- lokale aanwezigheid
- manuren inbegrepen
- geen onverwachte kosten

► **Meer informatie op**
www.bradyc.co.uk/general/brady-solution-center



Scanners en draagbare dataterminals

Brady biedt kwalitatieve scanners aan. Met een draagbare of vaste scanner kan u de functionaliteit van uw traceringsysteem uitbreiden zodat het niet alleen de logistieke vereisten in uw bedrijf vervult, maar ook data genereert die geanalyseerd kunnen worden en als basis kunnen dienen om de productie te optimaliseren.

Beschikbare scannerdiensten:

- aankoop van scanner
- configuratie van scanner
- integratie van scanner

► **Meer informatie op**
www.bradyeurope.com/barcode-readers



**AUTOMATISCH PRINTEN
EN AANBRENGEN**



**DUURZAME
LABELS**



**ONDERSTEUNING
OP MAAT**



**EIGEN
LABORATORIA**

Ondersteuning op maat

Integratie

Brady biedt labelontwerpsoftware aan met automatiseringsopties, alsook advies, ondersteuning en een nauwe samenwerking met derden om onze traceerbaarheidsoplossingen in uw productielijn te helpen integreren. Met een compleet geïntegreerd labelingsysteem voor printplaten kunt u ten volle genieten van de voordelen van Smart Manufacturing, waaronder een betere productiecontrole, centrale monitoring en data voor continue verbetering.



Eigen laboratoria

In de eigen laboratoria van Brady worden onze oplossingen uitgebreid getest volgens standaard testmethodes. De onderzoekers testen de prestaties van onze traceerbaarheidslabels en houden daarbij rekening met alle onderdelen: de drager, de kleefstof, het labelmateriaal en de bovenlaag van het label. Op die manier kunnen wij u de meest geschikte oplossing voor uw toepassing aanbieden. Ons bedrijfslaboratorium kan op aanvraag testresultaten bezorgen of traceerbaarheidslabels testen op nieuwe vereisten, wanneer dat van toepassing zou zijn.



**AUTOMATISCH PRINTEN
EN AANBRENGEN**



**DUURZAME
LABELS**

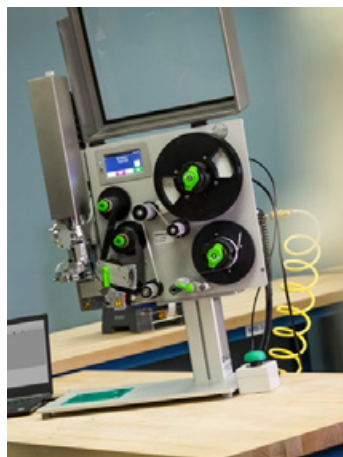


**ONDERSTEUNING
OP MAAT**



**EIGEN
LABORATORIA**

Specificaties



BradyPrinter A8500 Labelprinter-applicator

Artikelnr.	Omschrijving
306695	A8500 Print- en applicatiesysteem 600 dpi: voor materialen tot 50 mm breed voor combinatie met linkse applicator
306696	A8500 Print- en applicatiesysteem 300 dpi: voor materialen tot 101 mm breed voor combinatie met linkse applicator
306697	A8500 Print- en applicatiesysteem 600 dpi: voor materialen tot 50 mm breed voor combinatie met rechtse applicator
306698	A8500 Print- en applicatiesysteem 300 dpi: voor materialen tot 101 mm breed voor combinatie met rechtse applicator
306699	Linkse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale precisiegeleider in aanvoerrichting
306700	Rechtse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale precisiegeleider in aanvoerrichting
306701	Linkse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale roterende cilinder (rotatiehoek 90° of 180°)
306702	Rechtse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale roterende cilinder (rotatiehoek 90° of 180°)
306703	Linkse applicator, cilinderslag 300 mm, aanpasbare horizontale precisiegeleiders in X- en Y-richting (tot Y = 13 mm, X = 5 mm)
306704	Rechtse applicator, cilinderslag 300 mm, aanpasbare horizontale precisiegeleiders in X- en Y-richting (tot Y = 13 mm, X = 5 mm)
306705	A8500 afdekking 2L
306706	A8500 afdekking 4L
306707	A8500 afdekking 2R
306708	A8500 afdekking 4R



