



 **BRADY**

i7500

**Etikettendruck
auf völlig neue Art**

**ETIKETTENDRUCKER
FÜR DIE INDUSTRIE**

Drucken Sie so, wie Sie es **NIE FÜR MÖGLICH GEHALTEN HÄTTEN**

Kein Abfall. Kein Ärger. Keine Fachkenntnisse erforderlich.

Wir präsentieren Ihnen eine völlig neue Art des Hochleistungsdrucks für große Mengen unterschiedlicher Kennzeichnungsetiketten. Der i7500 sorgt durch Smart-Technologie beim Etikettendruck mit 76-mm-Kern für eine höhere Produktivität ohne Abfall. Der i7500 basiert auf der LabelSense™ Technologie wartet mit zahlreichen intuitiven Funktionen auf, die für ein Höchstmaß an Bedienerfreundlichkeit sorgen. Zahlreiche Druckmöglichkeiten. Vielseitige Funktionen für jede Anforderung. Intuitive Bedienung. Der i7500 bietet praktisch endlose Druckmöglichkeiten.



Revolutioniertes Drucken mit 76-mm-Kern

Smart-Technologie und abfallfreies Drucken für Rollen mit 76-mm-Kern.



Große Mengen, kein Abfall

Kein Zeitaufwand für Kalibrierung und umständliches Ausprobieren. Sie drucken immer schon auf dem ersten Etikett.



Materialwechsel in 40 Sekunden

Wechseln Sie das Material in nur 40 Sekunden, indem Sie das Farbband schneller entfernen und auf intuitive Weise neu einlegen.



Intuitiver. Einfacher.

Automatisierte Funktionen beseitigen Verwirrung und umständliche Aufgaben, und es muss kein Experte hinzugezogen werden.



► Erfahren Sie mehr unter bradyeurope.com/i7500 oder scannen Sie den Code, um das Übersichtsvideo anzusehen.



UNÜBERTROFFENE DRUCKMÖGLICHKEITEN

Hochleistungsdruck mit smarter Technologie

Der i7500 verfügt über zahlreiche Funktionen, die die Arbeit für Sie erledigen. Er bietet Ihnen eine moderne Methode zum Erstellen von hochwertigen, professionellen Etiketten. Sparen Sie mit der automatischen Einrichtung Zeit. Minimieren Sie Abfall dank der automatischen Teileerkennung. Und sparen Sie durch automatische Anpassungen den Kalibrierungsaufwand. Der i7500 ist Ihre Rundumlösung, die mit jeder Methode und jedem Material Ihrer Wahl kompatibel ist.

HOCHLEISTUNGSDRUCK



Leistung bei großen Mengen

- ▶ Für große Mengen entwickelt
- ▶ Hochgeschwindigkeits-Prozessor
- ▶ Ideal für unterschiedliche Kennzeichnungsanforderungen



3 Konfigurationen

- ▶ Standarddruck mit Abreißkante
- ▶ Automatischer Schneider mit optionalem Zubehör
- ▶ Abziehfunktion mit internem Aufwickler



Modelle mit 300 und 600 dpi

- ▶ Äußerst hohe Präzision
- ▶ Druckt auch kleine Schriftarten klar und deutlich
- ▶ Druckt sehr kleine Etiketten bis zu 3,18 mm
- ▶ Austausch des Druckkopfes mit anderem dpi-Wert ohne Firmware-Update

SMARTE FUNKTIONEN DER NÄCHSTEN GENERATION

Auf Basis der LabelSense™ Technologie



Smartes 76-mm-Kern-Format

- ▶ Smartes Drucken mit Etiketten der i75 Serie mit 76-mm-Kern
- ▶ Smartes Drucken mit Farbbändern der i75 Serie
- ▶ Manueller Druckmodus mit Etiketten und Farbbändern, die nicht zur i75 Serie gehören



Materialwechsel in 40 Sekunden

- ▶ Keine Sensoranpassung
- ▶ Keine Hitze- oder Geschwindigkeitsregulierung
- ▶ Farbbänder werden automatisch zentriert
- ▶ Farbband lässt sich schneller und sauberer entfernen



Keine Verschwendung von Etiketten

- ▶ Druckt schon das erste Etikett
- ▶ Keine Etikettenkalibrierung erforderlich
- ▶ Kein Ausprobieren, keine Testdrucke
- ▶ Einrichtung mit einem Klick mithilfe von Brady Workstation

▶ Erfahren Sie auf Seite 12 mehr über die Leistungsfähigkeit von LabelSense.



HOHE PRÄZISION

bei geringem Wartungsaufwand

Bewältigen Sie mithilfe von intuitiven Funktionen ganz einfach große Druckmengen mit unterschiedlichen Anforderungen, um Ihre Arbeit schneller zu erledigen.

Druckerwarteschlange

Drucken Sie sofort oder speichern Sie die Druckaufträge, damit Sie diese später über das Display drucken können

Intuitive Benutzeroberfläche

Zeigt Teilenummern des eingelegten Materials, verbleibendes Verbrauchsmaterial, Status, Navigationsmöglichkeiten für den Druckauftrag und eine Etikettenvorschau

Großer Farb-Touchscreen mit 7 Zoll (17 cm)

Große, intuitive Symbole für eine schnellere Navigation

Etikettenbreite von 4 mm bis zu 109 mm

Drucken Sie kleine Etiketten für den elektronischen Bereich und Labore sowie größere Etiketten mit einer Breite von bis zu 109 mm

Abnehmbare, doppelt faltbare, Abdeckung

Bis zu 25 % weniger Platzbedarf im Vergleich mit den meisten einteiligen Abdeckungen

Doppelseitiges Bedrucken von Schrumpfschläuchen

Externer Einzugsschacht und Druck-App ermöglichen das Drucken in zwei Durchgängen ganz ohne Verschwendung von Schrumpfschläuchen

Verbindungsmöglichkeiten und Anschlüsse

Drei USB-Anschlüsse und Ethernet mit optionalem E/A-Anschluss und standardmäßige WLAN-/Bluetooth-Verbindung

ZPL*-Emulator mit automatischer dpi-Konvertierung

Senden Sie ZPL-Skripte mit 200, 300 oder 600 dpi und der i7500 druckt das Etikett in der korrekten Größe, auch wenn der installierte Druckkopf einen anderen dpi-Wert aufweist als das Skript

*ZPL ist eine Marke der Zebra Technologies Corporation

Automatischer Schneider*

Schneidet das Material nach einem Druckauftrag, einem Etikett oder einem Satz ganz oder zum Teil ab; kann auch so eingestellt werden, dass das Material gar nicht geschnitten wird

*optionales Zubehör

i7500 DRUCKER MIT AUTOMATISCHEM SCHNEIDER

ABSOLUT EINFACHES

Einrichten und Starten

Der i7500 wurde mit der LabelSense™ Technologie entwickelt, um die Funktionen für Umrüstungen zu verbessern und zu automatisieren.

Farbband-Entnahme mit einem Tastendruck

Dank einklappbarer Spindel kann das verbrauchte Farbband schneller, sicherer und sauberer entfernt werden, ganz ohne Pappkern

Anti-Falten-Farbbandleiste

Optimiert die horizontale Spannung des Farbbands und sorgt so für eine gleichmäßige Farbbandführung und weniger Faltenbildung

Vor Ort wechselbarer Druckkopf mit untereinander austauschbaren dpi-Werten

Druckkopf verfügt über einen Auslösestift und Verbinder, kann ohne Werkzeuge vom Anwender ausgetauscht werden

Motorisierter optischer Etikettensensor

Erkennt das eingelegte Material automatisch, stellt den Sensor auf den richtigen Modus ein und bewegt ihn an die richtige Position

Leicht zugängliche Materialzufuhr

Breite Öffnung optimiert Licht und Sichtlinie zum Druckpfadsensor und zu den Führungen beim seitlichen Einlegen von Medien

Smarte Farbbandrollen

Der Drucker erkennt Farbbänder der i75 Serie und zentriert sie automatisch, wobei die Druckfarbe immer in die richtige Richtung zeigt; falls das Farbband nicht zu den eingelegten Etiketten passt, wird eine Warnung ausgegeben

Smarte Medienrollen

Alle Rollen der i75 Serie unterstützen die LabelSense™ Technologie, die Geschwindigkeit, Größe, Hitze, Layout und die zugelassenen Kombinationen aus Farbband/Material automatisch anpasst, um zeitintensives Ausprobieren, Kalibrieren und Materialverschwendung zu vermeiden

Flansche zum automatischen Zentrieren der Medien

Medienrollen mit 76-mm-Kern werden für ein präzises Drucken automatisch mittig zentriert

Automatisches Anheben des Druckkopfs

Der Druckkopf wird nach dem Drucken automatisch angehoben, um Abdrücke durch Druckeinwirkung und Farbbandrückstände zu vermeiden



i7500 DRUCKER MIT STANDARDKONFIGURATION

ETIKETTENERSTELLUNG

für eine optimale Arbeitsweise

Revolutionieren Sie die Etikettenerstellung mit diesem leistungsstarken Drucker, der speziell mit einer Software entwickelt wurde, um Ihnen ein einfaches und praktisches Druckerlebnis zu bieten. Effiziente und nachhaltige Kennzeichnung, äußerst schnelle Materialwechsel und eine intuitive, einfach zu erlernende Benutzeroberfläche – all dies mit den erstklassigen Etikettenmaterialien von Brady.



Benutzerfreundlich

Mit Funktionen wie der automatischen Erkennung und der automatischen Etiketteneinrichtung müssen Sie nur noch den gewünschten Text eingeben, und schon können Sie drucken.



Betrieb ohne Treiber

Jetzt müssen Sie keine Druckertreiber mehr installieren und verwalten. Arbeiten Sie reibungslos und effizient, ganz ohne Treiber.



Etiketteneinrichtung mit einem Klick

Dank der automatisierten Funktionen, die den gesamten Etikettenerstellungsprozess vereinfachen, sind Sie schneller zum Drucken bereit.



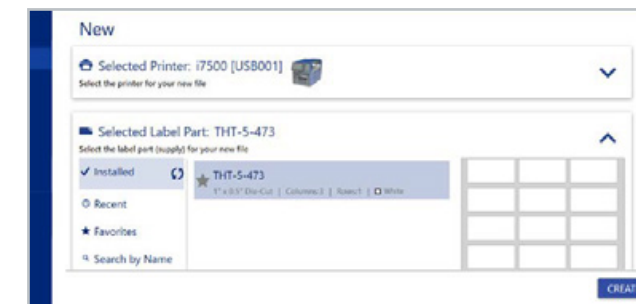
Ein vollständiges Paket an Applikationen

Eine umfassende Sammlung von Apps und Suites, die jeweils auf bestimmte Kennzeichnungsaufgaben in Ihrem Betrieb zugeschnitten sind.



Brady Workstation-Etikettenerstellungssoftware

Erhalten Sie alles, was Sie benötigen, um schnell das passende Etikett zu erstellen.



