

Kennzeichnungslösungen



Etiketten für Thermotransferdrucker
Materialauswahl

Übersicht Thermotransfermaterialien

Material	Max. Betriebs-temp. °C	Farbe	Ausführung	Anwendung	Spezielle Eigenschaften
Nylongewebe					
B-499	90	30 Tage	Weiß	Matt	Kennzeichnung von Drähten und elektronischen Bauteilen Dauerhafter Klebstoff HF  
Papier					
B-402	60	30 Tage	Weiß	Matt	Barcodes und allgemeine Kennzeichnung Starke Haftung auf gewellten Folien, Kunststoffen und Stahl
B-408	70	30 Tage	Weiß	Matt	Barcodes und allgemeine Kennzeichnung Wiederablösbar
B-424	50	30 Tage	Weiß	Matt	Barcodes und allgemeine Kennzeichnung Guter Kontrast und wischfest
B-7604	80	30 Tage	Weiß	Matt	Allgemeine Kennzeichnung, temporäre Kennzeichnung und Verpackungsetiketten Thermodirekt
B-7608	80	30 Tage	Weiß	Matt	Allgemeine Kennzeichnung, Verpackungs- und Inventarkennzeichnung
Polyester					
B-413	145	30 Tage	Silber	Satin	Elektronische Leiterplatten und Bauteile, Barcodes und Typenschilder Resistent gegen Benzin, Düsentreibstoff und andere Öle 
B-422	100	30 Tage	Weiß	Glänzend	Elektronische Leiterplatten und Bauteile, Barcodes und Typenschilder 50 µm Klebstoff empfohlen zur Anwendung auf strukturierten Oberflächen  
B-423	110	30 Tage	Weiß	Glänzend	Elektronische Leiterplatten und Bauteile, Barcodes und Typenschilder    HF
B-428	120	30 Tage	Silber	Matt	Typenschilder, Markierung von elektronischen Bauteilen    HF
B-430	100	30 Tage	Transparent	Glänzend	Allgemeine Kennzeichnung, Typen-/Namensschilder 
B-432	100	30 Tage	Transparent	Glänzend	Allgemeine Kennzeichnung, Typen-/Namensschilder 50 µm Klebstoff empfohlen zur Anwendung auf strukturierten Oberflächen 
B-433	100	30 Tage	Weiß	Glänzend	Elektronische Leiterplatten und Bauteile, Barcodes und allgemeine Kennzeichnung Ablösbarer Klebstoff 
B-434	90	30 Tage	Silber	Glänzend	Typenschilder und allgemeine Kennzeichnung 50 µm Klebstoff empfohlen zur Anwendung auf strukturierten Oberflächen  
B-435	90	30 Tage	Silber	Glänzend	Typenschilder und allgemeine Kennzeichnung Lösungsmittelbeständig, bietet stets eine extrem hohe Bildqualität   
B-438	40	30 Tage	Silber	Matt	Typenschilder und fälschungssichere Etiketten Metallisiert, hinterlassen bei Entfernung ein Schachbrettmuster 
B-459	100	30 Tage	Weiß	Matt	Elektronische Leiterplatten und Bauteile, Barcodes und Typenschilder Autoklav, Gefrierschrank und Heißwasserbad  
B-473	120	30 Tage	Weiß	Glänzend	Elektronische Leiterplatten und Bauteile, Barcode-Kennzeichnung und Typenschilder Klebstoff und Trägermaterial sind spannungsableitend   