Specificaties	
Printer informatie	Het print- en applicatiesysteem werd specifiek ontwikkeld voor toepassingen zoals printplaatassemblage en -markering, component- en productmarkering waar een hoge kwaliteit vereist is.
Toepassingen	Voor toepassingen met hogere volumes zoals printplaatmarkering, component- en productmarkering in sectoren waar een hoge kwaliteit vereist is, zoals de automobielsector, de elektronica-industrie en productieomgevingen.
Maximaal aanbevolen gebruik	24 uur/7 dagen
Maximum aantal labels per dag	7000
Softwarecompatibiliteit	Brady Workstation CodeSoft Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen
Kleurmogelijkheden	Eenkleurig
Aansluitmogelijkheden	
Autonoom printen (zonder pc-aansluiting)	Autonoom & perifeer
Opties	Applicatoren Extern scherm
Labelafmetingen	Max. labelbreedte: 58,00 mm (A8500-62) of 114,00 mm (A8500-34) Min. labelbreedte: 4,00 mm (A8500-62) of 20,00 mm (A8500-34) Min. labelhoogte: 3,00 mm (A8500-62) of 4,00 mm (A8500-34) Max. afdrukbreedte: 57,00 mm (A8500-62) of 105,60 mm (A8500-34)
Printsnelheid (mm/sec)	300,00 mm/s
Printtechnologie	Thermische transfert
Printresolutie (dpi)	300 / 600

A8500 Applicator

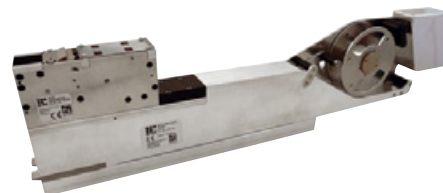
Artikelnr.	Omschrijving
711040	Linkse applicator, cilinderslag 200 mm, horizontale precisiegeleider in aanvoerrichting met drukverlager
711041	Linkse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale precisiegeleider in aanvoerrichting met drukverlager
711042	Linkse applicator, cilinderslag 200 mm, horizontale roterende cilinder (rotatiehoek 90° overige 180°) met drukverlager
711043	Linkse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale roterende cilinder (rotatiehoek 90° overige 180°) met drukverlager
711046	Linkse applicator, cilinderslag 200 mm, aanpasbare horizontale precisiegeleiders in X- en Y-richting (tot Y = 13 mm, X = 5 mm) met drukverlager
711047	Linkse applicator, cilinderslag 300 mm, aanpasbare horizontale precisiegeleiders in X- en Y-richting (tot Y = 13 mm, X = 5 mm) met drukverlager
711048	Rechtse applicator, cilinderslag 200 mm, horizontale precisiegeleider in aanvoerrichting met drukverlager
711049	Rechtse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale precisiegeleider in aanvoerrichting met drukverlager
711050	Rechtse applicator, cilinderslag 200 mm, horizontale roterende cilinder (rotatiehoek 90° overige 180°) met drukverlager
711051	Rechtse applicator, cilinderslag 300 mm, horizontale roterende cilinder (rotatiehoek 90° overige 180°) met drukverlager
711055	Rechtse applicator, cilinderslag 200 mm, aanpasbare horizontale precisiegeleiders in X- en Y-richting (tot Y = 13 mm, X = 5 mm) met drukverlager
711056	Rechtse applicator, cilinderslag 300 mm, aanpasbare horizontale precisiegeleiders in X- en Y-richting (tot Y = 13 mm, X = 5 mm) met drukverlager

