



**Lösungen für die Leitungs-  
und Kabelkennzeichnung**

## Leistungsfähige Produkte

Die Lösungen für die Leitungs- und Kabelkennzeichnung von Brady haben sich beim Einsatz in den anspruchsvollsten industriellen Umgebungen bewährt – weltweit und darüber hinaus. Selbst im Weltraum bleiben unsere Etiketten an der gewünschten Position und sorgen für eine eindeutige Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen. Die Etiketten von Brady erfüllen zahlreiche globale Qualitätsanforderungen. Unsere F&E-Abteilung unterzieht unsere Kennzeichnungslösungen regelmäßig anspruchsvollen Tests, um die Einhaltung von branchenspezifischen Vorgaben sicherzustellen.



## Branchenkenntnisse

### Nah- und Fernverkehr sowie Verkehrsleittechnik

Im Nah- und Fernverkehr sowie in der Verkehrsleittechnik müssen alle zur Kennzeichnung eingesetzten Etiketten, Markierer und Anhänger gegen aggressive Lösungsmittel beständig sein, um die Sichtbarkeit und Lesbarkeit zu gewährleisten. Erschwerend kommen noch die hohen Temperaturschwankungen hinzu, die zusätzliche Ansprüche an die Widerstandsfähigkeit der Kennzeichnungsprodukte für Kabel, Leitungen und Bauteile stellen. Brady entwickelt maßgeschneiderte und leistungsstarke Lösungen, die diese Anforderungen voll und ganz erfüllen.

### Luft- und Raumfahrt, Verteidigung

Maximale Zuverlässigkeit bei der Kennzeichnung von Kabeln, Leitungen und Bauteilen trägt zu einer optimalen Nutzungsdauer von Fahrzeugen und deren Ausrüstung bei. Die Kennzeichnungsetiketten und -anhänger von Brady sind ohne Leistungsverluste gegenüber hohen und niedrigen Temperaturen sowie rauen Umgebungen beständig. Ihre hohe Qualität hilft, den Wartungsaufwand auf ein Minimum zu begrenzen.

### Elektrik

Eine klare, methodische und dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln, Leitungen und Bauteilen kann in dieser schnelllebigem und anspruchsvollen Branche entscheidend sein, um Geschwindigkeit und Flexibilität zu gewährleisten. In einer Umgebung, in der kurze Liefertermine und knappe Budgets an der Tagesordnung sind, können gut gekennzeichnete Kabel, Leitungen und Bauteile maßgeblich zur Profitabilität beitragen.

### Daten- und Telekommunikation

In der Informations- und Kommunikationstechnik sowie in der Telekommunikationsbranche ist eine rasche Wiederherstellung nach Störungen unerlässlich. Kabel, Leitungen und Bauteile müssen schnell identifiziert werden, damit Anwendungen rasch wieder online verfügbar sind. Nur so kann verhindert werden, Tausende von Kunden zu verärgern. Brady bietet für alle Kennzeichnungsanforderungen der Branche einfach zu verwendende Lösungen, die sich durch höchste Beständigkeit und Lesbarkeit auszeichnen.

### Automobilbau

Die Rückverfolgbarkeit von Millionen Bauteilen, die weltweit für neue Kraftfahrzeuge hergestellt, transportiert und in diese eingebaut werden, ist eine enorme Herausforderung. Brady bietet global verfügbare vollautomatische Kennzeichnungslösungen an, die eine höhere Fertigungsdurchsatzquote und Qualität fördern. Die Etiketten von Brady sind gegenüber Hitze, Bremsflüssigkeit, Öl und aggressiven Lösungsmitteln beständig und bleiben stets deutlich lesbar.





