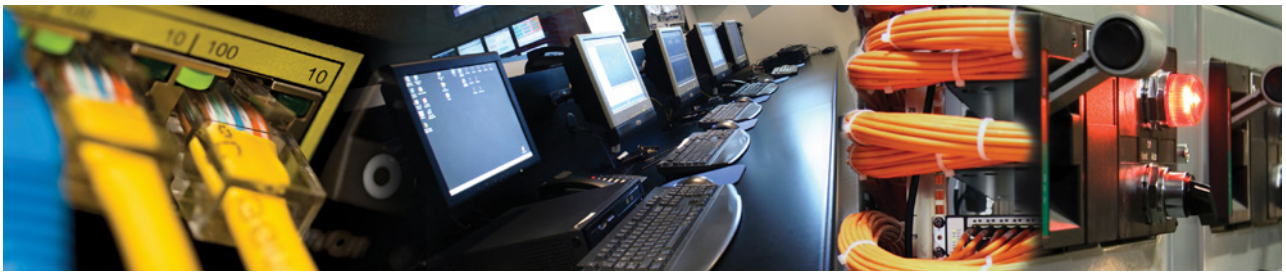
Oplossingen voor draad- en kabelmarkering

Performante producten

De oplossingen voor draad- en kabelmarkering van Brady houden stand in de meest veeleisende industriële omgevingen. Zelfs in de ruimte blijven onze labels op hun plaats. De labels van Brady beantwoorden aan diverse internationale kwaliteitseisen. Bovendien is onze R&D-afdeling altijd bereid om identificatieoplossingen uitvoerig te testen op basis van industriespecifieke eisen.



Industriële expertise

Massavervoer

In de sector van het massavervoer moet elk identificerend label, elke markering of tag bestand zijn tegen agressieve solventen, zonder daarbij aan zichtbaarheid of leesbaarheid te verliezen. Daarbovenop creëren grote operationele temperatuurverschillen nood aan uitermate bestendige producten voor de identificatie van draden, kabels en componenten. Brady ontwikkelt performante identificatieoplossingen op maat die volledig beantwoorden aan deze eisen.

Lucht- & ruimtevaart en defensie

De maximale betrouwbaarheid in de identificatie van kabels, draden en componenten is essentieel om een optimale inzet te garanderen van voertuigen en hun uitrusting. De identificatielabels en tags van Brady zijn bestand tegen extreme hitte en koude, alsook tegen veeleisende omgevingen, zonder dat ze daarbij enig prestatieverlies lijden. Dankzij de hoge kwaliteit helpen ze de onderhoudstijd tot een minimum te beperken.

Elektrische industrie

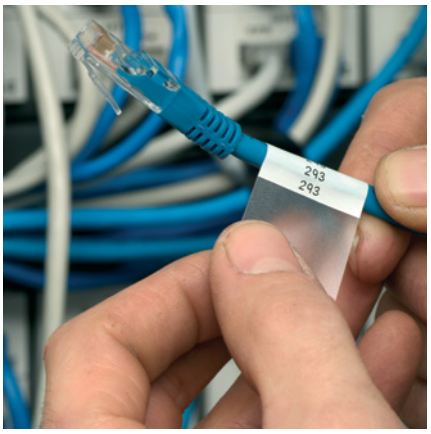
Een duidelijke, methodische en duurzame identificatie van kabels, draden en componenten is van vitaal belang voor de snelheid en flexibiliteit in deze snel evoluerende en veeleisende professionele omgeving. De tijdsdruk en financiële druk kunnen bijzonder zwaar zijn waardoor een goede identificatie van kabels, draden en componenten uitermate belangrijk is voor de winstgevenheid.

Data- en telecommunicatie

In de ICT- en telecomindustrie zijn snelheid en recuperatie van gegevens twee cruciale aspecten tijdens incidenten. Een snelle identificatie en terugvinden van kabels, draden en componenten is belangrijk om toepassingen snel terug online te krijgen en de ergernis van duizenden klanten te vermijden. Brady biedt eenvoudig te implementeren oplossingen met maximale duurzaamheid en leesbaarheid voor alle identificatie-uitdagingen in deze industrie.

Auto-industrie

Het is een hele uitdaging om de miljoenen componenten te traceren en identificeren die dagelijks wereldwijd worden getransporteerd en geassembleerd in nieuwe auto's. Brady biedt wereldwijd beschikbare en volledig geautomatiseerde identificatieoplossingen die een grotere productiedoorvoer en verhoogde kwaliteit mogelijk maken. De labels van Brady zijn bestand tegen hitte, remvloeistof, olie en agressieve solventen, waardoor ze altijd leesbaar blijven.