Accessoires

Artikelnr.	Omschrijving
133251	Reinigingskit - thermische transfertprinters

Specificaties

ALF14 Labelfeeder/ALF19 Labelfeeder



	ALF14-25-labelfeeder	ALF19-XS-labelfeeder
Gewicht (kg)	0,458 kg	0,4 kg
Afmeting	43,00 mm (B) x 54,00 mm (H) x 115,00 mm (D)	30,00 mm (B) x 47,00 mm (H) x 100,00 mm (D)
Hoogte van pick-up positie (mm)	50	50
Goedkeuringen/conformiteit	CE WEEE RoHS	CE WEEE RoHS
Spanning	24 V	24 V
Opgenomen vermogen	max. 24 W	max. 40 W
Stroomverbruik	max. 1 A	max. 1.66 A
Netvoeding	Hoofdstroomstekker, machinekabel (Eurplacer, Fritsch, Juki, Siemens, Yamaha)	Hoofdstroomstekker, machinekabel (Eurplacer, Fritsch, Juki, Siemens, Yamaha)
Compatibele pick-and-place systemen	Siemens ASM Siplace Series, Europlacer, Fritsch, Fuji NXT, Heeb-Inotec, Hitachi, Juki Series 2000, MyData, Samsung SM Series, Yamaha, Assembléon (andere in aanvraag)	Siemens ASM Siplace Series, Europlacer, Fritsch, Fuji NXT, Heeb-Inotec, Hitachi, Juki Series 2000, MyData, Samsung SM Series, Yamaha, Assembléon (andere in aanvraag)
Signaalinterface	– Labeltoevoer aanvraag – Label klaar – Fout	– Labeltoevoer aanvraag – Label klaar – Fout
Min. labelafm. (mm)	4 x 4	2 x 2
Max. labelafm. (mm)	23 x 23	18 x 18
Max. linerbreedte (mm)	25	21
Labeltransportsnelheid (mm/s)	10-200	10 - 200 mm/s

► Compatibiliteit labelfeeder/SMT-machine

Bezoek onze website om de compatibiliteit van uw SMT-machine met onze ALF-labelfeeders te bepalen. Wij ondersteunen alle grote fabrikanten waaronder Siplace, Fuji en Juki.

Ga voor meer informatie naar onze website:
www.bradycouk/shrink-sleeve-label-applicators/alf



Specificaties

BradyPrinter i7100 industriële labelprinter

Printer	
Omschrijving	BradyPrinter i7100 Industriële Labelprinter
Kleurmogelijkheden	Eenkleurig
Printsnelheid (mm/sec)	300
Printresolutie (dpi)	300
Intern geheugen	256 MB RAM, 50 MB IFFS Flash, SD-kaart tot 512 GB
Breedte x Hoogte x Diepte (mm)	251.46 x 289.56 x 459.74
Autonoom printen (zonder pc-aansluiting)	Autonoom & perifeer
Gewicht (kg)	10
Garantie	2 jaar

Materiaal	
Continue vs. gestanste labels	Continu Gestanste
Compatibele materialen	ZH-, TIL-, THT-, PSL-, PSHT-, PS-, LSZH-, HX-, 3PS-, TB-, XTHT-, BPTC-, BPT-, HSNX-, HCM-, BPTDRS-
Min. labelbreedte (mm)	4,00
Max. labelbreedte (mm)	109,98
Min. labelhoogte	4,00
Min. linerbreedte (mm)	9,14
Max. linerbreedte (mm)	114,05
Max. printbreedte	105,66
Maximum aantal	7000

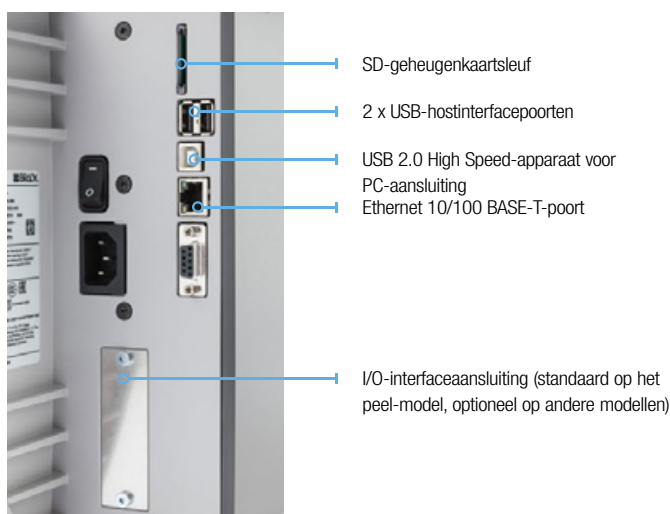
Beeldscherm	
Scherm	Lcd-kleurenscherm
Beeldschermresolutie	480 x 272 pixels
Indicatoren op het scherm	Digitale klok, USB Slave status, Dataontvangst, Resterend printlint, WLAN-veldsterkte, USB-geheugenstick geplaatst, Ethernetstatus, Bluetooth-status, SD-geheugenkaart geplaatst, Dataopname, Resterend materiaal