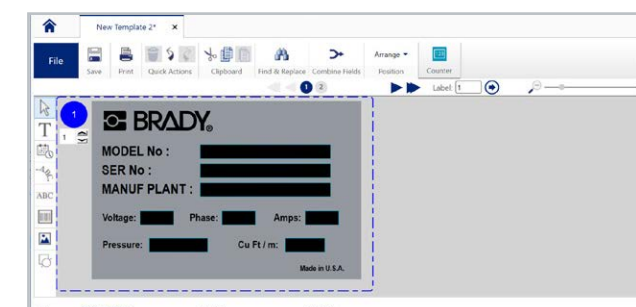
Automatische Erkennung

Die Teilenummer wird automatisch erkannt, sodass Sie nicht mehr umständlich durch lange Materiallisten blättern müssen.



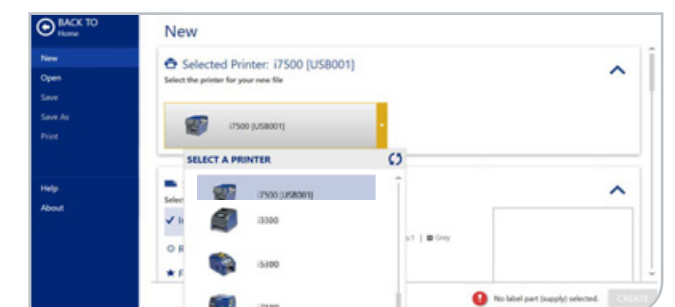
Automatische Einrichtung

Die Etikettenabmessungen und die Anzahl der Etiketten pro Zeile werden automatisch erkannt. Sie können Ihren Text direkt eingeben und drucken, ohne zeitaufwendige Anpassungen vornehmen zu müssen.



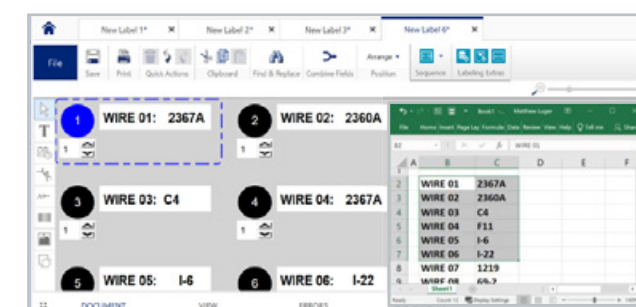
Anpassbare Anwendungsvorlagen

Gestalten Sie Anwendungsvorlagen mit festen oder anpassbaren Elementen, um einheitliche Etiketten zu erstellen.



Keine Treiberinstallation erforderlich

Legen Sie Wärme, Geschwindigkeit und andere Etiketteneigenschaften direkt in der Software fest (kein Treiber erforderlich).



Datenimport

Importieren Sie Daten aus Excel und anderen Quellen ganz einfach in Ihre Etiketten.



Serialisierung

Erstellen Sie Etiketten mit numerischen und alphanumerischen Serialisierungen.

Zahlreiche Möglichkeiten mit **LabelSense**



Maximieren Sie Ihr Druckpotenzial mit Brady

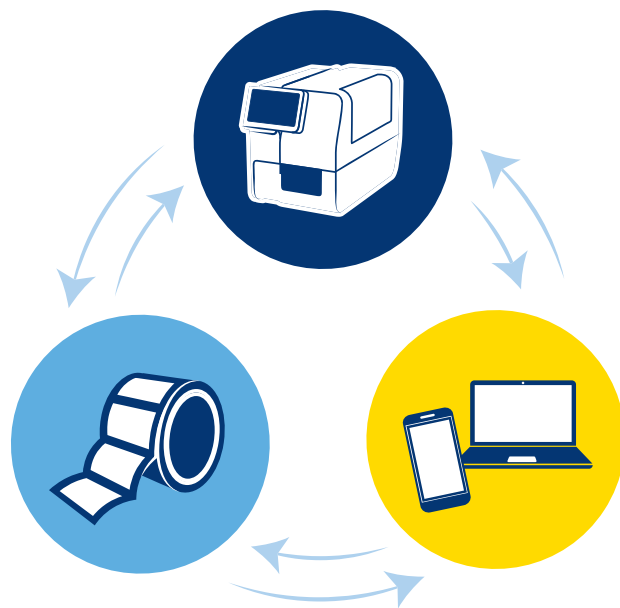
Willkommen bei einem Druckerlebnis, das Sie nie für möglich gehalten hätten, auf Basis der exklusiven LabelSense™ Technologie von Brady. Über unser bidirektionales Kommunikationssystem können Drucker, Materialien und die Brady-Software miteinander kommunizieren. So profitieren Sie von zahlreichen innovativen, optimierten und automatischen Funktionen, die Sie nur von Brady erhalten.

Sparen Sie Zeit. Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe. Setzen Sie auf nachhaltige Effizienz. Profitieren Sie von einem völlig neuen Erlebnis.

INNOVATIVE DRUCKLEISTUNG

Smarte Funktionen und intelligente mechanische Konstruktion

Speziell für das schnelle und einfache Drucken ohne Materialabfall entwickelt. Eine intuitive Lösung, die zeitintensive und komplexe Tätigkeiten vereinfacht.



OPTIMIERTE BRADY-MATERIALIEN

Für eine schnellere und einfachere Kennzeichnungserfahrung

Die Materialien auf Basis von LabelSense werden vorab getestet und gewährleisten perfekte Druckqualität schon beim ersten Etikett und beim ersten Versuch. Kein umständliches Ausprobieren mehr!

SOFTWARE FÜR DIE ETIKETTENERSTELLUNG

Alles, was benötigt wird, um das richtige Etikett schnell zu erstellen

Die Brady-Software kommt ohne Treiber aus, erkennt Materialien auf Basis von LabelSense automatisch und ermöglicht die Etiketteneinrichtung mit einem Klick - einfach tippen und drucken.



Keine Problempunkte mehr.

Kein anderer Drucker ist vergleichbar.

Willkommen bei der perfekten Etikettenerstellung.

- ▶ Keine Verschwendung von Etiketten
- ▶ Keine Anpassung der Hitze
- ▶ Keine Anpassung der Geschwindigkeit
- ▶ Keine Anpassung der Sensorposition
- ▶ Keine Auswahl des Sensormodus
- ▶ Kein umständliches Ausprobieren beim Drucken
- ▶ Keine Etikettenkalibrierung
- ▶ Kein falsch eingelegtes Farbband für das jeweilige Etikett
- ▶ Keine Treiberinstallation erforderlich
- ▶ Keine Komplikationen
- ▶ Keine Frustration
- ▶ Kein Experte erforderlich

DRUCKERKONFIGURATIONEN



i7500 STANDARD

Für den täglichen Präzisionsdruck von Etiketten, Anhängern und Endlosmedien auf Rollen mit 76-mm-Kern. Das Material wird beim Standardmodell über die enthaltene Abreißkante abgetrennt. Das Modell mit 600 dpi eignet sich ideal für kleinere Schriftarten und Barcodes, einschließlich 2D-Codes. Optionales Zubehör für automatischen Schneider erhältlich.

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
177739	i7500-300-EU	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - EU
323185	i7500-300-EU-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - EU + Brady Workstation-Suite*
323175	i7500-300-UK	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - UK
323186	i7500-300-UK-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - UK + Brady Workstation-Suite*
323176	i7500-300-US	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - US
323187	i7500-300-US-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - US + Brady Workstation-Suite*
177742	i7500-600-EU	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - EU
323333	i7500-600-EU-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - EU + Brady Workstation-Suite*
323327	i7500-600-UK	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - UK
323334	i7500-600-UK-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - UK + Brady Workstation-Suite*
323328	i7500-600-US	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - US
323335	i7500-600-US-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - US + Brady Workstation-Suite*



i7500 MIT AUTOMATISCHEM SCHNEIDER

Ideal zum Drucken von dicken und schwer abreißbaren Materialien, wie PermaSleeve® Schrumpfschläuche, Kabelanhänger und andere nicht selbstklebende und trägerlose Materialien. Ermöglicht das vollständige Durchschneiden der gedruckten Medien und kann so eingestellt werden, dass am Ende des Auftrags, nach jeder Etikettenreihe, nach einem Etikettensatz oder überhaupt nicht geschnitten wird. Der hochleistungsfähige automatische Guillotine-Schneider (177724) ist bei Lieferung bereits eingebaut. Wird mit einem Metallfach für geschnittene Etiketten (177732) geliefert.

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
177741	i7500-300-C-EU	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - EU mit automatischem Schneider
323188	i7500-300-C-EU-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - EU mit automatischem Schneider + Brady Workstation-Suite*
323177	i7500-300-C-UK	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - UK mit automatischem Schneider
323189	i7500-300-C-UK-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - UK mit automatischem Schneider + Brady Workstation-Suite*
323178	i7500-300-C-US	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - US mit automatischem Schneider
323190	i7500-300-C-US-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - US mit automatischem Schneider + Brady Workstation-Suite*
177744	i7500-600-C-EU	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - EU mit automatischem Schneider
323336	i7500-600-C-EU-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - EU mit automatischem Schneider + Brady Workstation-Suite*
323329	i7500-600-C-UK	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - UK mit automatischem Schneider
323337	i7500-600-C-UK-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - UK mit automatischem Schneider + Brady Workstation-Suite*
323330	i7500-600-C-US	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - US mit automatischem Schneider
323338	i7500-600-C-US-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - US mit automatischem Schneider + Brady Workstation-Suite*



i7500 ABZIEHMODELL

Gedruckte Etiketten können teilweise vom Trägermaterial abgezogen, intern auf einen 38-mm-Kern aufgewickelt oder ohne Abziehen oder Aufwickeln gedruckt werden. Im Abziehmodus wird das nächste Etikett manuell ausgelöst, der Vorgang kann aber auch mit dem optionalen Sensor für die Etikettenentnahme (177726) automatisiert werden. Für das Drucken ohne Abziehen kann beim Modell mit Abziehfunktion eine spezielle Abreißkante eingebaut werden. Zum Lieferumfang gehören eine Abziehleiste mit glatter Kante (eingebaut), eine Abreißkante, eine Führungsschiene zum Aufwickeln und ein 38-mm-Kern zum internen Aufwickeln. Nicht mit Schneidezubehör kompatibel.

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
177740	i7500-300-P-EU	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - EU mit Abziehfunktion
323191	i7500-300-P-EU-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - EU mit Abziehfunktion + Brady Workstation-Suite*
323179	i7500-300-P-UK	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - UK mit Abziehfunktion
323192	i7500-300-P-UK-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - UK mit Abziehfunktion + Brady Workstation-Suite*
323180	i7500-300-P-US	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - US mit Abziehfunktion
323193	i7500-300-P-US-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 300 dpi - US mit Abziehfunktion + Brady Workstation-Suite*
177743	i7500-600-P-EU	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - EU mit Abziehfunktion
323343	i7500-600-P-EU-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - EU mit Abziehfunktion + Brady Workstation-Suite*
323339	i7500-600-P-UK	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - UK mit Abziehfunktion
323344	i7500-600-P-UK-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - UK mit Abziehfunktion + Brady Workstation-Suite*
323340	i7500-600-P-US	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - US mit Abziehfunktion
323345	i7500-600-P-US-BWS	i7500 Etikettendrucker für die Industrie 600 dpi - US mit Abziehfunktion + Brady Workstation-Suite*



Alle Konfigurationen des i7500 Etikettendruckers werden in einem Karton mit einem T-20-Zubehörschlüssel, einem Netzkabel, einem USB-Kabel, einem Stylus-Stift und einer Kurzanleitung geliefert. Alle Druckerkonfigurationen beinhalten die Brady Workstation-Software „Gestalten & Drucken - Grundlagen“. *Konfigurationen mit „BWS“ in der Bestellbezeichnung enthalten die erweiterte Lizenz für die Brady Workstation-App „Gestalten & Drucken Pro“.