B-480	145	30 Tage	Silber	Satin	Barcodes, Typen- und Namensschilder Resistent gegen Benzin, Düsentreibstoff und andere Öle 
B-483	120	30 Tage	Weiß	Glänzend	Allgemeine Kennzeichnung Produkt mit der höchsten Haftfestigkeit für den Thermotransfer-druck, speziell für pulverbeschichtete Oberflächen geeignet  
B-484	120	30 Tage	Weiß	Glänzend	Strukturierte/raue und abgewinkelte/gekrümmte Oberflächen Flache Konstruktion 
B-486	120	30 Tage	Silber	Matt	Typenschilder, Markierung von elektronischen Bauteilen Produkt mit der höchsten Haftfestigkeit für den Thermotransfer-druck, speziell für pulverbeschichtete Oberflächen geeignet  
B-488	160	30 Tage	Weiß	Matt	Elektronische Leiterplatten und Bauteile, Barcode-Kennzeichnung und Typenschilder Leistungsstark, matt, weiß   
B-489	120	30 Tage	Weiß	Matt	Allgemeine Kennzeichnung Produkt mit der höchsten Haftfestigkeit für den Thermotransfer-druck, speziell für pulverbeschichtete Oberflächen geeignet  
B-7546	100	30 Tage	Weiß	Glänzend	Typenschilder und fälschungssichere Etiketten Hinterlässt einen „Void“-Abdruck beim Entfernen
B-7563	135	30 Tage	Silber	Satin	Typenschilder und allgemeine Kennzeichnung Alphanumerik, Barcodes und Grafiken in der Qualität von Namensschildern
B-7566	80	30 Tage	Transparent	Glänzend	Typenschilder und fälschungssichere Etiketten Hinterlässt einen „Void“-Abdruck beim Entfernen  
B-7576	100	30 Tage	Silber	Matt	Typenschilder und fälschungssichere Etiketten Metallisiert, hinterlässt einen „Void“-Abdruck beim Entfernen 
B-7593	100	1.000 Stunden	Verschiedene	Glänzend	Elektrische Bauteile, Schränke, Drucktasten und Patch-Panels Engraved Plate Replacement - EPREP
B-8423	120	30 Tage	Weiß	Satin	Allgemeine Kennzeichnung   
Polyester/Papier					
B-350	90	30 Tage	Weiß	Glänzend	Überprüfung ungültiger Garantieansprüche Weist nach, ob das Etikett mit Wasser in Berührung kam 
Polyimid					
B-426	350	80 Sek.	Beige	Matt	Ober- Unterseite von Leiterplatten für SMT oder Durchstecktechnik Für extrem hohe Temperaturen geeignet
B-436	330	80 Sek.	Beige	Matt	Leiterplatten und Bauteile Etikett lässt sich rückstandslos entfernen, nachdem es hohen Temperaturen ausgesetzt wurde
B-457	350	80 Sek.	Weiß	Glänzend	Ober- Unterseite von Leiterplatten für SMT oder Durchstecktechnik Guter Kontrast und wischfest 
B-477	350	80 Sek.	Weiß	Glänzend	Ober- Unterseite von Leiterplatten für SMT oder Durchstecktechnik Klebstoff und Trägermaterial sind spannungsableitend  