## Kabeletiketten

Die Kabeletiketten von Brady bieten einen guten Schutz vor Ausbleichen und Abrieb. Brady bietet eine Vielzahl verschiedener Kabeletiketten für die dauerhafte und vorübergehende Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen an. Die Etiketten zeichnen sich durch hervorragende Druckqualität und hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Temperaturen, Chemikalien und Kraftstoffen aus. Unsere selbstlaminierenden Lösungen bieten einen ausgezeichneten Schutz des Aufdrucks, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

**Selbstlaminierende Vinyl-Kabeletiketten (B-427)** bestehen aus einer haltbaren durchsichtigen Vinylfolie mit druckempfindlichem Acrylklebstoff. Diese Etiketten besitzen einen weißen (oder andersfarbigen) Bereich für den Thermotransferdruck und eine transparente Schutzfolie, die sich um das gesamte Etikett wickeln lässt und den aufgedruckten Text vor dem Ausbleichen sowie vor Abrieb schützt.

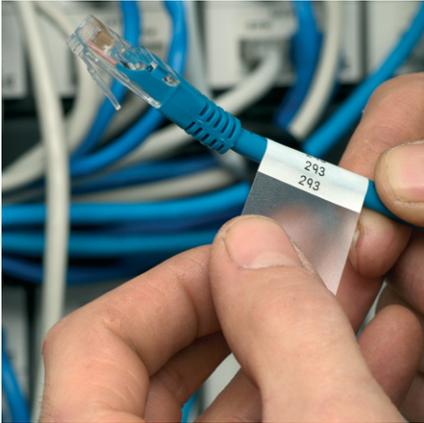
Das **drehbare Etikett aus dem selbstlaminierenden B-427 Material** ermöglicht das schnellere Identifizieren von Kabeln, da der Aufdruck aus jedem Winkel lesbar ist. Das Etikett verfügt über einen nicht klebenden druckbaren Bereich und ein durchsichtiges, selbstklebendes Laminat, das um das Kabel gewickelt wird. Dank dieser Ausführung kann das Etikett problemlos um ein Kabel gedreht werden.

**Selbstlaminierende Kabeletiketten B-461** sind zudem halogenfrei gemäß IEC 61249-2-21. Dadurch sind die Etiketten nicht nur umweltfreundlich, sondern auch gut geeignet für jede Anwendung, in der halogenfreie Produkte bevorzugt werden oder erforderlich sind.

**Selbstlaminierende Kabeletiketten mit hoher Haftung (B-417)**, die sich ideal für die Anbringung auf Kabeln mit kleinem Durchmesser und glatten Kabelummantelungsmaterialien wie Silikon oder Teflon eignen, sorgen für eine sichere Kabelkennzeichnung - selbst unter rauen Bedingungen, bei denen ein hohes Maß an Haftung erforderlich ist (z. B. Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit).

**Wiederablösbare Vinylgewebe-Etiketten (B-498)** verfügen über eine spezielle Oberflächenbeschichtung auf dem Vinylgewebe. Diese Etiketten bieten eine sehr gute Thermotransfer-Druckqualität sowie ausgezeichnete Klebkraft und lassen sich rückstandsfrei wieder ablösen und an einer anderen Stelle anbringen.

**Flammhemmende Leitungs- und Kabeletiketten (B-472 und B-437)** sind selbstverlöschend und verhindern die Ausbreitung von Flammen. Sie gehören zu einer Reihe von flammhemmenden Kabeletiketten, die sich besonders gut zum Umwickeln von Kabeln und Leitungen mit kleinem Durchmesser eignen. Ihre speziell entwickelte Deckschicht ermöglicht eine ausgezeichnete THT-Druckqualität sowie hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien. Flammhemmende Kabeletiketten eignen sich ideal für Umgebungen mit hohen Temperaturen.



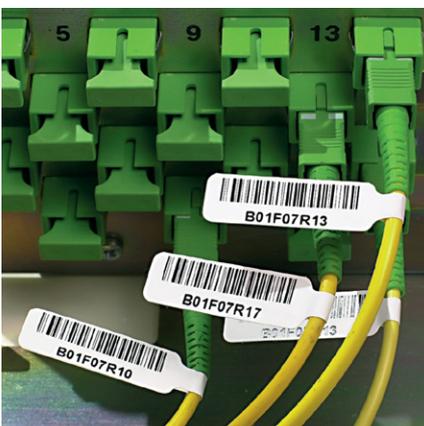
## Kabelfahnen

Fahnen sind eine ausgezeichnete Wahl, wenn für die korrekte Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen zusätzliche Informationen oder ein Barcode erforderlich sind.