Klicken oder scannen, um weitere Informationen über die Brady Workstation-Software zu erhalten



ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
177724	i7500-ACG-TRAY	i7500 Hochleistungsfähiger automatischer Guillotine-Schneider
177726	i7500-LABEL-SENSOR	i7500 Sensor für Etikettenentnahme
177722	i7500-PH-300D	i7500 Ersatz-Druckkopf 300 dpi
177723	i7500-PH-600D	i7500 Ersatz-Druckkopf 600 dpi
133251	PCK-6	Drucker-Reinigungsset – Thermotransferdrucker
149565	STYLUS-CAP	Stift für kapazitive Displays



ERSATZ-DRUCKWALZEN

Verlängern Sie die Lebensdauer des Druckkopfs und optimieren Sie die Druckqualität mithilfe von Ersatzdruckwalzen, die in voller Breite oder in schmaler Ausführung erhältlich sind. Achten Sie bei Verwendung von schmalen Walzen immer darauf, dass die Walze breiter als das Etikettenmaterial ist und dass das Farbband breiter als die Walze ist.

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
177737	i7500-PR-Roll-25	i7500 Walze 25 mm
177736	i7500-PR-Roll-50	i7500 Walze 50 mm
177735	i7500-PR-ROLL-80	i7500 Walze 80 mm
177734	i7500-PR-ROLL-114	i7500 Walze 114 mm



ERSATZTEILE FÜR MEDIEN UND ANDERES ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
177727	i7500-INT-RE-TAKUP	i7500 38-mm-Kern zum internen Aufwickeln
177728	i7500-INT-RE-GUIDE	i7500 Interne Führungsschiene zum Aufwickeln
177729	i7500-TEARPL-STD	i7500 Abreißkante für Standardkonfiguration
177730	i7500-TEARPL-PEEL	i7500 Abreißkante für Abziehkfiguration
177731	i7500-PEEL-PLATE	i7500 Abziehschiene
177732	i7500-CUTTER-TRAY	i7500 Schneidefach
177738	i7500-T-WRENCH	i7500 Ersatz für T-Zubehörschlüssel



FARBBÄNDER

Mit einfacher Handhabung



Sparen Sie wertvolle Zeit! LabelSense™ vereinfacht den Umgang mit Farbbändern. Die automatische Kalibrierung und die schnelle Medieneinlegung sorgen für einen effizienten Ablauf. Probieren Sie verschiedene Einstellungen aus und entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten, Ihre Etiketten zu gestalten.



Einfacheres und sichereres Wechseln von Farbbändern

Beim Einlegen des Farbbands kann man nichts falsch machen. Die intelligenten Farbbänder von Brady werden automatisch zentriert und die Druckfarbe zeigt immer in die richtige Richtung, sodass Sie Farbbänder wie ein Profi einlegen können. Da das Farbband ohne Klinge entfernt werden kann, ist ein Wechsel schnell und einfach möglich.

Problemloses Einlegen des Farbbands

- ▶ Robuste, wischfeste Farbbänder sorgen für einen langlebigen Aufdruck. Sie sind in industriellen Umgebungen und im Außenbereich viele Jahre beständig.
- ▶ Das Farbband wird immer so zentriert, dass die Druckfarbe in die richtige Richtung zeigt.
- ▶ Der Drucker benachrichtigt die Anwender, wenn das installierte Farbband nicht für die eingelegten Etiketten empfohlen wird.

Einfarbige Farbbänder

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Farbe	Zusammen- setzung	Breite (mm)	Länge (m)
R4300 Serie: wischfest, beständig gegen Chemikalien, ausgezeichnete Leistung beim Lesen von Barcodes					
176746	i75-R4306	Schwarz	Wachs/Harz	40,00	300,00
176747	i75-R4302	Schwarz	Wachs/Harz	60,00	300,00
176748	i75-R4300	Schwarz	Wachs/Harz	83,00	300,00
176749	i75-R4307	Schwarz	Wachs/Harz	110,00	300,00
R4400 Serie: beständig gegen Lösungsmittel und Hitze, kratzfest					
176777	i75-R4400-WT	Weiß	Harz	60,00	300,00
176778	i75-R4402-WT	Weiß	Harz	83,00	300,00
176779	i75-R4407-WT	Weiß	Harz	110,00	300,00
176780	i75-R4400-RD	Rot	Harz	60,00	300,00
176781	i75-R4402-RD	Rot	Harz	83,00	300,00
176782	i75-R4407-RD	Rot	Harz	110,00	300,00
176783	i75-R4400-BL	Blau	Harz	60,00	300,00
176784	i75-R4402-BL	Blau	Harz	83,00	300,00
176785	i75-R4407-BL	Blau	Harz	110,00	300,00
176786	i75-R4400-GR	Grün	Harz	60,00	300,00
176787	i75-R4402-GR	Grün	Harz	83,00	300,00
R4500 Serie: wischfest, ausgezeichnete Leistung beim Lesen von Barcodes					
176789	i75-R4500-RD	Rot	Wachs/Harz	60,00	300,00
176790	i75-R4507-RD	Rot	Wachs/Harz	110,00	300,00
176791	i75-R4500-BL	Blau	Wachs/Harz	60,00	300,00
176792	i75-R4507-BL	Blau	Wachs/Harz	110,00	300,00
176793	i75-R4502-SV	Silber	Wachs/Harz	83,00	300,00
R4900 Serie: beständig gegen Lösungsmittel und Hitze, wischfest und kratzfest					
176750	i75-R4902	Schwarz	Harz	60,00	300,00
176751	i75-R4900	Schwarz	Harz	83,00	300,00
R6000 Serie: beständig gegen Lösungsmittel und Hitze, kratzfest					
176752	i75-R6006	Schwarz	Harz	40,00	300,00
176753	i75-R6000	Schwarz	Harz	60,00	300,00
176754	i75-R6002	Schwarz	Harz	83,00	300,00
176755	i75-R6007	Schwarz	Harz	110,00	300,00
R6200 Serie: beständig gegen Abrieb, Chemikalien und Hitze					
176759	i75-R6206	Schwarz	Harz	40,00	300,00
176760	i75-R6200	Schwarz	Harz	60,00	300,00
176761	i75-R6202	Schwarz	Harz	83,00	300,00
176762	i75-R6207	Schwarz	Harz	110,00	300,00
R6300 Serie: beständig gegen Lösungsmittel und Hitze, kratzfest					
176832	i75-R6306	Schwarz	Harz	40,00	300,00
176833	i75-R6300	Schwarz	Harz	60,00	300,00
176834	i75-R6302	Schwarz	Harz	83,00	300,00
176835	i75-R6307	Schwarz	Harz	110,00	300,00
R6400 Serie: beständig gegen Lösungsmittel und Hitze, kratzfest					
176763	i75-R6406	Schwarz	Harz	40,00	300,00
176764	i75-R6400	Schwarz	Harz	60,00	300,00
176765	i75-R6402	Schwarz	Harz	83,00	300,00
176766	i75-R6407	Schwarz	Harz	110,00	300,00

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Farbe	Zusammen- setzung	Breite (mm)	Länge (m)
R6600 Serie: beständig gegen Diesel					
176767	i75-R6606	Schwarz	Harz	40,00	300,00
176768	i75-R6600	Schwarz	Harz	60,00	300,00
176769	i75-R6602	Schwarz	Harz	83,00	300,00
176770	i75-R6607	Schwarz	Harz	110,00	300,00
R6700 Serie: beständig gegen Chemikalien, kratzfest und wischfest					
176771	i75-R6700-WT	Weiß	Wachs/Harz	60,00	300,00
176772	i75-R6702-WT	Weiß	Wachs/Harz	83,00	300,00
176773	i75-R6707-WT	Weiß	Wachs/Harz	110,00	300,00
R6800 Serie: beständig gegen Hitze					
176774	i75-R6800-WT	Weiß	Harz	60,00	300,00
176775	i75-R6802-WT	Weiß	Harz	83,00	300,00
176776	i75-R6807-WT	Weiß	Harz	110,00	300,00
R7950 Serie: hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien, äußerst wischfest					
322732	i75-R7950-40X300	Schwarz	Wachs/Harz	40,00	300,00
322733	i75-R7950-60X300	Schwarz	Wachs/Harz	60,00	300,00
322734	i75-R7950-110X300	Schwarz	Wachs/Harz	110,00	300,00
R7961 Serie: auf das entsprechende Brady-Etikett gedruckt, bietet es hervorragende Kratzfestigkeit und gute chemische Beständigkeit					
322738	i75-R7961-60X300	Schwarz	Harz	60,00	300,00
322739	i75-R7961-110X300	Schwarz	Harz	110,00	300,00
R7962 Serie : Hochleistungs-Harz-Farbband mit hoher Wisch- und Kratzfestigkeit und ausgezeichneter Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Gase					
322740	i75-R7962-110X300	Schwarz	Harz	110,00	300,00

Die farbigen Farbbänder sind für zugelassene weiße Materialien optimiert. Testen Sie die Farbbänder mit anderen Materialfarben, um die Eignung für Ihre Anwendung sicherzustellen.

Wenn Sie vom Brady i7100, dem BradyPrinter PR+ oder einem anderen manuellen Druckmodell auf den i7500 Smart Printer umgestiegen sind (oder wenn Sie beide Modelle verwenden), verwenden Sie die Umrechnungstabelle, um das äquivalente Farbband der i75-Serie für jedes manuelle Serienfarbband mit einem 25-mm-Kern zu ermitteln.



Kompatibilität der Farbbänder und Etikettenmaterialien

Zur Gewährleistung der Kennzeichnungsbeständigkeit wurden alle Farbbänder speziell für die Anforderungen der zu bedruckenden Materialien entwickelt. Anhand der folgenden Referenzübersicht können Sie feststellen, welche Farbbandsreihe für Ihre Druckmaterialien empfohlen wird.

- Zur Verwendung mit dem jeweiligen Material empfohlenes Farbband.
- Zur Verwendung mit dem jeweiligen Material akzeptables Farbband.
- UL Materialien verfügen mit dem entsprechenden Farbband über die UL-Zulassung.
- CSA Materialien verfügen mit dem entsprechenden Farbband über die CSA-Zulassung.
- cU Materialien verfügen mit dem entsprechenden Farbband über die cUL-Zulassung.