Software & aansluitmogelijkheden	
Aansluitmogelijkheden	Ethernet I/O connectie (optioneel) Bluetooth (optioneel) Wi-Fi (optioneel) Serieel USB
Softwarecompatibiliteit	Brady Workstation Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen

Conformiteit	
Goedkeuringen/conformiteit	CE FCC class A FCC class CB CCC UL

De i7100-printer wordt in een kartonnen doos geleverd, inclusief een stroomkabel, 2 lege printlintkernen, een USB-kabel, een product-cd met printerstuurprogramma, de gebruikershandleiding in meerdere talen, de configuratie-/instelhandleiding in het Engels, een gedrukte gebruikershandleiding in het Engels en Brady Workstation Basisontwerp Suite, Brady Workstation PWID-suite of Brady Workstation LAB-suite.

Interfaces aan de achterzijde van het apparaat



Specificaties

Printers

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
300 dpi		
149046	i7100-300-EU	BradyPrinter i7100 300 dpi – EU
322870	i7100-300-EU-BWS	BradyPrinter i7100 300 dpi - EU + Brady Workstation Suite**
149049	i7100-300-P-EU	BradyPrinter i7100 300 dpi – EU met Peel-functie
322876	i7100-300P-EU-BWS	BradyPrinter i7100 300 dpi - EU met Peel-functie en Brady Workstation Suite
149067	i7100-300-UK	BradyPrinter i7100 300 dpi – UK
322871	i7100-300-UK-BWS	BradyPrinter i7100 300 dpi - UK + Brady Workstation Suite**
149068	i7100-300-P-UK	BradyPrinter i7100 300 dpi – UK met Peel-functie
322877	i7100-300P-UK-BWS	BradyPrinter i7100 300 dpi - UK met Peel-functie en Brady Workstation Suite
197690	i7100-300-US	BradyPrinter i7100 300 dpi – US
322872	i7100-300-US-BWS	BradyPrinter i7100 300 dpi - US + Brady Workstation Suite**
197689	i7100-300-P-US	BradyPrinter i7100 300 dpi – US met Peel-functie
322878	i7100-300P-US-BWS	BradyPrinter i7100 300 dpi - US met Peel-functie en Brady Workstation Suite

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
600 dpi		
149047	i7100-600-EU	BradyPrinter i7100 600 dpi – EU
322873	i7100-600-EU-BWS	BradyPrinter i7100 600 dpi - EU + Brady Workstation Suite**
149052	i7100-600-P-EU	BradyPrinter i7100 600 dpi – EU met Peel-functie
322880	i7100-600P-EU-BWS	BradyPrinter i7100 600 dpi - EU met Peel-functie en Brady Workstation Suite
149066	i7100-600-UK	BradyPrinter i7100 600 dpi – UK
322874	i7100-600-UK-BWS	BradyPrinter i7100 600 dpi - UK + Brady Workstation Suite**
149065	i7100-600-P-UK	BradyPrinter i7100 600 dpi – UK met Peel-functie
322881	i7100-600P-UK-BWS	BradyPrinter i7100 600 dpi - UK met Peel-functie en Brady Workstation Suite
197692	i7100-600-US	BradyPrinter i7100 600 dpi – US
322875	i7100-600-US-BWS	BradyPrinter i7100 600 dpi - US + Brady Workstation Suite**
197691	i7100-600-P-US	BradyPrinter i7100 600 dpi – US met Peel-functie
322882	i7100-600P-US-BWS	BradyPrinter i7100 600 dpi - US met Peel-functie en Brady Workstation Suite



* **BRADY WORKSTATION BASISONTWERP:** Wordt geleverd met de gratis Brady Workstation Basisontwerp Suite die de belangrijkste apps en functies bevat voor het maken van labels.