Brady bietet Ihnen Hunderte von RoHS-kompatiblen Materialien und stellt Ihnen stets die neuesten Informationen zur Verfügung. Unter www.weeerohs.bradyeurope.com finden Sie die aktuellen Updates.

-  Diese Materialien besitzen einen spannungsableitenden Klebstoff.
-  *Material mit UL-Zulassung.
-  *Material mit CSA-Zulassung.
-  *Material mit AGA-Zulassung.
- HF** Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)
-  Diese Materialien besitzen eine CSA-Zulassung und eine UL-Zulassung mit den entsprechenden Farbbändern.

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite.
**Wird zurzeit getestet.

Übersicht Thermotransfermaterialien

Material	Max. Betriebs-temp. °C	Farbe	Ausführung	Anwendung	Spezielle Eigenschaften
B-478	350 80 Sek.	Weiß	Glänzend	Ober- Unterseite von Leiterplatten für SMT oder Durchstecktechnik	Klebstoff und Trägermaterial sind spannungsableitend, flache Konstruktion, guter Kontrast und wischfest HF  
B-479	350 80 Sek.	Weiß	Matt	Ober- Unterseite von Leiterplatten für SMT oder Durchstecktechnik	Klebstoff und Trägermaterial sind spannungsableitend, flache Konstruktion, hervorragende Lötverformungsfestigkeit, matte Ausführung  
B-487	350 80 Sek.	Weiß	Matt	Ober- Unterseite von Leiterplatten für SMT oder Durchstecktechnik	Hervorragende Lötverformungsfestigkeit, matte Ausführung 
B-497	350 80 Sek.	Weiß	Matt	Ober- Unterseite von Leiterplatten für SMT oder Durchstecktechnik	Flache Konstruktion, hervorragende Lötverformungsfestigkeit, matte Ausführung 
Polyolefin					
B-407	90 30 Tage	Transparent	Matt	Allgemeine Kennzeichnung	Transparentes Polyolefin
Polypropylen					
B-425	90 30 Tage	Weiß	Matt	Typenschilder und allgemeine Kennzeichnung	Resistent gegen Chemikalien, Abrieb und wischfest in Kombination mit Farbband R-6400 HF  
B-449	90 30 Tage	Weiß	Matt	Temporäre Kennzeichnung	Wiederablösbar, lösungsmittelbeständig und gute Druckleistung
Material für Schläuche					
B-341 Polyolefin	130 1.000 St.	Weiß	Matt	Drahtmarkierung Klasse 1, SAE AS 81531; MIL-STD-202 Methode 215 und UI224	2:1 Schrumpfverhältnis, selbstverlöschend, entspricht AMS-DTL-2353/5 HF
B-342 Polyolefin	130 1.000 St.	Weiß/Gelb	Matt	Drahtmarkierung	3:1 Schrumpfverhältnis, selbstverlöschend, entspricht AMS-DTL-2353/5 Klasse 1, SAE AS 81531; MIL-STD-202 Methode 215 und UI224 HF
B-7641	105 Endlos	Weiß/Gelb	Matt	Draht- und Kabelkennzeichnung	2:1 Schrumpfverhältnis, wärmeschrumpfend, flammenhemmend, halogenfrei
B-7642	175 24 Stunden	Weiß/Gelb	Matt	Kennzeichnung von Drähten und Kabeln	2:1 Schrumpfverhältnis, wärmeschrumpfend
Material für Anhänger					
B-109	80 30 Tage	Weiß	Matt	Vielseitige Anhänger zur Kennzeichnung, wenn Haltbarkeit und Computerbedruckbarkeit erforderlich sind	Laminiertes Polyethylen ist äußerst reißfest und auch für kalte Temperaturen geeignet HF
B-411	50 30 Tage	Weiß	Matt	Allgemeine Kennzeichnung	Gesponnenes Polyolefin bietet Resistenz gegen Wasser und Chemikalien
B-412	100 30 Tage	Weiß	Matt	Draht-, Kabel- und Inventarkennzeichnung	Polypropylen-Anhänger für den Aussenbereich und extreme Umgebungen wo Zugfestigkeit erforderlich ist
B-7597	50 30 Tage	Weiß	Matt	Draht- und Kabelkennzeichnung	200 micron Anhängermaterial
B-7599	50 30 Tage	Weiß	Matt	Draht- und Kabelkennzeichnung	250 micron Anhängermaterial
B-7596	100 1.000 Stunden	Weiß	Matt	Anhängermaterial und Anhänger	Anhängermaterial
B-7643	90 20 Tage	Verschiedene	Satin	Draht- und Kabelkennzeichnung	Polyether-Polyurethan-Kabelmarkierer, halogenfrei
Tedlar®					
B-437	135 30 Tage	Weiß/Gelb	Matt	Kabelkennzeichnung in Bereich Luft-/Raumfahrt und Militär	Selbstverlöschend, in weiß oder gelb erhältlich
Vinyl					
B-351	80 30 Tage	Weiß	Matt	Fälschungssichere Etiketten	Flexibel, lösungsmittelbeständig, fälschungssicher
B-352	80 30 Tage	Silber	Matt	Fälschungssichere Etiketten	Flexibel, lösungsmittelbeständig, fälschungssicher
B-427	70 30 Tage	Weiß	Matt	Selbstlaminiierende Draht- und Kabelkennzeichnung	Ausgezeichnete Abrieb- und Wischfestigkeit, Perforierung zwischen den einzelnen Etikettenreihen zur einfacheren Abtrennung 
B-439	40 30 Tage	Weiß/Farbig	Glänzend	Typenschilder und allgemeine Kennzeichnung	In 9 Farben erhältlich
Vinylgewebe					
B-498	80 30 Tage	Weiß	Seidenmatt	Drahtkennzeichnung von elektronischen Bauteile	Wiederablösbarer Klebstoff 

Tedlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.