Brady-Materialnr.		Farbe	I75-R4300 Serie	I75-R4400 Serie	I75-R4500 Serie	I75-R4900 Serie	I75-R6000 Serie	I75-R6200 Serie	I75-R6300 Serie	I75-R6400 Serie	I75-R6600 Serie	I75-R6700 Serie	I75-R6800 Serie	I75-R7940 Serie	I75-R7950 Serie	I75-R7960 Serie
B-109	Polyethylen		●					●							●	▲
B-338	Polyvinylfluorid						●									
B-342	Wärmeschrumpfendes Polyolefin		●								●				●	
B-342 BLK	Wärmeschrumpfendes Polyolefin				●											
B-345	Hitzebeständiger Schrumpfschlauch aus Polyvinylfluorid						●				▲					
B-345 BLK	Hitzebeständiger Schrumpfschlauch aus Polyvinylfluorid			●									●			
B-348	Polyolefin						● UL									
B-350	Polyester-/Papierlaminat mit Wasserkontaktanzeige			▲		● UL	▲									
B-362	Manipulationssicheres, metallisiertes Vinyl			▲			● UL									
B-403	Papier		●													
B-408	Wiederablösbares Papier		●													
B-412	Polypropylen		▲					●							▲	●
B-413	Nichtmetallischer Polyester in Metallic-Optik					▲	● cU/UL	▲ cU								▲
B-417	Selbstlaminiertes Vinyl		● UL			▲		▲ UL								
B-422	Polyester			●		▲ UL	● UL/CSA									▲
B-423	Polyester			●		▲ UL	● UL/CSA	▲								▲
B-424	Papier		●			▲									●	
B-425A	Polypropylen		● UL/CSA			●		● UL/CSA		● UL/CSA					●	▲ UL/CSA
B-427	Selbstlaminiertes Vinyl		● UL			▲		▲							●	▲
B-428	Metallisierter Polyester		● UL/CSA												● UL	▲
B-430	Polyester			▲	▲		▲ UL	● UL/CSA	▲							▲
B-432	Polyester			▲	▲		▲ UL	● UL/CSA	▲							▲
B-434A	Metallisierter Polyester					● UL/CSA	● UL/CSA									
B-435A	Metallisierter Polyester					▲ UL	● UL/CSA									
B-437	Polyvinylfluorid		●					●							● UL	▲
B-438	Fälschungssicherer, metallisierter Polyester		● UL/CSA	▲											● UL/CSA	
B-439	Vinyl					▲	▲	●								
B-449	Polypropylen		▲	▲				●							▲	▲
B-461	Selbstlaminierender Polyester		●			▲		▲								
B-472	Polyimid		●					●								
B-473	Spannungsableitender Polyester					▲ UL	● UL/CSA									
B-480A	Nichtmetallischer Polyester in Metallic-Optik			●		▲	● cU/UL	▲ UL								▲
B-481	StainerBondz™ Polyester									●						
B-483A	Polyester			▲		▲ UL	● UL/CSA									
B-484A	Polyester			▲		▲ UL	● UL									
B-486B	Metallisierter Polyester		● UL/CSA												●	▲
B-488	Polyester		● UL/CSA					▲ UL/CSA							●	▲
B-489A	Polyester		● UL/CSA					▲ UL/CSA							●	▲
B-490	FreezerBondz™ Polyester		●					▲								
B-492	FreezerBondz™ Polyester		▲							●						

Weitere Informationen zur Materialkompatibilität gemäß UL/CSA finden Sie auf den Seiten 21-26. Die technischen Brady-Datenblätter enthalten vollständige Informationen zu den Materialeigenschaften.

Kompatibilität der Farbbänder und Etikettenmaterialien

- Zur Verwendung mit dem jeweiligen Material empfohlenes Farbband.
- Zur Verwendung mit dem jeweiligen Material akzeptables Farbband.
- UL Materialien verfügen mit dem entsprechenden Farbband über die UL-Zulassung.
- CSA Materialien verfügen mit dem entsprechenden Farbband über die CSA-Zulassung.
- cU Materialien verfügen mit dem entsprechenden Farbband über die cUL-Zulassung.

Brady-Materialnr.		Farbe	I75-R4300 Serie	I75-R4400 Serie	I75-R4500 Serie	I75-R4900 Serie	I75-R6000 Serie	I75-R6200 Serie	I75-R6300 Serie	I75-R6400 Serie	I75-R6600 Serie	I75-R6700 Serie	I75-R6800 Serie	I75-R7940 Serie	I75-R7950 Serie	I75-R7960 Serie
B-494	Polyester									●						
B-498	Vinylgewebe		▲				▲	● UL							▲	▲
B-499	Nylongewebe		▲ UL/CSA			▲	● UL/CSA	▲ UL	▲						▲ UL/CSA	▲
B-508	Nomex®		●												●	▲
B-533	Polyester			▲		●	●	▲								
B-618	Polyester					● UL	● UL									
B-711	Polyester			●	●	●	●									
B-712	Polyester			●	●	●	●									
B-719	Polyimid						● UL								●	
B-724	Polyimid		●		●											
B-728	Polyimid						● UL									
B-729	Polyimid						● UL									
B-7351	Manipulationssicheres Vinyl						●									
B-7423	Polyester						●									▲
B-7425	Polypropylen		▲	▲					▲	●					●	▲
B-7546	Fälschungssicherer Polyester					●	● UL/CSA									
B-7566	Fälschungssicherer Polyester			●			●									
B-7576	Fälschungssicherer, metallisierter Polyester			▲			● UL									
B-7593	Polyester mit Polyethylenschaum-Laminat			● UL			● UL									
B-7598	Polyester			●			● UL									
B-7599	Polyethylen		●												●	▲
B-7600	Polypropylen															
B-7610	Papier		●											▲	●	
B-7641	Wärmeschrumpfendes Polyolefin		●				●			●						
B-7641 BLK	Wärmeschrumpfendes Polyolefin										●					
B-7642	Wärmeschrumpfendes Polyolefin		●							●	●					
B-7642 BLK	Wärmeschrumpfendes Polyolefin											●				
B-7643	Thermoplastisches Polyether-Polyurethan					▲	●									
B-7646	Dieselbeständiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, wärmeschrumpfend										●					
B-767	Spannungsableitendes Polyimid						▲ UL		● UL							
B-768	Spannungsableitendes Polyimid						▲ UL		● UL							
B-7696	Vinyl						●									
B-7697	Polyester															
B-7727	Polyimid															
B-776	Polyimid						● UL									
B-777	Polyimid								● UL							
B-7797	Polyimid						▲ UL		● UL							
B-797	Polyimid						▲ UL		● UL							
B-8117	Polyester			▲ UL									●			
B-8423	Polyester			▲			▲ UL	● UL/CSA								
B-8591	Polymer						● UL			● UL						
B-8591 BLK	Polymer			● UL												
B-8591 SLV	Polymer						● UL			● UL						

Weitere Informationen zur Materialkompatibilität gemäß UL/CSA finden Sie auf den Seiten 21-26. Die technischen Brady-Datenblätter enthalten vollständige Informationen zu den Materialeigenschaften.

ETIKETTENMATERIALIEN



Automatische Erkennung

Materialien werden in Sekundenschnelle erkannt



Automatische Kalibrierung

Schon das erste Etikett kann verwendet werden



Optimale Leistung

Drucken Sie problemlos langlebige Etiketten



Erhalten Sie kundenspezifische Etiketten

Sie benötigen eine bestimmte Größe, Farbe oder Form? Kontaktieren Sie Ihren Brady-Ansprechpartner, um mehr zu erfahren.

Materialien für jede Anwendung

Erfolgreiche Projekte beginnen (und enden) mit Brady-Materialien.

Scannen oder klicken Sie auf den Code, um technische Materialeigenschaften anzuzeigen



Brady-Materialnr.		Ausführung	Farbe	Temperatur (°C) (30 Tage getestet)		Eigenschaften und Anwendungen	Zulassung
				Min.	Max.		
B-109	Polyethylen	Matt	Weiß	-40 °C	49 °C	Weißes Polyethylen-Anhängermaterial mit matter Oberfläche. Ausgezeichneter Mehrzweck-Anhänger zur Kennzeichnung von Mehrleiterkabeln, Inventar, Sicherheitswarnungen bei Reparaturen und Halbfertigprodukten. Hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse sowie Luftfeuchtigkeit und gute Lesbarkeit dank Lösungsmittelbeständigkeit.	
B-338	Polyvinylfluorid	Matt	Weiß	-55 °C	200 °C	Die nicht klebenden Kabelanhänger aus dem hochleistungsfähigen B-338 Material eignen sich zur Kennzeichnung von dicken Kabeln und Kabelbündeln in Umgebungen, in denen hohe Temperaturen vorherrschen. Sie sind reißfest und wurden speziell für raue Umgebungen entwickelt. Deshalb eignen sie sich ideal für den Einsatz in der Luft- und Raumfahrt, für Satelliten sowie den Verteidigungssektor.	
B-342	Wärmeschrumpfendes Polyolefin	Matt	Weiß	-55 °C	130,6 °C	Schrumpfschläuche zur Kabelkennzeichnung mit einem Schrumpfverhältnis von 3:1 umschließen die Kabel passgenau und bieten so Schutz und dauerhafte Kennzeichnung. Verblasst nicht, flammhemmend. Auch in Gelb und Schwarz erhältlich.	UL-Zulassung nach UL224, SAE-DTL-23053/5 C (Klasse 1), SAE AS-81531
B-345	Hitzebeständiger Schrumpfschlauch aus Polyvinylfluorid	Matt	Weiß	-70 °C	130,6 °C	Schrumpfschläuche zur Kabelkennzeichnung mit einem Schrumpfverhältnis von 2:1; speziell für hohe Temperaturen und Grobvakuum-Ausgasungen entwickelt. Diese Schrumpfschläuche bestehen aus strahlungsbehandeltem PVDF, das für hohe Temperaturen geeignet ist. Auch in Schwarz erhältlich.	NASA SP-R-0022A Outgassing Performance (Ausgasung), SAE-AMS-DTL-23053/18 (Klasse 2), SAE AS-81531, MIL-STD-202G Methode 215K
B-348	Polyolefin	Matt	Weiß	-55 °C	105 °C	Der Anhänger für das Verkehrswesen ist halogenfrei und zeichnet sich durch eine minimale Rauchentwicklung aus. Damit erfüllt er die strengsten Anforderungen für das Verkehrswesen und den Einsatz unter der Erde. Der Anhänger bietet Herstellern im Verkehrswesen eine praktische Lösung zum Kennzeichnen von dicken Kabeln und Kabelbündeln.	EN-45545-2, Vorgaben 24, Fahrzeugkategorie HL3
B-350	Polyester-/ Papierlaminat mit Wasserkontaktanzeige	Glänzend	Weiß	-70 °C	90 °C	Zeigt Kontakt mit Wasser deutlich an und ermöglicht so die Beweisführung bei nicht berechtigten Garantieansprüchen, die Analyse von Geräteausfällen und die Fehlerbehebung.	UL-Zulassung
B-362	Manipulationssicheres, metallisiertes Vinyl	Glänzend	Silber	-70 °C	80 °C	Das Material bricht leicht, um Produktmanipulationen anzuzeigen und um zu vermeiden, dass das Etikett in einem Stück entfernt werden kann. Seien Sie vorsichtig beim Abziehen des Trägermaterials, da das Material sehr brüchig ist.	
B-403	Papier	Matt	Schwarz auf Weiß	-70 °C	100 °C	Weißes, wasserlösliches Papier. Löst sich in Wasser vollständig auf, ohne Klebstoffrückstände zu hinterlassen. Ideal für die temporäre Kennzeichnung geeignet.	
B-408	Wiederablösbares Papier	Matt	Weiß		70 °C	Für Thermotransferdrucker geeignetes Papier für allgemeine Zwecke. Weiß mit matter Oberfläche und ablösbarem Klebstoff. Kann abgelöst oder an einem anderen Ort wieder angebracht werden.	
B-412	Polypropylen	Matt	Weiß	-40 °C	100 °C	Weißes Polypropylen-Anhängermaterial mit matter Oberfläche. Das Material bietet ein sehr gut lesbares Druckergebnis sowie hohe Reißfestigkeit.	
B-413	Nichtmetallischer Polyester in Metallic-Optik	Satin	Hellgrau	-70 °C	110 °C	Für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester im Metallic-Look (nicht metallisiert). Ideal für die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern mithilfe von Barcodes sowie für Typenschilder.	UL-Zulassung, cUL-Zulassung
B-417	Selbstlaminierendes Vinyl	Matt	Weiß, Transparent	-40 °C	70 °C	Dieser selbstlaminierende Markierer mit besonders starkem Klebstoff sorgt für eine sichere Kabelkennzeichnung. Dank des besonders starken Klebstoffs eignen sich diese Markierer ausgezeichnet für Leitungen und Kabel mit kleinem Durchmesser. Sie weisen einen weißen bedruckbaren Bereich mit durchsichtigem Ende auf, das um den Markierer gewickelt wird.	UL-Zulassung gemäß UL969-Norm für die Kennzeichnung und Markierung beim Drucken mit den Farbbändern der Brady Series R4300 und R7950. Einzelheiten finden Sie in der UL-Registrierung MH62024. Brady-Kunden sollten beim Kauf angeben, ob sie B-417 Etiketten mit UL-Zulassung benötigen. Brady bietet je nach Kundenanforderungen sowohl B-417 Etiketten mit UL-Zulassung als auch Etiketten ohne UL-Zulassung an.
B-422	Polyester	Glänzend	Weiß	-40 °C	100 °C	Lösungsmittelbeständig. Geeignet für die Bauteilkennzeichnung, Barcodes, die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern und die Bestandsüberwachung.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-423	Polyester	Glänzend	Weiß	-70 °C	110 °C	Gut geeignet für die Bauteilkennzeichnung, Barcodes, die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern und die Bestandsüberwachung.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung, Halogenfrei (DIN VDE 0472/ Teil 815); Zulassungen nur für das weiße Material