****BRADY WORKSTATION GEAVANCEERDE SUITE:** Productidentificatie en draadmarkering, Veiligheids- en bedrijfsidentificatie of Laboratoriumidentificatie. Hiermee kunt u eenvoudig een uitgebreid assortiment labels en pictogrammen maken.

Accessoires

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
133251	PCK-6	Reinigingskit - thermische transfertprinters
149043	i7100-PR-120mm	Drukrol van 120 mm met coating van synthetisch rubber
149044	i7100-PRS-120mm	Drukrol van 120 mm met coating van siliconenrubber
149048	i7100-PR-30mm	Drukrol van 30mm met coating van synthetisch rubber
149051	i7100-RAR-120mm	Rewindhulprol van 120 mm met coating van synthetisch rubber
149054	i7100-PR-80mm	Drukrol van 80mm met coating van synthetisch rubber
149055	i7100-PR-60mm	Drukrol van 60mm met coating van synthetisch rubber
149069	i7100-CUTTER-TRAY	i7100 roterend snijmes met opvangbak
149070	i7100-ANTI-S-BRUSH	Antistatische borstel
149071	i7100-IO-LABEL-BOX	Labelselectie I/O-box
149072	i7100-PS1000MP	Aanwezigheidssensor PS1000MP
149073	i7100-IO-CONNECTOR	I/O-interfaceconnector SUB-D 25-pins
149074	i7100-RG400-PLATE	Rewindgeleider RG400
149075	i7100-PS900	Aanwezigheidssensor PS900
149077	i7100-IO-INTERFACE	I/O-interface

Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
149078	i7100-PERF-CUTTER	i7100 roterend perforermes
149080	BT-USB-ADAPT	Bluetooth USB-adapter
149131	WLAN-EXANT	USB Wlan-stick met externe antenne
149132	i7100-ADAPTER-100	i7100-adapter voor kern van 100 mm
149135	i7100-PPLTEXT-410	i7100 uitgebreide Peel Off-plaat DP410
149207	i7100-TEAR-OFF	i7100 afscheurrand
149208	i7100-HEX-KEY-TOOL	i7100 reserve-inbussleutel
151149	i7100-i5100-EXDISP	Externe display voor i7100/i5100/A8500
151150	EXDISP-USB-1.8M	USB-kabel voor externe display, 1,8 m
151151	EXDISP-USB-3M	USB-kabel voor externe display, 3 m
151152	EXDISP-USB-5M	USB-kabel voor externe display, 5 m
151156	i7100-VLA	i7100 Labelapplicator voor buisjes
197823	SD-CARD-8GB	SD-geheugenkaart 8 GB
302741	MC11 EUR	MC-11 Elektrische labelopwikkelaar voor Europa
302744	LD100RS EUR	LD-100-RS Automatische labeldispenser voor Europa
302979	MC11 UK	MC-11 Elektrische labelopwikkelaar voor het Verenigd Koninkrijk
302980	LD100RS UK	LD-100-RS Automatische labeldispenser voor het Verenigd Koninkrijk

Specificaties

i7500 Industriële labelprinter

Printers

Artikelnummer	Bestelreferentie	Omschrijving
177739	i7500-300-EU	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - EU
177741	i7500-300-C-EU	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - EU met automatisch snijmes
323175	i7500-300-UK	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - UK
323177	i7500-300-C-UK	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - UK met automatisch snijmes
323176	i7500-300-US	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - US
323178	i7500-300-C-US	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - US met automatisch snijmes



Wordt geleverd met de gratis Brady Workstation Basisontwerp Suite die de belangrijkste apps en functies bevat voor het maken van labels.