Brady bietet Ihnen Hunderte von RoHS-kompatiblen Materialien und stellt Ihnen stets die neuesten Informationen zur Verfügung. Unter www.weeerohs.bradyeurope.com finden Sie die aktuellen Updates.

-  Diese Materialien besitzen einen spannungsableitenden Klebstoff.
-  *Material mit UL-Zulassung.
-  *Material mit CSA-Zulassung.
- HF** Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite 280-281.

Übersicht der Farbbänder und Materialien

Alle Farbbänder von BRADY wurden zur Erfüllung der Leistungsanforderungen an die zu bedruckenden Materialien konzipiert. Die Abstimmung von Farbband und Etikett ist entscheidend für die Dauerhaftigkeit der Beschriftung. Das Angebot von BRADY umfasst eine komplette Farbbandpalette für Ihren gesamten Etikettenbedarf.

Die richtige Kombination von Farbband und Material finden Sie in der Übersicht mit Verweisen auf Farbband und Material auf der nächsten Seite.

Farbband-Serie	Zusammensetzung	Erhältliche Farben	Spezielle Eigenschaften
R-4300 = R-7950	Wachs/Harz	Schwarz	Starke Wischfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit. Zuverlässige und gestochen scharfe Druckqualität
R-4400	Harz	Blau, Grün, Rot, Weiß	Hohe Druckdichte, ausgezeichnete Lösungsmittel-, Hitze- und Kratzbeständigkeit. Gestochen scharfe Druckqualität sorgt für optimale Lesbarkeit der Barcodes
R-4500	Wachs/Harz	Blau, Grün, Rot & Silber	Starke Wischfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit. Zuverlässige und gestochen scharfe Druckqualität
R-4900	Harz	Schwarz	Hervorragende Wischfestigkeit bei hohen Temperaturen. Hervorragende Lösungsmittelbeständigkeit
R-6000	Harz	Schwarz	Hohe Druckdichte, ausgezeichnete Lösungsmittel-, Hitze- und Kratzbeständigkeit
R-6400	Harz	Schwarz	Extrem hohe Chemikalien-Beständigkeit bei der Kombination mit bestimmten Materialien
R-7942	Wachs	Schwarz	Allzweckfarbband für Papier- oder vorübergehende Kennzeichnungen
R-7953	Wachs/Harz	Schwarz	Kostengünstige Alternative für R-7950 mit geringerer Chemikalien- und Wischbeständigkeit
R-7960	Harz	Schwarz	Gute Lösungsmittelbeständigkeit (geringer bei Alkohol), hohe Druckqualität und ausgezeichnete Wischfestigkeit
R-7961	Harz	Schwarz	Kostengünstiges Harzfarbband mit ausgezeichneter Kratzfestigkeit und guter Chemikalienbeständigkeit