Weitere Informationen zur Farbband-Kompatibilität gemäß UL/CSA finden Sie auf den Seiten 18-19. Die technischen Brady-Datenblätter enthalten vollständige Informationen zu den Materialeigenschaften.

Brady-MaterialNr.		Ausfüh- rung	Farbe	Temperatur (C°) (30 Tage getestet) Min. Max.		Eigenschaften und Anwendungen	Zulassung
B-423 / B-966B	Polyester mit Polyester-Schutzlaminat	Glänzend	Weiß	-70 °C	110 °C	Weißes Polyester-Etikett mit separatem Laminatüberzug, der nach dem Drucken auf dem Etikett angebracht wird. Auf diese Weise bleibt das Etikett auch unter rauen Bedingungen stets deutlich lesbar. Der Laminatüberzug besteht aus transparentem Polyester (B-966B), der auf beiden Seiten über das angebrachte Etikett hinausreicht.	
B-424	Papier	Matt	Weiß	-40 °C	50 °C	Weißes Papier mit matter Oberfläche und glatter Deckschicht, für den Thermotransferdruck geeignet. Hoher Kontrast und ausgezeichnete Schmierfestigkeit beim Thermodruck von Barcodes. Für allgemeine Kennzeichnungszwecke.	
B-425A	Polypropylen	Matt	Weiß	-70 °C	80 °C	Weißes Polypropylen mit matter Oberfläche für Thermotransferdrucker oder zum Beschriften. Ausgezeichnete Lösungsmittelbeständigkeit und Druckqualität; nicht für den langfristigen Einsatz im Außenbereich empfohlen.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung, Halogenfrei (DIN VDE 0472/ Teil 815)
B-427	Selbstlaminierendes Vinyl	Matt	Weiß, Transparent	-40 °C	60 °C	Für Thermotransferdrucker geeignetes, selbstlaminierendes Material. Diese Etiketten verfügen über einen bedruckbaren Bereich mit durchsichtigem Ende, das um die Markierung gewickelt wird. Das Ende dient als Laminatüberzug, der den Aufdruck schützt. Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Lösungsmittel, Wasser, Öl und Verschmutzungen. Erhältlich auch in Grau, Braun, Grün, Gelb, Blau, Rot, Lila und Orange.	UL-Zulassung gemäß UL969 (Norm für Kennzeichnungs- und Etikettiersysteme) beim Drucken mit Brady-Farbbändern der Serien R4300 und R6200. Einzelheiten finden Sie in der UL-Registrierung MH17154. Brady-Kunden sollten beim Kauf angeben, ob sie B-427 Etiketten mit UL-Zulassung benötigen. Brady bietet je nach Kundenanforderungen sowohl B-427 Etiketten mit UL-Zulassung als auch Etiketten ohne UL-Zulassung an.
B-428	Metallisierter Polyester	Matt	Hellgrau	-70 °C	120 °C	Für Thermotransferdrucker geeigneter, metallisierter Polyester mit matter Oberfläche. Beständig gegen Lösungsmittel und unterschiedliche Temperaturen. Hervorragend geeignet für Typenschilder (Inventar und Produktkennzeichnung) mit hoher Qualität und metallisch wirkender Oberfläche.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung, AGA-Zulassung, Halogenfrei (DIN VDE 0472/Teil 815)
B-428 / B-966B	Metallisierter Polyester mit Polyester-Schutzlaminat	Glänzend	Hellgrau	-70 °C	120 °C	Metallisiertes Polyester-Etikett mit separatem Laminatüberzug, der nach dem Drucken auf dem Etikett angebracht wird. Auf diese Weise bleibt das Etikett auch unter rauen Bedingungen stets deutlich lesbar. Der Laminatüberzug besteht aus transparentem Polyester (B-966B), der auf beiden Seiten über das angebrachte Etikett hinausreicht.	
B-430	Polyester	Glänzend	Transparent	-70 °C	100 °C	Transparenter Hochleistungspolyester mit glänzender Oberfläche. Für Thermotransferdrucker geeignet.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-432	Polyester	Glänzend	Transparent	-40 °C	100 °C	Transparenter Hochleistungspolyester mit glänzender Oberfläche. Für Thermotransferdrucker geeignet. Ähnlich wie B-430, aber mit einer dickeren Acryklebstoffschicht, sodass das Material besonders gut auf rauen Oberflächen haftet.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-434A	Metallisierter Polyester	Glänzend	Silber	-40 °C	90 °C	Metallisierter Polyester mit glänzender Oberfläche und einer dickeren Klebstoffschicht, sodass das Material besonders gut auf rauen Oberflächen haftet. Beständig gegen zahlreiche Lösungsmittel, gewährleistet eine ausgezeichnete Bildqualität.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-435A	Metallisierter Polyester	Glänzend	Silber	-40 °C	90 °C	Der bedruckbare, metallisierte Polyester ist beständig gegen zahlreiche Lösungsmittel und Temperaturschwankungen. Ideal geeignet für Typenschilder (Inventar und Produktkennzeichnung) mit hoher Qualität und metallisch wirkender Oberfläche.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-437	Polyvinylfluorid	Matt	Weiß	-70 °C	135 °C	Polyvinylfluorid-Etikettenmaterial mit matter Oberfläche. Wird für die Leitungs- und Kabelkennzeichnung verwendet, wenn selbstverlöschende Eigenschaften erforderlich sind. Dieses Etikettenmaterial verwendet einen Klebstoff für anspruchsvolle Anwendungsbereiche und ist in Endlos- sowie in gestanzten Formaten erhältlich. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasser, Öl und andere häufig verwendete Flüssigkeiten. Auch in Gelb erhältlich.	MIL-M-87958, Spezifikation für druckempfindliche Klebeetiketten für die Leitungs- und Kabelkennzeichnung
B-438	Fälschungssicherer, metallisierter Polyester	Matt	Silber	-40 °C	40 °C	Metallisierter Polyester mit matter Oberfläche. Hinterlässt beim Ablösen ein Schachbrettmuster auf der Oberfläche; das Muster ist auch oben auf dem Etikett sichtbar, um eine Wiederverwendung des Etiketts zu verhindern.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-439	Vinyl	Glänzend	Grün	-70 °C	40 °C	Erhältlich in blau, grün, orange, rot, weiß und gelb	
B-449	Polypropylen	Matt	Weiß	-70 °C	90 °C	Ideal für die temporäre Kennzeichnung. Lässt sich von glatten Oberflächen wieder ablösen; per Hand beschreibbar; getestet in 3 Zyklen mit 1 Stunde bei 121°C und 15 psi bei Autoklav-Anwendungen.	
B-461	Selbstlaminierender Polyester	Matt	Weiß, Transparent	-196 °C	110 °C	Dauerhafter Klebstoff, für Anwendungen in flüssigem Stickstoff geeignet, wenn das Etikett wie bei der Selbstlaminierung als Wickeletikett verwendet wird; Handbeschriftung möglich. Temperaturbereich bis zu 121 °C bei Autoklav-Verfahren.	
B-472	Polyimid	Matt	Weiß	-70 °C	100 °C	Anwendung auf Leitungs- und Kabelbündeln sowie Etikettenanwendungen, für die selbstverlöschende Eigenschaften erforderlich sind.	

>>

Weitere Informationen zur Farbband-Kompatibilität gemäß UL/CSA finden Sie auf den Seiten 18-19.
Die technischen Brady-Datenblätter enthalten vollständige Informationen zu den Materialeigenschaften.