Printerkits

Artikelnummer	Bestelreferentie	Omschrijving
323185	i7500-300-EU-BWS	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - EU + Brady Workstation Suite
323188	i7500-300-C-EU-BWS	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - EU met automatisch snijmes + Brady Workstation Suite
323186	i7500-300-UK-BWS	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - UK + Brady Workstation Suite
323189	i7500-300-C-UK-BWS	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - UK met automatisch snijmes + Brady Workstation Suite
323187	i7500-300-US-BWS	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - US + Brady Workstation Suite
323190	i7500-300-C-US-BWS	i7500 industriële labelprinter 300 dpi - US met automatisch snijmes + Brady Workstation Suite



Wordt geleverd met een licentie voor de Brady Workstation-suite van uw voorkeur: Productidentificatie en draadmarkering, Veiligheids- en bedrijfsidentificatie of Laboratoriumidentificatie, waarmee u eenvoudig een uitgebreid assortiment labels en pictogrammen kunt maken.



De i7500-printer met 300 dpi wordt in een kartonnen doos geleverd. Afhankelijk van het type model, wordt hij geleverd met een getande afscheurplaat (geïnstalleerd) of een heavy-duty automatisch snijmes (geïnstalleerd) met een opvangbak voor gesneden labels, een T-20-sleutel (177738), stroomkabel, USB-kabel, Brady Workstation Software Suite en snelstartgids.



Printerspecificaties

Toepassingen	Barcodelabels Draad- en kabellabels Labels voor elektrische identificatie Labels voor data- en telecom Labels voor printplaten Traceren van eigendommen Algemene identificatie Labels voor laboratoria Labels voor zonnepanelen Fraudebestendige labels Logistieke identificatie Voorraad- en inspectielabels
Maximale printsnelheid (mm/sec)	304,80
Softwarecompatibiliteit	Brady Workstation Windows gebaseerd stuurprogramma voor softwareprogramma's van derde partijen
Maximum aantal	7000
Kleurmogelijkheden	Eenkleurig
Aansluitmogelijkheden	USB, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Autonoom printen (zonder pc-aansluiting)	Autonoom & periferie; Mobiel toestel aangesloten
Intern geheugen	512 MB RAM, 195 MB IFFS Flash
Printresolutie (dpi)	300
Taal	Bulgaars, Kroatisch, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels (VS), Estlands, Fins, Frans (Canada), Duits, Hongaars, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Slowaaks, Spaans (Universeel), Turks
Gewicht (kg)	18,14
Afmeting	292,10 mm (B) x 370,84 mm (H) x 530,86 mm (D)
Min. labelhoogte	3,18
Max. labelbreedte (mm)	108,97
Min. labelbreedte (mm)	4,01 mm
Max. linerbreedte (mm)	114,05
Min. linerbreedte (mm)	9,09
Max. printbreedte	105,66
Garantie	1 jaar

Labels voor de identificatie van printplaten

Auto-apply label (APL) B-7797 gamma

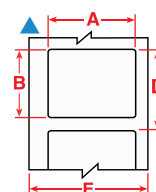
Blanco labels

Diagram	Bestelreferentie	Kleur	Afwerking	Breedte A (mm)	Hoogte B (mm)	Verticale herhaling D (mm)	Horizontale herhaling (mm)	Labels per rol	Aanbevolen printlint
B-7797: Polyimide									
▲	APL-07-7797-10	Wit	Glanzend	19,05	6,35	10,16	22,23	10000	R6300
▲	APL-01-7797-10	Wit	Glanzend	5,00	5,00	8,00	11,43	10000	R6300
▲	APL-02-7797-10	Wit	Glanzend	6,35	6,35	10,16	11,43	10000	R6300
▲	APL-03-7797-10	Wit	Glanzend	7,00	7,00	10,85	11,43	10000	R6300
▲	APL-05-7797-10	Wit	Glanzend	9,53	9,53	12,07	12,70	5000	R6300



Print ribbon

Bestelreferentie	Kleur	Breedte (mm)	Lengte (m)
R6300HF-30X300/O	Zwart	30,00	300,00