Größe	WACHS		WACHS/HARZ			HARZ							
	Serie R-7942	Serie R-6100	Serie R-4500	Serie R-7950/R-4300	Serie R-7953	Serie R-4400	Serie R-4800	Serie R-4900	Serie R-6000	Serie R-6200	Serie R-7960	Serie R-7961	Serie R-6400
40mm x 300 m				IP-R4306			IP-R-4806		IP-R-6006	IP-R-6206			
60 mm x 300 m		IP-R-6100		IP-R4302			IP-R-4800						IP-R-6400
60 mm x 300 m Blau			IP-R-4500-BL		IP-R-4400-BL		IP-R-4902	IP-R-6000					
60 mm x 300 m Rot			IP-R-4500-GR		IP-R-4400-GR								
60 mm x 300 m Grün			IP-R-4500-RD		IP-R-4400-RD								
65 mm x 300 m									IP-R-6200				
83 mm x 300 m		IP-R-6102		IP-R-4300			IP-R-4802	IP-R-4900	IP-R-6002	IP-R-6202			
83 mm x 320 m													
83 mm x 300 m Blau			IP-R-4502-BL		IP-R-4402-BL								
83 mm x 300 m Rot			IP-R-4502-RDL		IP-R-4402-RD								
83 mm x 300 m Grün			IP-R-4502-GN		IP-R-4402-GN								
83 mm x 300 m Weiß					IP-R-4402-WT								
83 mm x 300 m Silber			IP-R-4502-SV										
90 mm x 300 m													
110 mm x 300 m		IP-R-6107		IP-R-4307			IP-R-4807		IP-R-6007	IP-R-6207			
110 mm x 300 m Rot					IP-R-4407-RD								
110 mm x 300 m Weiß					IP-R-4407-WT								
114 mm x 300 m													
130 mm x 300 m													
170 mm x 300 m													
174 mm x 300 m													

Größe	WACHS	WACHS/HARZ			HARZ					
	Serie R-7942	Serie R-4500	Serie R-7950/R-4300	Serie R-7953	Serie R-4400	Serie R-4900	Serie R-6000	Serie R-7960	Serie R-7961	Serie R-6400
40 mm x 300 m	R-7942		R-7950/4306	R-7953			R-6006	R-7960		R-6406
60 mm x 300 m	R-7942		R-7950/4302	R-7953		R-4902	R-6000		R-7961	R-6400
60 mm x 300 m Blau		R-4500BL			R-4400BL					
60 mm x 300 m Rot		R-4500RD			R-4400RD					
60 mm x 300 m Grün		R-4500GR			R-4400GR					
83 mm x 300 m	R-7942		R-4300	R-7953		R-4900	R-6002			R-6402
83 mm x 320 m			R-7950							
83 mm x 300 m Blau		R-4502BL			R-4402BL					
83 mm x 300 m Rot		R-4502RD			R-4402RD					
83 mm x 300 m Grün		R-4502GR			R-4402GR					
83 mm x 300 m Weiß					R-4402W					
83 mm x 300 m Silber		R-4502SV								
90 mm x 300 m			R-7950					R-7960	R-7961	
110 mm x 300 m	R-7942		R-7950/4307	R-7953			R-6007		R-7961	R-6407
110 mm x 300 m Weiß					R-4407W					
114 mm x 300 m									R-7961	
130 mm x 300 m			R-4304			R-4904				
170 mm x 300 m	R-7942		R-7950					R-7960	R-7961	
174 mm x 300 m			R-4308							

Größe	WACHS		WACHS/HARZ			HARZ						
	Serie RGW	Serie 7942	Serie RGR	Serie RGR Farben	Serie R-7953	Serie R-4900	Serie R-6000	Serie R-6400	Serie RPR	Serie RPR Farben	Serie R-7961	Serie R-7964
35 mm x 91 m	RGW-35		RGR-35						RPR-35			
65 mm x 91 m	RGW-65		RGR-65		R-7953				RPR-65			R-7964
85 mm x 91 m	RGW-85	R-7942	RGR-85						RPR-85			
110 mm x 91 m	RGW-110	R-7942	RGR-110		R-7953				RPR-110			R-7964
110 mm x 91 m Blau				RGR-B-110						RPR-B-110		
110 mm x 91 m Rot				RGR-R-110						RPR-R-110		
110 mm x 91 m Grün				RGR-G-110						RPR-G-110		
110 mm x 91 m Weiß										RPR-W-110		

C	45 mm x 110 m		R-4300				R-6000*					
	75 mm x 110 m		R-4300				R-6000*					
	110 mm x 110 m	R-7942	R-4301			R-4901	R-6001*	R-6401			R-7961	R-7964

A = Farbbänder für THT Bradyprinter, Kerndurchmesser 25,4 mm, Farbseite nach außen
 B = Farbbänder für BP-4000/BP-4320, Kerndurchmesser 12,7 mm, Farbseite nach außen
 C = Farbbänder für BP-THT-1024X, Kerndurchmesser 12,7 mm, Farbseite nach innen

*Farbbandlänge beträgt 100 m.