Wikkellabels

De wikkellabels van Brady zijn bestand tegen vervaging en wrijving en uitermate geschikt om kabels en draden permanent of tijdelijk te identificeren. Wikkellabels zijn verkrijgbaar in diverse materialen en formaten. Ze bieden een uitstekende printkwaliteit en zijn bestand tegen extreme temperaturen, chemicaliën en brandstoffen.

De zelflaminerende wikkellabels bieden bovendien een uitstekende printbescherming, zowel bij binnen- als buitengebruik.

Zelflaminerende vinyl labels (B-427) hebben een duurzame transparante vinylfolie met een drukgevoelige kleefstof op basis van acryl. Deze labels omvatten een wit gedeelte (ook mogelijk in andere kleuren) dat bedrukbaar is met een thermische transfertprinter en een doorzichtig overlaminaat dat rond het label wordt gewikkeld om de tekst te beschermen tegen vervaging of wrijving.

Herpositioneerbare labels in vinylweefsel (B-498) bestaan uit een speciaal samengestelde bovenlaag en een stoffen rug. Deze labels bieden een heel goede thermische transfertdrukkwaliteit en een uitstekend hechtvermogen. Ze kunnen gemakkelijk worden verwijderd en desgewenst opnieuw worden aangebracht.

Vlamvertragende wikkellabels voor draad- en kabelmarkering (B-472 en B-637/B-437 Tedlar*-labels) zijn zelfdovend en voorkomen dat de vlam zich verspreidt. Ze maken deel uit van een gamma vlamvertragende wikkellabels die specifiek geschikt zijn voor kabels en draden met een kleinere diameter. De speciale bovenlaag biedt een kristalheldere thermische transfertdrukkwaliteit en een uitstekende bestendigheid tegen chemische stoffen. Vlamvertragende wikkellabels zijn perfect voor toepassingen bij hoge temperaturen.

*TEDLAR® is een gedeponeerd handelsmerk van DuPont.

Vlaglabels

Vlaggetjes zijn een uitstekende oplossing wanneer meer informatie of een barcode nodig is om kabels en draden goed te identificeren.

Polypropyleen vlaglabels (B-425) bieden een uitstekende oplossing voor de identificatie van glasvezelkabels. Dit materiaal is erg flexibel. Brady creëerde met dit materiaal een P- en T-vormig label waarmee het mogelijk is om het kleefoppervlak tussen label en glasvezelkabel tot een absoluut minimum te beperken.

Voorgeformatteerde kabelvlaggetjes in nylonweefsel (B-499) en vinylweefsel (B-498) zijn voorzien van twee bedrukbare gedeelten die makkelijk rond een draad kunnen geplooid worden om een dubbelzijdig bedrukt vlaggetje te creëren.

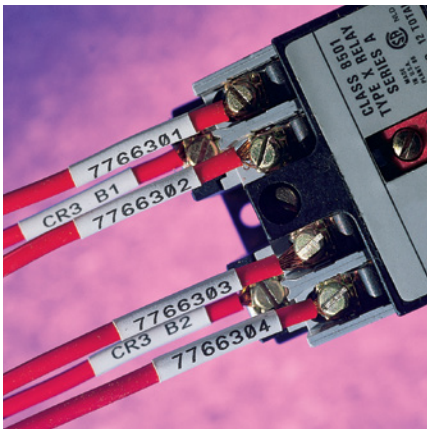
Brady 'Op maat'

Brady kan uw identificatieoplossing volledig aanpassen zodat ze tegemoet komt aan uw behoeften.

Krimpkousen voor draad- en kabelmarkering

Brady biedt kwalitatief hoogstaande krimpkousen aan om over kabels en draden te schuiven voor gebruik in tal van toepassingen en industrieën. De krimpkousen van Brady zijn bedrukbaar en vlekafstotend. Ze zijn bestand tegen hitte, vuur, brandstoffen, organische vloeistoffen, smeermiddelen en solventen en hebben een minimale rookemissie.

PermaSleeve™ hittekrimpende krimpkousen (B-342) met volledig circulair ontwerp hebben een nauwe pasvorm en zorgen voor een permanente identificatie. PermaSleeve hittekrimpende krimpkousen vervagen niet, zijn zelfdovend en vlekafstotend. Krimpverhouding van 3:1.