B-730 Lasergraveerbare etiketten

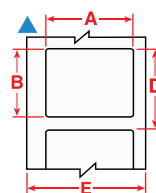
Standaard etiketten

Diagram	Bestelreferentie	Kleur	Afwerking	Breedte A (mm)	Hoogte B (mm)	Verticale herhaling D (mm)	Horizontale herhaling (mm)	Labels per rol
B-730: Lasergraveerbare polyimide								
▲	LZR-212-730-10	Zwart	Mat	19,00	6,35	10,16	25,00	10000
▲	LZR-208-730-10	Zwart	Mat	5,08	5,08	7,98	25,00	10000
▲	LZR-209-730-10	Zwart	Mat	6,35	6,35	10,16	25,00	10000
▲	LZR-210-730-10	Zwart	Mat	9,53	9,53	12,70	25,00	5000



Auto-apply labels

Diagram	Bestelreferentie	Kleur	Afwerking	Breedte A (mm)	Hoogte B (mm)	Verticale herhaling D (mm)	Horizontale herhaling (mm)	Labels per rol
B-730: Lasergraveerbare polyimide								
▲	APL-07-730-10	Zwart	Mat	19,05	6,35	10,16	22,23	10000
▲	APL-01-730-10	Zwart	Mat	5,00	5,00	8,00	11,43	10000
▲	APL-02-730-10	Zwart	Mat	6,35	6,35	10,16	11,43	10000
▲	APL-03-730-10	Zwart	Mat	7,00	7,00	10,85	11,43	10000
▲	APL-05-730-10	Zwart	Mat	9,53	9,53	12,07	12,70	5000



Labelmaterialen voor de identificatie van printplaten

B#	Base material	Adhesive	Colour	Finish	Application	Solvent	Fuel/Oil	Abrasion	High Heat	Low Temp	Removable	electrostatic dissipative
B-767	Polyimide	Permanent	White	Gloss	Printed Circuit Board and Component process labelling, static dissipative adhesive	✓		✓	✓	✓		✓
B-768	Polyimide	Permanent	White	Gloss	Printed Circuit Board and Component process labelling, static dissipative adhesive	✓		✓	✓	✓		✓
B-719	Polyimide	Permanent	White	Matt	Printed Circuit Board and Component process labelling, static dissipative adhesive	✓		✓	✓	✓		✓
B-724	Polyimide	Permanent	Amber	Matt	Printed Circuit Board and Component process labelling	✓	✓	✓	✓	✓		
B-797	Polyimide	Permanent	White	Gloss	Printed Circuit Board and Component process labelling	✓		✓	✓	✓		
B-728	Polyimide	Permanent	White	Matt	Printed Circuit Board and Component process labelling	✓		✓	✓	✓		
B-730	Polyimide	Permanent	Black	Matt	Printed Circuit Board and Component process labelling, especially designed for laser engraving	✓		✓	✓	✓		
B-731	Polyimide	Permanent	Black	Matt	Printed Circuit Board and Component process labelling, especially designed for laser engraving, static dissipative adhesive	✓		✓	✓	✓		✓
B-734	Polyimide		White	Matt	Printed Circuit Board and Component process labelling, especially designed for laser engraving	✓		✓	✓	✓		
B-735	Polyimide		White	Matt	Printed Circuit Board and Component process labelling, especially designed for laser engraving, static dissipative adhesive	✓		✓	✓	✓		✓
B-777	Polyimide	Permanent	White	Gloss	Printed Circuit Board and Component process labelling, resists to aggressive cleaning processes, ideal for small font printing	✓		✓	✓	✓		
B-7797	Polyimide	Permanent	White	Gloss	Printed Circuit Board and Component process labelling, especially designed for auto-apply	✓		✓	✓	✓		

Auto-apply maskeerfilm

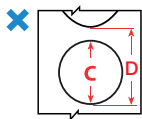


Diagram	Bestelreferentie	Kleur	Afwerking	Diameter C (mm)	Verticale herhaling D (mm)	Labels per rol
B-7634: Polyimide						
✗	CMKC-0197-7634	Transparant	Glanzend	5,00	8,13	5000
✗	CMKC-0236-7634	Transparant	Glanzend	6,00	8,89	5000
✗	CMKC-0276-7634	Transparant	Glanzend	7,00	10,16	5000
✗	CMKC-0315-7634	Transparant	Glanzend	8,00	10,92	5000
✗	CMKC-0354-7634	Transparant	Glanzend	9,00	12,19	5000
✗	CMKC-0394-7634	Transparant	Glanzend	10,00	12,95	5000
✗	CMKC-0433-7634	Transparant	Glanzend	11,00	13,97	5000