Übersicht der Farbbänder und Materialien

Material	Material	WACHS	WACHS/HARZ					HARZ					
		Serie R-7942	Serie R-4300 = R-7950	Serie R-4500 (Farben)	Serie R-4900	Serie R-6000	Serie R-7960	Serie R-7961	Serie R-7962	Serie R-4400 (Farben)	Serie R-6200	Serie R-6300	Serie R-6400
B-109	Polyethylen-Anhänger		●						△				
B-341	Polyolefin		●										
B-342	Polyolefin		●	△									
B-350	Polyester/Papier					△ UL			△ UL		△		
B-351	Viny						△		●				
B-352	Vinyl						● UL				△		
B-402	Papier	●											
B-407	Polyolefin				●				△				
B-408	Papier	●											
B-411	Anhänger		●										
B-412	Anhänger		△								●		
B-413	Polyester					△		● CUL					
B-422	Polyester					△ UL/CSA		● UL/CSA		△ CSA		△	
B-423	Polyester					△ UL		● UL/CSA	△ UL	△ CSA		△	
B-424	Papier	△	●	△									
B-425	Polyolefin		△ UL	△					△ UL/CSA				● UL/CSA
B-426	Polyimid		●										
B-427	Vinyl		● UL	△					△				
B-428	Polyester		● UL/CSA	△					△				
B-429	Polyolefin							△ UL/CSA	● UL/CSA	△ CSA			
B-430	Polyester					△ UL		● UL/CSA		△ CSA		△	
B-432	Polyester					△ UL		● UL/CSA		△ CSA		△	
B-433	Polyester					△ UL		●		△		△	
B-434	Polyester					△ UL/CSA		● UL/CSA		△			
B-435	Polyester					△ UL		● UL/CSA		△			
B-436	Polyimid		●										
B-437	Tedlar		●						△				
B-438	Polyester		● UL/CSA	△									
B-439	Vinyl				△		●	△ UL	△ UL	△ UL	△		
B-449	Polypropylen		△						●				
B-457	Polyimid						● UL		△				
B-459	Polyester					△ UL/CSA		● UL/CSA				△ UL	
B-473	Polyester						● UL/CSA						
B-477	Polyimid						● UL						
B-478	Polyimid						● UL						
B-479	Polyimid						● UL						
B-480	Polyester					△		● CUL					
B-483	Polyester					△ UL		● UL/CSA	△			△	
B-484	Polyester					△ UL		● UL				△	
B-486	Polyester		● UL/CSA	△					△				
B-487	Polyimid						● UL						
B-488	Polyester		● UL/CSA						△				
B-489	Polyester		● UL/CSA						△				
B-497	Polyimid						● UL						
B-498	Vinylgewebe		△				△		●				
B-499	Nylon		△ UL/CSA	△		● UL/CSA	△ UL	△ UL/CSA	● UL/CSA				
B-520	Glasgewebe											●	
B-7540	Polyester		● UL	△					△ UL				
B-7546	Polyester						● UL/CSA				△		
B-7551	Polyester					△			●				
B-7563	Polyester					● UL		△ UL	△ UL				
B-7566	Polyester						●				△		
B-7576	Polyester						● UL	△	△			△	
B-7593	Polyester					△			●				
B-7594	Polypropylen								● UL	△ UL			
B-7596	Anhänger		●						△				
B-7597	Anhänger		●					△	△				
B-7599	Anhänger		●					△	△				
B-7604	Thermopapier												
B-7605	Synthetik		●						△				
B-7606	Papier	△	●										
B-7608	Papier	△	●										
B-7641	Polyolefin						●						
B-7642	Polyolefin						●						
B-7643	Polyether-Polyethylen					△			△	△		△	
B-8423	Polyester						△ UL/CSA		● UL/CSA			△	
B-8490	Polyimid						●						

- Für jeweiliges Material empfohlenes Farbband.
- △ Für jeweiliges Material verwendbares Farbband.
- UL Diese Materialien sind mit ihren entsprechenden Farbbändern UL-anerkannt.
- CSA Diese Materialien sind mit ihren entsprechenden Farbbändern CSA-anerkannt.
- CUL Diese Materialien besitzen eine CSA-Zulassung und eine UL-Zulassung mit den entsprechenden Farbbändern.