Halogeenvrije hittekrimpende krimpkousen (B-7641) zijn vervaardigd uit halogeenvrije, flexibele, vlamvertragende en hittekrimpende polyolefin. Ze bieden brandveiligheidseigenschappen gecombineerd met minimale rookemissie. Krimpverhouding van 2:1.

Dieselbestendige krimpkousen (B-7646) zijn beschikbaar in geel (andere kleuren beschikbaar op aanvraag) en bedrukbaar met een thermische transfertprinter. Ze zijn ontwikkeld voor gebruik in toepassingen met blootstelling aan organische vloeistoffen, brandstoffen, smeermiddelen en solventen. Krimpverhouding van 3:1.

Hoge-temperatuurbestendige krimpkousen (B-345) zijn vlamvertragend en bestand tegen temperaturen tot 225 °C. Ze zijn gemaakt van PVDF (polyvinylideenfluoride) en geschikt voor ontgassingstoepassingen bij lage vacuümwaarden. Krimpverhouding van 2:1.

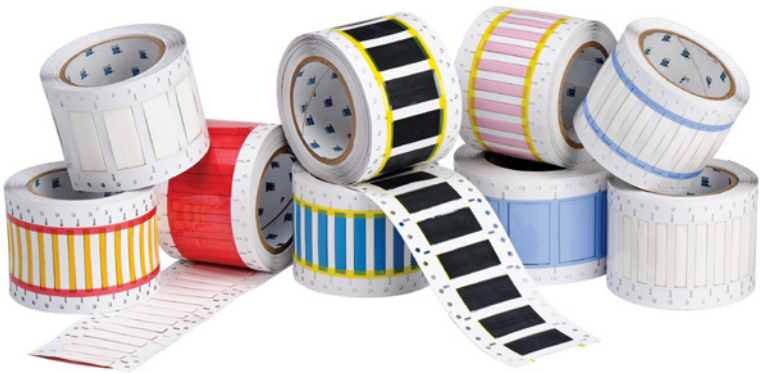
DuraSleeve™ inserts en dragers

Het DuraSleeve-systeem bestaat uit twee onderdelen: een transparant buisje (drager) met een labelhouder en een bedrukbare insert (tag) die in deze houder past. De tekst is steeds beschermd door de houder en makkelijk te vervangen.

Polyethyleen tag (B-7599) zijn vervaardigd uit transparant pvc. Dankzij hun speciale vorm zijn ze geschikt voor kabeldiameters van 1,30 mm tot 15 mm.

De bedrukbare Brady DuraSleeve (B-7596)-inserts zorgen voor een markering met een duurzame legende. De verharde constructie van het DuraSleeve®-draadmarkeringssysteem zorgt voor inserts die eenvoudig in een schone drager aangebracht kunnen worden. De legende kan voor of na aansluiting gewijzigd worden.

Contacteer uw Brady distributeur om de beste dragers voor uw toepassing te selecteren.



Draad- en kabeltags

Draad- en kabeltags bieden een uitstekende scheur-, solvent- en hittebestendigheid en zijn daardoor ideaal voor de identificatie van draden en kabels in extreme omgevingen. Ze zijn beschikbaar in diverse kleuren. De tags worden meestal bevestigd aan een draad of kabel met behulp van kabelbandjes.

Nomex®* tags voor thermische transfertdruk (B-508) zijn ontworpen voor gebruik in extreme omgevingen. Dit materiaal biedt een uitstekende scheur-, solvent- en hittebestendigheid.

De polyether-polyurethaan tag (B-7643) heeft halogeenvrije eigenschappen. Zelfs de drager kan worden bedrukt. Deze tag is in meerdere kleuren beschikbaar: wit, geel, rood, zwart en oranje.

Laminat™-dragers (B-7644) worden gebruikt in combinatie met een tekstlabel, voor kabelidentificatie waarbij het cruciaal is dat de tekst steeds zichtbaar is.

Laminat™-tags (Manila-tags) (B-7645) zijn ideaal voor de identificatie van producten in extreme omgevingen. Deze tags zijn ook verkrijgbaar met een versterkte ring.

Tags in roestvrij staal (B-7316) zijn bestand tegen temperaturen tot 920 °C. Ze zijn ontworpen voor gebruik in zeer extreme omgevingen waar standaard materiaal niet voldoet aan uw identificatiebehoeften.

Kabelbinders in roestvrij staal (B-7304 en B-7306) bieden een langdurige en duurzame markering in combinatie met een roestvrijstalen kabeltag.

De (B-7598)-kabelidentificatietag uit polyester werd ontwikkeld voor de identificatie van buitenkabels. De tag blijft tot 10 jaar lang leesbaar en is in 7 kleuren verkrijgbaar.