► Clean Liner Technology

De traceerbaarheidslabels van Brady kunnen voorzien worden van de Clean Liner Technology (CLT), een innovatieve oplossing die voorkomt dat kleefstof uitloopt. CLT zorgt voor een vlotte productiecycclus door mogelijke stilstand veroorzaakt door niet-geplaatste labels of een gebroken drager te vermijden.

Elektrostatische ontlading

De B-767, B-768, B-719 en B-731 printplaatlabels van Brady voorkomen dat er statische elektriciteit ontstaat en beschermen zo de printplaten tegen een mogelijk schadelijke elektrostatische ontlading.

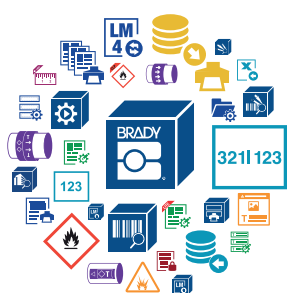
Beschikbare productinformatie



Webpagina over de automatische labeling van printplaten

Bezoek Brady's specifieke webpagina over de identificatie van printplaten www.bradyeurope.com/pcb.

U vindt er links naar het volledige assortiment materialen voor de labeling van printplaten en diverse geautomatiseerde print- en applicatiesystemen.



Ontwerp elk label met Brady Workstation-apps

Brady Workstation biedt professionele, intuïtieve apps voor het ontwerp van kwalitatieve product- en kabellabels en veiligheidspictogrammen. Met Brady Workstation gaat labelontwerp makkelijker en sneller, en dankzij de gecentraliseerde updates kunt u zich snel aanpassen aan nieuwe labelnormen. Voor meer informatie bezoek www.bradyeurope.com/workstation.



Zoek ons op YouTube

Op het YouTube-kanaal van Brady vindt u een kort overzicht van ons uitgebreide assortiment draagbare en benchtop-printers en verschillende instructievideo's.

www.youtube.com/bradyeurope



Downloads

U vindt de laatste productupdates, handleidingen, instructies, printerstuurprogramma's, productdemo's en nog veel meer voor uw Brady-producten op www.bradyeurope.com/downloads.



Technische fiches van Brady

Uitgebreide informatie over materialen of printlinten van Brady vindt u op www.bradyeurope.com/tds. U kunt specifieke materialen zoeken met behulp van trefwoorden of het "B-nummer van het materiaal, als u dat kent.



Enter B# (B-XXX) or keyword



**België & Luxemburg**

+32 (0) 52 45 78 11
benelux@bradycorp.com

Denemarken

+45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Duitsland, Oostenrijk & Zwitserland

+49 (0) 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Frankrijk

+33 (0) 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Hongarije

+36 23 500 275
hungary@bradycorp.com

Italië

+39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Nederland

+31 (0)70 323 62 98
benelux@bradycorp.com

Noorwegen

+47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Polen

+48 22 104 6262
poland@bradycorp.com

Qatar, Saoedi-Arabië & de VAE

+971 4881 2524
me@bradycorp.com

Slowakije

+421 902 939 406
slovakia@bradycorp.com

Spanje & Portugal

+34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Tsjechië

+420 776 302 229
czechrepublic@bradycorp.com

Turkije

+90 212 264 02 20
turkey@bradycorp.com

Verenigd Koninkrijk & Ierland

+44 (0) 1295 228 288
uk@bradycorp.com

Zweden, Finland, Estland, Letland, Litouwen

+46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradyeurope.com

Zuid-Afrika

+27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Onze missie is het identificeren en beveiligen van mensen, producten en gebouwen



Om onze impact op het milieu te minimaliseren beperkt Brady het aantal herdrukken.

De meest recente versies kunnen steeds gedownload worden op bradyeurope.com/downloads.



Zoek naar: EUR-M-880-NL

Uw distributeur