Alle Farbbänder von BRADY wurden zur Erfüllung der Leistungsanforderungen an die zu bedruckenden Materialien konzipiert. Die Abstimmung von Farbband und Etikett ist entscheidend für die Dauerhaftigkeit der Beschriftung. Das Angebot von BRADY umfasst eine komplette Farbbandpalette für Ihren gesamten Kennzeichnungsbedarf.

INFO

So finden Sie heraus, wie viele Etiketten Sie mit einem THT-Farbband drucken können:

Die THT-Farbbänder haben eine Länge von 300 m.

300 m = 300.000 mm

300.000 geteilt durch den vertikalen Vorschub = Etiketten pro Farbband

Den vertikalen Vorschub finden Sie in der Übersicht ab Seite 79 in der Spalte D.

Übersicht über industrielle Materialien

Glatt	
Die typische Oberflächenspannung für diese Kategorie beträgt über 50 dyn/cm.	
Oberflächen	
Edelstahl	Zinn
Kupfer	Glas
Aluminium	Glattes Metall
Glattes Plastik	

Strukturiert/Rau	
Die typische Oberflächenspannung für diese Kategorie beträgt zwischen 38 dyn/cm und 50 dyn/cm.	
Oberflächen	
Gußmetall	Polyurethan
Nylon	ABS
Alkyd-Emaile	Polycarbonat
Polyester	PVC
Epoxid-Anstrich	Acryl

Stark strukturiert/ Niedrige Oberflächenspannung	
Die typische Oberflächenspannung für Produkte mit niedriger Oberflächenspannung beträgt weniger als 38 dyn/cm.	
Oberflächen	
Polystyrol	Polypropylen
Acetal	Teflon
Polyethylen	Pulverbeschichtungen
Stark strukturiert	ABS

1 = Niedrigste Haftung

10 = Höchste Haftung

Material	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B-350										
B-351										
B-352										
B-407										
B-413										
B-422										
B-423										
B-425										
B-428										
B-430										
B-432										
B-433										
B-434										
B-435										
B-437										
B-438										
B-439										
B-459										
B-483										
B-484										
B-486										
B-488										
B-489										
B-498										
B-499										
B-7563										
B-8423										

Material	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B-350										
B-351										
B-352										
B-407										
B-413										
B-422										
B-423										
B-425										
B-428										
B-430										
B-432										
B-433										
B-434										
B-435										
B-437										
B-438										
B-439										
B-459										
B-483										
B-484										
B-486										
B-488										
B-489										
B-498										
B-499										
B-7563										
B-8423										

Material	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B-350										
B-351										
B-352										
B-407										
B-413										
B-422										
B-423										
B-425										
B-428										
B-430										
B-432										
B-433										
B-434										
B-435										
B-437										
B-438										
B-439										
B-459										
B-483										
B-484										
B-486										
B-488										
B-489										
B-498										
B-499										
B-7563										
B-8423										

Die Angaben basieren auf der Haftung nach 24 Stunden bei der jeweiligen Oberflächenspannung.

Als Haftung wird die Anziehung zwischen ungleichen Materialien bezeichnet. Die Haftungsintensität ergibt sich aus der Oberflächenspannung des jeweiligen Objekts. Je höher die Oberflächenspannung, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, dass das Etikett gut haftet. Bei einem Produkt mit einer geringen Oberflächenspannung ist die Anbringung eines Etiketts schwieriger.

Weitere technische Informationen zu den Materialien von Brady finden Sie auf unserer Internetseite www.bradyeurope.com.