Brady-MaterialNr.		Ausfüh- rung	Farbe	Temperatur (C°) (30 Tage getestet) Min. Max.		Eigenschaften und Anwendungen	Zulassung
B-473	Spannungsableitender Polyester	Glänzend	Weiß	-40 °C	120 °C	Dieses Material mit spannungsableitendem Klebstoff wurde speziell für die Kennzeichnung von Leiterplatten und elektronischen Komponenten nach der Verarbeitung entwickelt.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung, Flächenwiderstandswerte im für antistatische oder elektrisch leitfähige Verpackungsmaterialien empfohlenen Bereich gemäß ANSI/ESD S541-2008 (10 bis 10 Ohm)
B-480A	Nichtmetallischer Polyester in Metallik-Optik	Satin	Silber	-70 °C	110 °C	Für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester im Metallic-Look (nicht metallisiert) mit besonders hoher Klebkraft speziell für pulverbeschichtete und raue Oberflächen. Ideal für die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern mithilfe von Barcodes sowie für Anwendungen mit Typenschildern.	UL-Zulassung, cUL-Zulassung
B-481	StainerBondz™ Polyester	Matt	Weiß	-80 °C	130 °C	Weißer Polyester, beständig gegen Xylen und andere Chemikalien, die gewöhnlich zur Färbung von Objektträgern verwendet werden.	
B-483A	Polyester	Glänzend	Weiß	-40 °C	120 °C	Weißer, für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester mit glänzender Oberfläche und besonders hoher Klebkraft speziell für pulverbeschichtete Oberflächen	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-484A	Polyester	Glänzend	Weiß	-40 °C	120 °C	Weißer, für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester, ähnlich wie B-483, aber dünner und daher besonders gut für winklige und gekrümmte Oberflächen geeignet. Besonders hohe Klebkraft auf strukturierten Metallen und Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung.	UL-Zulassung
B-486B	Metallisierter Polyester	Matt	Hellgrau	-40 °C	120 °C	Für den Thermotransferdruck geeigneter, metallisierter Polyester, ideal für die Produktkennzeichnung, die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern und die allgemeine Kennzeichnung im Innenbereich. Das Material ist für sehr raue Oberflächen vorgesehen.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-488	Polyester	Matt	Weiß	-40 °C	145 °C	Weißer, für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester, ähnelt B-423, aber mit matter Oberfläche. Gut geeignet für die Bauteilkennzeichnung, Barcodes, die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern und die Bestandsüberwachung.	
B-489A	Polyester	Matt	Weiß	-40 °C	120 °C	Weißer, für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester, ähnelt B-483, aber mit matter Oberfläche. Besonders hohe Klebkraft speziell für pulverbeschichtete Oberflächen.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-490	FreezerBondz™ Polyester	Matt	Weiß	-196 °C	130 °C	Bleibt gut lesbar in Flüssigstickstoff. Das dünne Etikett kann auf bereits gefrorenen Oberflächen angebracht werden, muss aber überlappen.	
B-492	FreezerBondz™ Polyester	Matt	Weiß	-196 °C	110 °C	Bleibt gut lesbar in Flüssigstickstoff. Das flache Etikett kann in Kombination mit dem Farbband R6400 einer Vielzahl an Chemikalien widerstehen und haftet auf bereits gefrorenen Oberflächen. Das Etikett muss überlappen.	
B-494	Polyester	Glänzend	Weiß, Gelb	-196 °C	70 °C	Unser B-494 Polyester-Etikett ermöglicht die zuverlässige Kennzeichnung und Nachverfolgung von Laborproben. Das Etikett bleibt zuverlässig haften und stets gut lesbar, auch wenn es Chemikalien ausgesetzt oder in Flüssigstickstoff aufbewahrt wird. Das Etikett wird unter der Oberfläche bedruckt, sodass die Farbe nicht verblasst oder verwischt und somit langfristig ein schnelles Identifizieren von Proben ermöglicht.	
B-498	Vinylgewebe	Seidenmatt	Weiß	-40 °C	80 °C	Von glatten Oberflächen ablösbar, Handbeschriftung möglich. In Weiß erhältlich.	UL-Zulassung
B-499	Nylongewebe	Matt	Schwarz auf Weiß	-40 °C	90 °C	Nylongewebe mit matter Oberfläche. Der Klebstoff ermöglicht Kennzeichnungen in heißen, kalten, öligen und verschmutzten Umgebungen. Auch in Gelb erhältlich.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung, Halogenfrei (DIN VDE 0472/ Teil 815); Zulassungen nur für das weiße Material
B-508	Nomex®	Matt	Weiß	-70 °C	130 °C	Anhänger für die Kennzeichnung von Leitungs- und Kabelbündeln, für Thermotransfer- und Dot-Matrix-Drucker sowie für raue Umgebungen geeignet. Ausgezeichnete Reißfestigkeit und Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln und Hitze. Auch in Grün und Gelb erhältlich.	
B-533	Polyester	Glänzend	Weiß	-70 °C	100 °C	Weißer, für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester mit glänzender Oberfläche und ablösbarem Klebstoff. Ideal für die Kennzeichnung von elektronischen Bauteilen und allgemeine Anwendungen; Etiketten sind beständig gegen Lösungsmittel und hohe Temperaturen und lassen sich rückstandsfrei entfernen.	
B-618	Polyester	Matt	Weiß	-70 °C	120 °C	Ideal für Typenschilder und die allgemeine Kennzeichnung mit hochwertigen Barcodes und Grafiken. Folie enthält recyceltes PET.	UL-Zulassung, cUL-Zulassung
B-711	Polyester	Glänzend	Transparent			Kennzeichnung elektronischer Bauteile; allgemeine Kennzeichnung. Gut geeignet für raue Oberflächen; starke Haftung an Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung.	
B-712	Polyester	Matt	Transparent	-40 °C	105 °C	Kennzeichnung elektronischer Bauteile; allgemeine Kennzeichnung. Gut geeignet für raue Oberflächen; starke Haftung an Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung.	

>>

Weitere Informationen zur Farbband-Kompatibilität gemäß UL/CSA finden Sie auf den Seiten 18-19.
Die technischen Brady-Datenblätter enthalten vollständige Informationen zu den Materialeigenschaften.

Brady-Materialnr.		Ausführung	Farbe	Temperatur (°C) (30 Tage getestet) Min. Max.		Eigenschaften und Anwendungen	Zulassung
B-719	Polyimid	Matt	Weiß	-70 °C	300 °C	Weißes Polyimid mit matter Oberfläche und äußerst hoher Klebkraft. Für die Kennzeichnung von Leiterplatten und elektronischen Komponenten vor der Verarbeitung. Für aggressive Waschverfahren und scharfe Reinigungsmittel geeignet. Flächenwiderstandswerte im für antistatische oder elektrisch leitfähige Verpackungsmaterialien empfohlenen Bereich.	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der ANSI/ESD S541-2008 (zwischen 10 ⁴ und 10 ¹¹ Ohm) für antistatische oder elektrisch leitfähige Verpackungsmaterialien, MIL-STD-202G Methode 215K
B-724	Polyimid	Matt	Bernsteinfarben	-70 °C	300 °C	Bernsteinfarbenes Polyimid mit matter Oberfläche und äußerst hoher Klebkraft. Für die Kennzeichnung von Leiterplatten und elektronischen Komponenten vor der Verarbeitung. Für aggressive Waschverfahren und scharfe Reinigungsmittel geeignet.	Erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-202G, Erlass 12, Methode 215K, SAE AS81531 Kennzeichnung von elektrischem Isoliermaterial
B-728	Polyimid	Matt	Weiß	-70 °C	300 °C	Weißes Polyimid mit matter Oberfläche und äußerst hoher Klebkraft. Für die Kennzeichnung von Leiterplatten und elektronischen Bauteilen vor der Verarbeitung. Für aggressive Waschverfahren und scharfe Reinigungsmittel geeignet.	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-202G, Erlass 12, Methode 215K
B-729	Polyimid	Matt	Weiß	-70 °C	300 °C	Weißes Polyimid, niedriges Profil (1 mil dick), mit matter Oberfläche und äußerst hoher Klebkraft. Für die Kennzeichnung von Leiterplatten und elektronischen Bauteilen vor der Verarbeitung. Für aggressive Waschverfahren und scharfe Reinigungsmittel geeignet.	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-202G, Erlass 12, Methode 215K
B-7351	Manipulationssicheres Vinyl	Satin	Weiß	-40 °C	80 °C	Selbstzerstörende Sicherheitsfolie, manipulationssicher. Bruchig, nicht in einem Stück ablösbar.	
B-7423	Polyester	Satin	Weiß	-70 °C	110 °C	Weißer, für Thermotransferdrucker geeigneter Polyester, ähnelt B-8423, aber besonders gut für das automatische Anbringen geeignet.	UL-Zulassung
B-7425	Polypropylen	Matt	Schwarz auf Weiß	-80 °C	70 °C	Weißes Polypropylen-Material. Ideal für die Laborkennzeichnung, beispielsweise für Ampullen, Zentrifugenröhrchen und Probenröhrchen. Bei Anwendungen in Gefrierschränken oder Flüssigstickstoff muss das B-7425 Material vor dem Einfrieren angebracht werden.	
B-7546	Fälschungssicherer Polyester	Glänzend	Weiß	-20 °C	100 °C	Weißer Polyester mit glänzender Oberfläche. Hinterlässt ein VOID-Muster auf der Oberfläche. Der Klebstoff verhindert das Wiederablösen, damit das Etikett nicht wiederverwendet werden kann.	UL-Zulassung, CSA-Zulassung
B-7566	Fälschungssicherer Polyester	Glänzend	Transparent	-70 °C	80 °C	Transparenter Polyester mit glänzender Oberfläche. Hinterlässt beim Ablösen ein VOID-Muster auf der Oberfläche; das Muster ist auch oben auf dem Etikett sichtbar, um eine Wiederverwendung des Etiketts zu verhindern.	
B-7576	Fälschungssicherer, metallisierter Polyester	Matt	Silber	-70 °C	100 °C	Metallisierter Polyester mit matter Oberfläche. Hinterlässt beim Ablösen ein VOID-Muster auf der Oberfläche; das Muster ist auch oben auf dem Etikett sichtbar, um eine Wiederverwendung des Etiketts zu verhindern.	UL-Zulassung
B-7593	Polyester mit Polyethylenschäum-Laminat	Glänzend	Weiß, Gelb, Rot, Grün, Silber, Schwarz	-40 °C	100 °C	EPREP-Typenschilder (Engraved Panel REplacement) dienen zur Patch-Panel-Kennzeichnung. Sie kennzeichnen externe Drucktasten, Schalter und interne Verbindungspunkte. Erhältlich auch in Schwarz, Grün, Rot, Silber und Gelb.	
B-7598	Polyester	Glänzend	Weiß, Gelb, Rot, Grün, Silber, Schwarz, Blau	-40 °C	100 °C	Ein Polyester-Anhänger zur allgemeinen Kennzeichnung von Kabeln, die extremen Bedingungen ausgesetzt sind. Bis zu 10 Jahre Beständigkeit im Außenbereich. Erhältlich auch in Schwarz, Blau, Grün, Rot, Silber und Gelb.	Die in Weiß, Schwarz oder Silber gelieferten Teile sind halogenfrei nach IEC 61249-2-21 (2003-11)
B-7599	Polyethylen	Matt	Gelb	-40 °C	50 °C	Weißes Polyethylen-Anhängermaterial. Rapido™ Schrumpfschläuche zur Kabelkennzeichnung können schnell und einfach angebracht werden. Drücken Sie einfach die Ecken des Materials zusammen, führen Sie Ihr Kabel durch die Öffnungen und ziehen Sie das Kabel weg, um die Kennzeichnung abzulösen.	
B-7600	Polypropylen	Glänzend	Transparent	-196 °C	120 °C	Mit dem transparenten B-7600 Kryo-Etikett können Sie Ampullen, Röhrchen und Aufbewahrungsbehälter bei mehreren kryogenischen Gefrierzyklen zuverlässig kennzeichnen und so eine optimale Nachverfolgung von Laborproben gewährleisten.	
B-7610	Papier	Matt	Weiß	-40 °C	50 °C	Weißes für den Thermotransferdruck geeignetes Papier für die kostengünstige allgemeine Kennzeichnung.	
B-7641	Wärmeschrumpfendes Polyolefin	Matt	Weiß	-55 °C	105 °C	Halogenfreie Schrumpfschläuche zur Kabelkennzeichnung mit einem Schrumpfverhältnis von 2:1. Diese Schrumpfschläuche zur Kabelkennzeichnung bieten ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften und minimale Rauchentwicklung. Auch in Gelb erhältlich.	Entspricht der Norm BS-6853 (1999), Fahrzeugkategorie 1A; EU-Norm EN-45545-2, Vorgaben 24, Fahrzeugkategorie HL3, Halogenfrei
B-7642	Wärmeschrumpfendes Polyolefin	Matt	Weiß	-40 °C	120 °C	Schrumpfschläuche zur Kabelkennzeichnung mit einem Schrumpfverhältnis von 2:1. Diese Schrumpfschläuche sind für hohe Temperaturen ausgelegt, in hohem Maße flammhemmend und äußerst flexibel.	
B-7643	Thermoplastisches Polyether-Polyurethan	Matt	Weiß, Gelb	-40 °C	90 °C	Anhänger für die Kennzeichnung von Leitungs- und Kabelbündeln, für Thermotransfer- und Dot-Matrix-Drucker sowie für raue Umgebungen geeignet. Material mit niedrigem Halogengehalt. Erhältlich auch in Schwarz, Orange, Rot und Gelb.	Halogenfrei nach IEC 61249-2-21 (2003-11), Klebkraft: SAE-AS81531, flammhemmend, MIL-STD-202G

>>

Weitere Informationen zur Farbband-Kompatibilität gemäß UL/CSA finden Sie auf den Seiten 18-19.
Die technischen Brady-Datenblätter enthalten vollständige Informationen zu den Materialeigenschaften.