**Polypropylen-Etikettenfahnen (B-425)** eignen sich ideal zur Kennzeichnung von Glasfaserkabeln. Das Material ist äußerst flexibel. Brady hat aus diesem Material Kabelfahnen in P- sowie T-Form entwickelt, um sicherzustellen, dass die mit dem Klebstoff beschichtete Fläche zwischen Etikett und Glasfaserkabel so klein wie möglich ist.

**Vorformatierte Kabelfahnen aus Nylongewebe (B-499) und Vinylgewebe (B-498)** haben zwei bedruckbare Bereiche, sodass die Etiketten problemlos um Kabel gewickelt werden können, wodurch ein beidseitig bedrucktes Fähnchen entsteht.

**Schnelle und effiziente Leitungs- und Kabelkennzeichnung mit QuickFlag™**  
Die QuickFlag-Etiketten haben eine Seite mit abgeschrägten Ecken, sodass sie ganz einfach ohne mühsames Ausrichten der Kanten angebracht werden können. Da nur der abgeschrägte Bereich der Brady QuickFlag-Etiketten mit Klebstoff versehen ist, können sie äußerst einfach angebracht werden, ohne dass Klebstoff freiliegt.



# Schrumpfschläuche

Brady bietet für zahlreiche Anwendungen und Branchen hochwertige Schrumpfschläuche, die über Kabel und Leitungen geschoben werden können. Die bedruckbaren und wischfesten Schrumpfschläuche sind beständig gegenüber Hitze, Feuer, gängigen Kraftstoffen, organischen Flüssigkeiten sowie Schmier- und Lösungsmitteln bei minimaler Rauchentwicklung.

**PermaSleeve™ Schrumpfschläuche (B-342)** umschließen Kabel und Leitungen vollständig und ermöglichen eine perfekt sitzende dauerhafte Kennzeichnung. PermaSleeve Schrumpfschläuche verblassen und verwischen nicht und sind selbstverlöschend. Das Schrumpfverhältnis ist 3:1.

**Halogenfreie Schrumpfschläuche (B-7641)** bestehen aus halogenfreiem Polyolefin. Sie sind flexibel und flammhemmend und bieten Brandschutzeigenschaften sowie minimale Rauchentwicklung. Das Schrumpfverhältnis ist 2:1.

**Selbstverlöschende Polyolefin-Schrumpfschläuche (B-7642)** sind hochtemperaturbeständig, hoch flammhemmend und sehr flexibel. Sie haben eine Betriebstemperatur von -40°C bis 120°C. Das Schrumpfverhältnis beträgt 2:1.

**Dieselbeständige Schrumpfschläuche (B-7646)** sind in gelb erhältlich und wurden für die Leitungs- und Kabelkennzeichnung in Anwendungen entwickelt, die organischen Flüssigkeiten, üblichen Kraftstoffen, Schmiermitteln und Lösungsmitteln über längere Zeit und bei hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Das Schrumpfverhältnis beträgt 3:1.

**Hitzebeständige Schrumpfschläuche (B-345)** sind vollständig flammhemmend und beständig gegenüber Temperaturen von bis zu 225 °C. Sie bestehen aus PVDF (Polyvinylidenfluorid) und sind auch für Anwendungen mit geringer Ausgasung geeignet. Das Schrumpfverhältnis ist 2:1.

## Anhänger für Kabel und Leitungen

Anhänger mit hoher Reißfestigkeit und Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen und Lösungsmitteln eignen sich für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in rauen Umgebungen. Es stehen zahlreiche Farben zur Auswahl. Anhänger werden in der Regel mit Kabelbindern am Kabel oder an der Leitung befestigt.

**Der halogenfreie und nicht klebende Kabelanhänger B-7643** ist eine kostengünstige, praktische Lösung zur Kennzeichnung dicker Kabel und Kabelbündel in aggressiven Umgebungen. Es ist in verschiedenen Farben erhältlich.