**NOMEX® is een gedeponeerd handelsmerk van DuPont.*

Identificatie van componenten

Brady ondersteunt installateurs ook door zijn productaanbod voor draad- en kabelmarkering aan te vullen met oplossingen voor de identificatie van componenten zoals patchpanelen, contactdozen, aansluitklemmen, schakelaars en drukknoppen.

EPREP-labels ter vervanging van gegraveerde plaatjes (B-7593) zijn gemaakt van polyethyleenschuim en gelamineerd polyester. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en kleuren om te voldoen aan de identificatiebehoeften van uw producten en apparatuur. Creëer en print uw eigen duurzame en kostenefficiënte labels waar en wanneer u ze nodig heeft. Bespaar tijd, geld en moeite en draag bij tot een Lean-productie.

High Performance vinyl (B-595) is een duurzame, krimpvaste vinyl met onze meest agressieve kleefstof. B-595-materiaal is verkrijgbaar in verschillende kleuren. De ideale keuze voor wie zelf pictogrammen of instructielabels wil printen.

Brady-labelprinters voor professioneel gebruik

Brady beschikt over een gamma **draagbare labelprinters** voor professionals die vaak onderweg zijn. Deze printers zijn licht en compact maar bieden de nodige kracht op het vlak van prestaties.

De **desktopprinters** van Brady zijn ideaal om grotere volumes labels te produceren. Ze kunnen barcodes, tekst en afbeeldingen printen op labels, tags en draadmerkers. De desktopprinters uit het hogere gamma kunnen in één printgang op beide zijden van hittekrimpende krimpkousen printen, waardoor het tijdrovende herprinten en terugwikkelen niet langer nodig is.

De Brady Wraptor A6500 is een uitstekende keuze voor het **geautomatiseerd printen en aanbrengen**. Dit systeem versnelt de identificatie van kabels en draden door de werkprocedures aanzienlijk in te korten. De Wraptor A6500 zorgt ook voor een hogere productiviteit door een reeks arbeidsintensieve taken om te zetten in een praktisch en geautomatiseerd proces waarmee u tijd en materiaal bespaart.

Brady Workstation biedt professionele, intuïtieve apps voor het ontwerpen van kwalitatieve product- en kabellabels en veiligheids-pictogrammen. Labels ontwerpen gaat makkelijker en sneller, en dankzij de gecentraliseerde updates kunt u zich snel aanpassen aan nieuwe labelnormen.

Afrika
Randburg, Zuid-Afrika
Tel.: +27 11 704 3295
Email: africa@bradycorp.com

Benelux
Zele, België
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11
Email: benelux@bradycorp.com

Centraal- en Oost-Europa
Bratislava, Slovakije
Tel.: +421 2 3300 4800
Email: central_europe@bradycorp.com

Denemarken
Odense
Tel.: +45 66 14 44 00
Email: denmark@bradycorp.com

Duitsland, Oostenrijk & Zwitserland
Egelsbach, Duitsland
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660
Email: germany@bradycorp.com

Frankrijk
Roncq
Tel.: +33 (0) 3 20 76 94 48
Email: france@bradycorp.com

Hongarije
Budaörs
Tel.: +36 23 500 275
Email: central_europe@bradycorp.com

Italië
Gorgonzola
Tel.: +39 02 26 00 00 22
Email: italy@bradycorp.com

Midden-Oosten
Dubai, UAE
Tel.: +971 4881 2524
Email: me@bradycorp.com

Noorwegen
Kjeller
Tel.: +47 70 13 40 00
Email: norway@bradycorp.com

Roemenië
Bucharest
Tel.: +40 21 202 3032
Email: central_europe@bradycorp.com

Rusland
Moscow
Tel.: +7 495 269 47 87
Email: central_europe@bradycorp.com

Spanje & Portugal
Madrid, Spanje
Tel.: +34 900 902 993
Email: spain@bradycorp.com,
portugal@bradycorp.com

Turkije
Istanbul
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Email: turkey@bradycorp.com

Verenigd Koninkrijk & Ierland
Banbury, VK
Tel.: +44 (0) 1295 228 288
Email: uk@bradycorp.com

Zweden, Finland & Baltische staten
Kista, Zweden
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30
Email: sweden@bradyeurope.com

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

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

Zoek naar: EUR-M-740-NL

Uw distributeur

18/10/2019

Y3344850

© 2019 Brady Worldwide Inc. Alle rechten voorbehouden.