Brady-Materialnr.		Ausführung	Farbe	Temperatur (°C) (30 Tage getestet) Min. Max.		Eigenschaften und Anwendungen	Zulassung
B-7646	Dieselbeständiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, wärmeschrumpfend	Matt	Gelb	-55 °C	135 °C	Schrumpfschläuche zur Leitungs- und Kabelkennzeichnung in Umgebungen, in denen sie für einen längeren Zeitraum und bei hohen Temperaturen organischen Flüssigkeiten, gängigen Kraftstoffen, Schmierstoffen und Lösungsmitteln ausgesetzt sind.	SAE AS-81531, MIL-STD-202G Methode 215K, NF F 00-608 Typ A und H
B-767	Spannungsableitendes Polyimid	Glänzend	Weiß	-80 °C	300 °C	Das hochleistungsfähige B-767 Material ist ideal für die Herstellung von Leiterplatten und elektronischen Komponenten geeignet. Es ist spannungsableitend und kann extremen Prozessen wie dem Wellenlöten und mehrfachen aggressiven Waschvorgängen standhalten	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der ANSI/ESD S541-2008 (zwischen 10 ⁴ und 10 ¹¹ Ohm) für antistatische oder elektrisch leitfähige Verpackungsmaterialien, MIL-STD-202G Methode 215K
B-768	Spannungsableitendes Polyimid	Glänzend	Weiß	-80 °C	300 °C	Das hochleistungsfähige B-768 Material ist ideal für die Herstellung von Leiterplatten und elektronischen Komponenten geeignet. Es ist spannungsableitend und kann extremen Prozessen wie dem Wellenlöten und mehrfachen aggressiven Waschvorgängen standhalten	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der ANSI/ESD S541-2008 (zwischen 10 ⁴ und 10 ¹¹ Ohm) für antistatische oder elektrisch leitfähige Verpackungsmaterialien, MIL-STD-202G Methode 215K
B-7696	Vinyl	Glänzend	Weiß, Gelb	-40 °C	70 °C	Bedruckbare DuraSleeve® Einsteckschilder von Brady ermöglichen eine beständige Legende. Dank der festen Konstruktion des DuraSleeve-Kabelkennzeichnungssystems können die Einsteckschilder ganz einfach in saubere Träger eingeschoben werden. Die Legende kann vor oder nach dem Anschluss geändert werden. Auch in Gelb erhältlich.	UL94V0
B-7697	Polyester	Matt	Weiß	-40 °C	120 °C	Bedruckbare DuraSleeve®-Einsteckschilder von Brady ermöglichen eine beständige Legende. Dank der festen Konstruktion des DuraSleeve-Kabelkennzeichnungssystems können die Einsteckschilder ganz einfach in saubere Träger eingeschoben werden.	
B-7727	Polyimid	Glänzend	Weiß	-70 °C	300 °C	B-7727 ist ein bedruckbares, für hohe Temperaturen geeignetes Polyimid-Material für Thermotransferdrucker. Hinweis: Dieses Material verfügt mit dem entsprechenden Farbband über die UL-Zulassung. Einzelheiten zur Auswahl des passenden Farbbandes finden Sie unter „Empfohlene Farbband-Serien“	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-202G, Erlass 12, Methode 215K, Frei von Dibutylzinn und Dioctylzinn
B-776	Polyimid	Glänzend	Hellgrün	-70 °C	300 °C	Bedruckbare, für hohe Temperaturen geeignete Polyimid-Etiketten für Thermotransferdrucker. Hinweis: Dieses Material verfügt mit dem entsprechenden Farbband über die UL-Zulassung. Einzelheiten zur Auswahl des passenden Farbbandes finden Sie unter „Empfohlene Farbband-Serien“.	UL-Zulassung beantragt für UL 969 (Norm für Kennzeichnungs- und Etikettiersysteme) beantragt
B-777	Polyimid	Glänzend	Weiß	-70 °C	300 °C	Das B-777 UltraTemp Etikett für aggressive Reinigungsverfahren ist für das BSP™61 Druckapplikator-System, den ALF-Etikettenspender und andere automatische Applikationssysteme geeignet. So verfügen Herstellungsbetriebe direkt vor Ort über eine zuverlässige, flexible und für hohe Temperaturen geeignete Traceability-Lösung.	UL-Zulassung gemäß UL969 (Norm für Kennzeichnungs- und Etikettiersysteme) beim Drucken mit Brady-Farbbändern der Serien R6300. Einzelheiten finden Sie in der UL-Registrierung MH25991.
B-7797	Polyimid	Glänzend	Weiß		300 °C	B-7797 ist ein bedruckbares, für hohe Temperaturen geeignetes Polyimid-Material für Thermotransferdrucker. Hinweis: Dieses Material verfügt mit dem entsprechenden Farbband über die UL-Zulassung. Einzelheiten zur Auswahl des passenden Farbbandes finden Sie unter „Empfohlene Farbband-Serien“	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-202G, Erlass 12, Methode 215K, Frei von Dibutylzinn und Dioctylzinn
B-797	Polyimid	Glänzend	Weiß	-70 °C	300 °C	B-797 ist ein hochleistungsfähiges Material für die Fertigung von Leiterplatten und elektronischen Komponenten. Dank seiner speziellen Konstruktion ist es gegen extreme Prozesse wie das Wellenlöten und mehrfache aggressive Waschvorgänge beständig	UL-Zulassung, Erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-202G, Erlass 12, Methode 215K, Frei von Dibutylzinn und Dioctylzinn
B-8117	Polyester	Matt	Schwarz	-70 °C	120 °C	Polyester-Etiketten für Thermotransferdrucker. Hinweis: Dieses Material verfügt mit dem entsprechenden Farbband über die UL-, CSA- und AGA-Zulassung. Einzelheiten zur Auswahl des passenden Farbbandes finden Sie unter „Empfohlene Farbband-Serien“.	UL-Zulassung
B-8423	Polyester	Satin	Weiß	-70 °C	110 °C	THT (Thermotransfer bedruckbar) mit einem dauerhaften Acryklebstoff, sehr gut für Barcodeetiketten geeignet.	
B-8591	Polymer	Glänzend	Weiß	-70 °C	110 °C	Das äußerst widerstandsfähige B-8591 Etikett für den Außenbereich eignet sich für glatte, raue und stark strukturierte Oberflächen sowie für Flächen mit niedriger Oberflächenspannung.	



In der Broschüre zu Materialien für Thermotransfer-Tischdrucker finden Sie das vollständige Sortiment der **Etiketten für die Produkt-, Leitungs- und Kabelkennzeichnung**, die mit dem i7500 Etikettendrucker für die Industrie kompatibel sind.



In der Broschüre zur Laborkennzeichnung finden Sie das vollständige Sortiment der **Etiketten für verschiedene Laborkennzeichnungsanwendungen**, die mit dem i7500 Etikettendrucker für die Industrie kompatibel sind.

Druckerspezifikationen

Modell(e)	
Modellname	i7500
Medienausrichtung	Mittig ausgerichtet
Empfohlene Druckmenge / Tag**	7000
Smart-Betriebsmodus	
Smarter/manueller Betrieb	Smart-Modus: Bei Verwendung von Etiketten- und Farbbandrollen der i75-Serie Manuelle Modi: Bei Verwendung von Etiketten- und Farbbandrollen, die nicht zur i75-Serie gehören
LabelSense™ Drucktechnologie	Ja: Bei Verwendung von Materialien der i75-Serie liest der Drucker Datenchips auf den Verbrauchsmaterialien, wodurch ein abfallfreier Druck ermöglicht wird; keine Kalibrierung von Blanko-Etiketten erforderlich, vorab optimierte Einstellungen für Wärme und Geschwindigkeit sowie automatische Etiketteneinrichtung in der Brady-Software
Anpassungen von Sensor, Geschwindigkeit und Wärme	Keine Kalibrierung erforderlich, keine Verschwendung von Etiketten. Sensorposition, Sensormodus, Geschwindigkeit und Wärme werden automatisch eingestellt
Einsetzen und Handhaben von Medien	Etiketten: Rolle mit offenem Kern und Smart-Chip, Material wird in Führungen zugeführt, Wechsel in 40 Sekunden Farbband: Auf Patrone, gleitet in die korrekte Position und zentriert sich immer selbst, wobei die Druckfarbe zum Etikett zeigt, Wechsel in 20 Sekunden
Druckkopf/Druckeigenschaften	
Druckauflösung (dpi)	300 / 600
Drucktechnologie	Thermotransfer Thermodirektdruck
Schneidertyp/ automatischer Schneider	Zubehör für automatischen Schneider erhältlich Zubehör für Perforationsschneider erhältlich
Farbdruck	Einfarbig
Druck- geschwindigkeit	Smart-Modus bis zu 177,8/Sek.: vorgestanzt (300 dpi) bis zu 304,8/Sek.: Endlos (300 dpi) Manueller Modus/Partieller Smart-Modus bis zu 254,0/Sek.: vorgestanzt (300 dpi) bis zu 304,8/Sek.: Endlos (300 dpi)
Max. Druckbreite (mm)	105,66 mm
Max. Drucklänge	Endlosmaterialien: 1,524 m Vorgestanzte Materialien: 304,8 mm
Software-Kompatibilität	Brady Workstation Windows-basierter Treiber für herstellerfremde Software
Optionen zum Unterbrechen des Druckauftrags	Wiederaufnehmen des Druckauftrags bei Pause oder Unterbrechung oder Auswahl eines bestimmten Etiketts im Druckauftrag
Ersatz-Druckkopf	Vom Benutzer austauschbar mit gleichem oder anderem dpi-Wert, ohne Firmware-Update. Nur Brady-Druckköpfe mit der Artikel-Nr. 177722 verwenden (300 dpi)
Austausch der Druckwalze	Vor Ort austauschbar (T20-Schraubenschlüssel erforderlich)
Drucken bei Bedarf	Ja
Druckpause	Ja
Stand-alone- Druckauftrags-liste auf dem Drucker	Ja – Brady Workstation-Druckaufträge können im Drucker gespeichert und später auf dem Drucker ausgewählt und in eine Druckerwarteschlange eingereiht werden. Diese Funktion bietet auch einen Schreibschutz, damit die Druckaufträge nicht unbeabsichtigterweise bearbeitet werden.