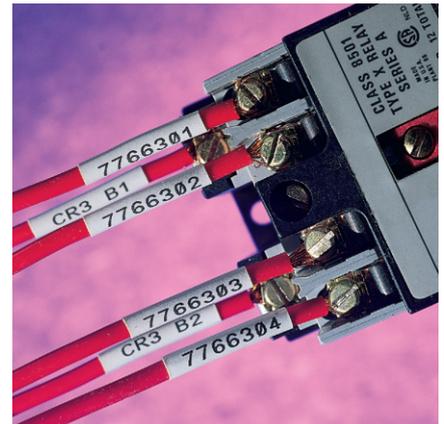
**Laminat™ Träger (B-7644)** werden zusammen mit Textbeschriftungen für Kabelkennzeichnungen verwendet, bei denen eine dauerhaft lesbare Legende entscheidend ist.

**Laminat™ Anhänger (Manila-Anhänger) (B-7645)** sind ideal zur Kennzeichnung von Produkten in extremen Umgebungen geeignet. Wahlweise können sie mit Verstärkungsring geliefert werden.

**Edelstahl-Anhänger (B-7316)** widerstehen Temperaturen bis zu 920 °C. Sie wurden speziell für den Einsatz in extremen Umgebungen entwickelt, in denen Anhänger aus Standardmaterialien zur Erfüllung Ihrer Kennzeichnungsanforderungen nicht ausreichen. In Verbindung mit Kabelbindern aus Edelstahl sorgen sie für eine langlebige und dauerhafte Markierung.

**Gelb beschichteter Polyethylen-Rapido-Anhänger (B-7599)**, geeignet für die dauerhafte Kennzeichnung von abgeschlossenen Leitungen für elektrische Geräte und Glasfaserinstallationen.

**B-109 Weißes Polyethylen-Etikettenmaterial** mit matter Oberfläche. Ausgezeichnetes Mehrzwecketikett mit guter Witterungsbeständigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit und Lesbarkeit nach Lösungsmittlexposition.



## BradyGrip™ Bedruckbares Klettband

Das BradyGrip™ Bedruckbares Klettband (B-414) ist eine einzigartige Lösung, mit der Kennzeichnungen einfach gedruckt und auf Kabelbündeln angebracht werden können. Eine griffige Rückseite erleichtert das Ablösen oder Repositionieren, ganz ohne kostenaufwändige Nacharbeit.

## DuraSleeve™ Einsteckschilder und Träger

Die DuraSleeve Kennzeichnungslösung umfasst zwei Komponenten: transparenter Träger (Halterung) mit einem Etikettenfach und ein Einsteckschild zum Einschieben in das Fach. Die Legende ist stets durch das Röhrchen geschützt und kann einfach ausgetauscht werden.

DuraSleeve-Halter für Kabelkennzeichnung bestehen aus transparentem PVC. Die besondere Form des Halters ermöglicht die Anpassung an Kabel mit verschiedensten Durchmessern. Die Halter sind in unterschiedlichen Größen erhältlich, die für Kabel mit einem Außendurchmesser von 1,50 mm bis 14 mm geeignet sind.

Bedruckbare DuraSleeve (B-7696, B-7697)-Einsteckschilder von Brady ermöglichen eine beständige Legende. Dank der stabilen Konstruktion des DuraSleeve-Kabelkennzeichnungssystems können die Einsteckschilder ganz einfach in saubere Träger eingeschoben werden. Die Legende kann vor oder nach dem Anschluss geändert werden.

## Bauteilkennzeichnung

Brady unterstützt Monteure mit einem Sortiment, das außer Lösungen für die Leitungs- und Kabelkennzeichnung auch Produkte für die Kennzeichnung verschiedenster Bauteile enthält: Patch-Panels, Ausgänge, Klemmblöcke, Schalter und Drucktasten.

EPREP-Etiketten (Engraved Plate REplacement, B-7593) bestehen aus Polyethylenschaum und laminiertem Polyester. Sie sind in zahlreichen verschiedenen Ausführungen und Farben erhältlich, so dass Sie die perfekte Variante für Ihre Produkt- und Gerätekennezeichnungsanforderungen auswählen können. Optimieren Sie die Lean-Fertigung, indem Sie beständige und kostengünstige Typenschilder nach Bedarf und mit weniger Zeit-, Kosten- und Arbeitsaufwand als bei Gravurschildern erstellen.

Leistungsstarke Vinyletiketten (B-595) sind beständig und weisen eine geringe Schrumpfung und beste Klebkraft auf. Endlosrollen aus B-595-Material sind in verschiedenen Farben erhältlich. Sie sind bestens geeignet, wenn Sie eigene Beschilderungs- oder Anweisungsetiketten erstellen möchten.



### Kundenspezifische Anpassung möglich

Brady bietet umfassende Anpassungsmöglichkeiten, um Ihre Kennzeichnungslösungen perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.



Bitte kontaktieren Sie Ihren Brady Fachhändler, um den richtigen Träger für Ihre individuelle Anwendung zu wählen.

# Brady Etikettendrucker für den professionellen Einsatz

Für Profis, die immer unterwegs sind, bietet Brady ein komplettes Sortiment an **tragbaren Druckern**. Sie sind nicht nur leicht und kompakt, sondern auch äußerst leistungsstark.

Die **Tischdrucker** von Brady eignen sich ideal für das Erstellen großer Mengen von unterschiedlichen Etiketten. Sie können Barcodes, Text und Grafiken auf Etiketten, Anhängern und Kabelkennzeichnungen drucken. Die hochwertigeren Modelle können sogar Schrumpfschläuche in einem Durchgang beidseitig bedrucken und machen dadurch den zusätzlichen Druckvorgang sowie das erneute Einrichten überflüssig.

Der Brady Wraaptor A6500 ist die perfekte Wahl, wenn Sie ein **automatisches Druckapplikator-System** benötigen. Er beschleunigt die Leitungs- und Kabelkennzeichnung durch eine drastische Reduzierung des damit verbundenen Arbeitsaufwands. Der Wraaptor verwandelt eine Reihe von arbeitsaufwändigen Aufgaben in praktische automatische Prozesse. Dadurch sparen Sie Zeit und Material und können Ihre Produktivität zusätzlich steigern.

**Brady Workstation** bietet professionelle, intuitive Apps zum Gestalten von qualitativ hochwertigen Produkt- und Kabeletiketten sowie Sicherheitsschildern. Die Etikettengestaltung wird leichter, schneller und dank zentralisierter Updates besser anpassbar an neue Etikettennormen.



**Randburg, Südafrika**  
Tel.: +27 11 704 3295  
Email: africa@bradycorp.com

**Zeile, Belgien**  
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11  
Email: benelux@bradycorp.com

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

**Egelsbach, Deutschland**  
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660  
Email: germany@bradycorp.com

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

**Banbury, Großbritannien**  
Tel.: +44 (0) 1295 228 288  
Email: uk@bradycorp.com

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

**Bratislava, Slowakei**  
Tel.: +421 2 3300 4800  
Email: central\_europe@bradycorp.com

**Dubai, UAE**  
Tel.: +971 4881 2524  
Email: me@bradycorp.com

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

**Kista, Schweden**  
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30  
Email: sweden@bradyeurope.com

**Madrid, Spanien**  
Tel.: +34 900 902 993  
Email: spain@bradycorp.com,  
portugal@bradycorp.com

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

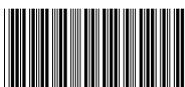
**Budaörs**  
Tel.: +36 23 500 275  
Email: central\_europe@bradycorp.com



Der Umwelt zuliebe reduziert Brady die Anzahl der Nachdrucke.

Aktualisierte Versionen sind auf [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com) zum Herunterladen verfügbar.

 Suchen Sie nach: EUR-M-740-GE



Y3344848

Ihr Brady Fachhändler