Display	
Display	LCD-Farb-Touchscreen
Display-Größe	177,80 mm
Auflösung	1024 x 600 Pixel
Unterstützte Sprachen	Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (US), Estnisch, Finnisch, Französisch (Kanada), Deutsch, Ungarisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch (Universal), Türkisch
Display-Statusleiste	Teilenummern des eingelegten Farbbands und Etiketts, verbleibendes Verbrauchsmaterial, Wi-Fi-Verbindung, Bluetooth-Verbindung (zukünftige Funktionalität), Ethernet-Verbindung, USB-Verbindung, Symbol für Datenempfang, Bereitschaftsstatus/Fehlerstatus, Uhrzeit
Merkmale der Medien	
Kern - Innendurchmesser (mm)	76,20 mm
Rollenaußendurchmesser (mm)	215,90 mm
Innendurchmesser des Rollenkerns für internen Aufwickler (nur Abziehkonfiguration)	38,1-mm-Pappkern
Außendurchmesser der Rolle für internen Aufwickler (max.) (nur Abziehkonfiguration)	215,9 mm 254,0 mm (bei abgenommenem Rückgehäuse)
Typen von Etikettenrollen	Lücke Eingekerbt Endlos
Etikettenlänge (von oben nach unten)**	3,18 mm bis 304,80 mm (vorgestanzte Medien) min. 10,16 mm (Endlosmedien)
Max. Etikettendicke (mm)*	1,956 mm
Aufwickeln der Medienrolle	Außen oder innen
Anzahl der Teile auf Lager	Über 4.500 Standardteile
Medienarten	Vorgestanzte Medien, Endlosmedien, Medien auf Rolle mit offenem Kern, Medien mit Fächerfaltung (externe Zufuhr), Medien auf Trägermaterial, Medien ohne Trägermaterial, perforierte Materialien, selbstklebende Etiketten, Schrumpfschläuche (einseitig und doppelseitig mit erneutem Einsetzen), Endlos-Schrumpfschläuche (teilweise abgeflacht), selbstlaminierende Kabeletiketten, Kabeletiketten mit Kabelbindern. Einige Medientypen sind bei der smarten Technologie der i75-Serie nicht verfügbar.
Passende Materialien	Polyester, Metallisierter Polyester, Nichtmetallischer Polyester in Metallic-Optik, Polyimid, Polypropylen, Nylongewebe, Vinylgewebe, Vinyl, Selbstlaminierendes Vinyl, Selbstlaminierender Polyester, Wärmeschrumpfendes Polyolefin, Dieselbeständiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, wärmeschrumpfend, Hitzebeständiger Schrumpfschlauch aus Polyvinylfluorid, Polyester mit Polyethylenschaum-Laminat, FreezerBondz™ Polyester, StainerBondz™ Polyester, Spannungsableitender Polyester, Fälschungssicherer, metallisierter Polyester, Fälschungssicherer Polyester, Manipulationssicheres, metallisiertes Vinyl, Manipulationssicheres Vinyl, Polyvinylfluorid, Polyethylen-Anhänger, Papier, Wiederablösbares Papier, Thermodruck-Papier

Druckerspezifikationen

Merkmale der Farbbänder	
Farbbandlänge (max.)	299,92 m (smarte Farbbänder der i75-Serie) 457,2 m (manuelle Farbbänder)
Max. Außendurchmesser des Farbbands	80,01 mm (smarte Farbbänder der i75-Serie) 89,92 mm (manuelle Farbbänder)
Durchmesser des Farbband-Kerns	25,40 mm (manuelle Farbbänder)
Breite des Farbbands (max., von links nach rechts)	114,3 mm
Seite mit Druckfarbe	Außen aufgewickelt
Software und Firmware	
Software für das Erstellen von Etiketten	Brady Workstation (Version 4.12 oder neuer) und Brady Workstation-Apps (neueste Updates)
Windows® Treiber	Windows 8.1, 10, 11. Server 2012, 2012 R2, 2016
Druckerbefehlssprache	ZPL – Skriptbefehle zum Senden von Skripts an den Drucker
Schnittstelle und Verbindungsmöglichkeiten	
PC-Anschluss	1 x USB 2.0 Hi-Speed Geräteanschluss
Ethernet	1 x Ethernet 100 BASE-T
USB-Hostanschlüsse	3 x USB 2.0 Typ A Hostanschluss (1 an der Vorderseite, 2 an der Rückseite)
Anschluss für Zubehör	1 x 40-polige Buchse (Vorderseite unten) Nur für den Anschluss von Peripheriegeräten, automatischem Schneider, Spendelichtschranke usw.
E/A-Anschluss	1 x digital E/A (Rückseite, optional) DB-25F-Anschluss (isolierte 24-V-kompatible digitale E/A-Anschlüsse)
Drahtlos	Wi-Fi 802.11b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Elektronik	
Prozessor	32 Bit, 1 GHz Taktfrequenz
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Datenspeicherung (IFFS)	32 GB
Interner Akku	Für interne Zeitangabe (Datum und Uhrzeit in Echtzeit)
Datenspeicherung im ausgeschalteten Zustand	Ja
Technische Daten und Betriebseigenschaften	
Abmessungen	292,10 mm (B) x 370,84 mm (H) x 530,86 mm (T)
Gewicht (kg)	18,14
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Stromverbrauch	<10 W im Standby-Modus / 150 W im Betrieb / max. 300 W
Betriebsbedingungen	10°C - 40°C - 10%-85% (relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20°C - 50°C - 15%-90% (relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)
Zulassungen	CE, FCC-Klasse A, cUL. Kontaktieren Sie Brady, um eine aktuelle Liste mit Informationen zur Umwelt-Compliance sowie zu Zulassungen und/oder Kennzeichen für mehr als 75 Länder (erteilt oder beantragt) zu erhalten.

Schriften und Grafiken	
Zeichensätze	Windows 1250 bis 1252, 1254, 1257, DOS 852, 857, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 bis -5, 9-11,13, 15 und 16, UTF8, Macintosh, Roman, DEC MCS, KO18-R, alle west- und osteuropäischen Zeichen, lateinische und kyrillische Zeichen, Zeichen für vereinfachtes und traditionelles Chinesisch sowie Thai werden unterstützt
Systemschriften	Arial, Times New Roman, Brady Bold Cond, Noto Sans, Noto Sans Thai, Siehe Brady Workstation, TrueType-Schriftarten können im Drucker gespeichert werden
Schriftattribute	Fett, kursiv, unterstrichen, negativ, tiefgestellt, hochgestellt, 6 und 9 unterstrichen, erweitern/verichten, Zeilenhöhe
Schriftskalierung (Vektor und TrueType)	Bereich für Breite und Höhe: 8,89 bis 128,01 mm Zoomfaktor: variabel (Punkt für Punkt) Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°
Grafische Elemente	Pfeil, Linie, mehrere Linien, Rechteck, abgerundetes Rechteck, Quadrat, Kreis, Ellipse, Raute, Stern, Dreieck, abgerundetes Dreieck, Stempel, Achteck
Grafikformate	BMP, GIF, JPEG, PNG
Barcodes	
Barcodetypen - 2D	Aztec, Data Matrix, GS1 DataMatrix, MicroPDF417, PDF417, QR Code
Barcodetypen - linear	Code 39, Codabar, Code 128, Code 128A, Code 128B, Code 128C, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 93 Full ASCII, EAN-13, EAN-13 Extension 2, EAN-13 Extension 5, EAN-8, EAN-8 Extension 2, EAN-8 Extension 5, GS1-128, HIBC, Industrial 2 of 5, ITF-14, JAN-13, JAN-13 Extension 2, JAN-13 Extension 5, JAN-8, Mehr über Brady Workstation, Mehr über Software, UPC-A, UPC-E
Barcode-Attribute	Größe: Höhe und Seitenverhältnis variabel Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°
Optionen/Zubehör	
Ersatz-Druckkopf	Brady-Druckköpfe Artikel-Nr. 177722 (300 dpi). Keine anderen Druckköpfe sind für die Verwendung zugelassen.
Ersatz-Druckwalze	Variable Breiten für einen besseren Schutz des Druckkopfs bei schmalen Verbrauchsmaterialien, vor Ort installierbar****
Automatischer Schneider	Automatischer Schneider für vollen Schnitt und Perforationsschnitt erhältlich; kann vor Ort an der Vorderseite installiert werden
Sensor für Etikettenentnahme (nur Abziehkonfiguration)	Für automatischen Vorschub und Drucken auf Druckermodell mit Abziehvorrichtung Kann vor Ort an der Vorderseite installiert werden*****
E/A-Schnittstelle	Kann vor Ort an der Rückseite des Druckers installiert werden

** Allgemeine Mengenwerte nur zum Modellvergleich vorgesehen. Bei einfachem Text auf Polyesteretiketten mit der Größe 25,4 x 50,8 mm.

Die tatsächlichen Ergebnisse variieren je nach der Kombination aus Material, Einstellungen für Brenntemperatur und Geschwindigkeit, Etiketteninhalt, Umgebungstemperatur und Länge des Druckvorgangs.

*** Anwender sollten die Eignung für die jeweilige Anwendung testen. Die Leistung beim Drucken von Materialien, die sehr klein sind oder die Mindestetikettengröße des Druckers unterschreiten, wird von mehreren Faktoren beeinflusst, z. B. Druckgeschwindigkeit, Menge beim Druckvorgang, Wärmeeinstellung sowie Größe/Layout der gedruckten Elemente.

**** Um einen starken Verschleiß des Druckkopfs zu vermeiden, sollte die Druckwalze breiter als das Etikettenmaterial sein und das Farbband sollte breiter als die Walze sein. So wird verhindert, dass der Druckkopf gegen die Walze drückt.

***** Beim Drucken mit der Abziehvorrichtung sollten Anwender jedes Material für die jeweilige Anwendung testen. Die Leistung beim Drucken und Abziehen eines jeden Etiketts hängt von mehreren Faktoren ab, wie Eigenschaften beim automatischen Spenden des Etikettenmaterials, Abstand beim Abziehen und Druckgeschwindigkeit.

Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Tedlar® und NOMEX® sind eingetragene Marken von DuPont de Nemours Inc. ZPL ist eine eingetragene Marke der Zebra Technologies Corporation.

**Belgien und Luxemburg**

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

Dänemark

+45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Deutschland, Österreich & Schweiz

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

Frankreich

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

Großbritannien & Irland

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

Italien

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

Katar, Saudi-Arabien & VAE

+971 4881 2524
me@bradycorp.com

Niederlande

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

Norwegen

+47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Polen

+48 22 104 6262
poland@bradycorp.com

**Schweden, Finnland, Estland,
Lettland, Litauen**

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

Slowakei

+421 902 939 406
slovakia@bradycorp.com

Spanien & Portugal

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

Südafrika

+27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Tschechische Republik

+420 776 302 229
czechrepublic@bradycorp.com

Türkei

+90 212 264 02 20
turkey@bradycorp.com

Ungarn

+36 23 500 275
hungary@bradycorp.com

Wir fertigen Produkte, mit denen die Welt sicherer und smarter wird. Von den Tiefen der Ozeane bis zum Weltraum, von der Werkshalle bis zum Kreißaal – **unsere Produkte befinden sich fast überall.**



Der Umwelt zuliebe reduziert Brady die Anzahl der Nachdrucke.

Aktualisierte Versionen sind auf bradyeurope.com/downloads zum Herunterladen verfügbar.



Suchen Sie nach: EUR-M-478-GE



Y6937234

Ihr Brady Fachhändler

02/05/2025