Materialübersicht

Brady Material #	Material	Farbe	Temp.-Bereich	Druck-technik	Eigenschaften und Anwendung
B-11	Polyester	Weiß/ Farbig	-40 °C bis 145 °C	Vorgedruckt	Hitze-, öl- und lösungsmittelbeständig. Drahtmarkierer in Rollenform.
B-12	Acetatgewebe	Beige	-29 °C bis 105 °C	Vorgedruckt	Öl- und hitzebeständig. Drahtmarkierer für Tauchbeschichtungs- oder Einbrennzyklen.
B-103	Polyester	Transparent	-70 °C bis 130 °C	N.V.	25 µm flaches Schutzlaminat mit dauerhaftem Acrylklebstoff für bedruckbare Folien. Beständig gegen Lötfluxe sowie Lösungsmittel zur Reinigung und Entfettung. Lieferbar ohne (für die Verarbeitung im Produktionsprozess) oder mit Trägermaterial.
B-104	Polyimid	Transp./Beige	-70 °C bis 160 °C	N.V.	25 µm flaches Schutzlaminat mit dauerhaftem Acrylklebstoff für bedruckbare Folien. Beständig gegen Lötfluxe sowie Lösungsmittel zur Reinigung und Entfettung wie in der Leiterplattenbestückung verwendet, hat eine hohe Temperaturbeständigkeit. Lieferbar ohne (für die Verarbeitung im Produktionsprozess) oder mit Trägermaterial.
B-109	Polyethylen	Weiß	-40 °C bis 80 °C	Nadeldruck Thermotransferdruck	Material für die allgemeine Kennzeichnung mit hervorragender Reiß- und Chemikalienfestigkeit. Gute Witterungseigenschaften, Feuchtigkeitsbeständigkeit HF und Lesbarkeit nach Lösungsmittleinwirkung.
B-110	Getränktes Papier	Weiß	-40 °C bis 100 °C	Nadeldruck	Hervorragende Formbarkeit, wasser- und feuchtigkeitsbeständig. Ideal für die vorübergehende Kennzeichnung.
B-121	Papier	Weiß	-40 °C bis 70 °C	Nadeldruck	Wiederablösbarer Klebstoff, wischbeständig. Preiswerte wiederablösbare Etiketten für die Inventar und Wartungskennzeichnung.
B-122	Papier	Weiß	-40 °C bis 90 °C	Nadeldruck Vorgedruckt	Geringe innere Festigkeit, bedruckbar. Für Anwendungen mit Bedarf für fälschungssichere Etiketten – kann nicht in einem Stück abgelöst werden.
B-124	Papier	Blau, braun, grau, grün, orange, violett, rot, weiß, gelb	66 °C Max.	Nadeldruck Laserdruck	Zur Markierung von 110-Klemmblöcken.
B-184	Aluminiumfolie	Silber	-40 °C bis 130 °C	Vorgedruckt	Weiche Aluminiumfolie mit guten Anpassungseigenschaften. Dauerhafte Reliefkennzeichnung. Für Umgebungen mit hohen Temperaturen, Öl oder Lösungsmitteln und Umgebungem mit starker Abriebeinwirkung. Ideal für die Automobilindustrie und Drahtkennzeichnung in Aussenanwendungen.
B-292	Vinyl	Weiß/Transp	-40 °C bis 70 °C	Nadeldruck ID PRO® Plus LS2000	Gute Anpassungseigenschaften und Haltbarkeit. Selbstverlöschend, beschreibbare Oberfläche. Öl-, wasser-, lösungsmittelbeständig. Markierung vor Ort. Ideal für Werkzeugmaschinen- und Erdverkabelung. Hervorragend für Flachbandkennzeichnung geeignet. ^{UL}
B-319	Polyolefin	Weiß	-65 °C bis 130 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Gute Beschriftungshaltbarkeit und Wischbeständigkeit. Für Anwendungen mit Bedarf für Schlauchmarkierer, computerbedruckbar. Nicht wärmeschrumpfend.
B-321	Polyolefin	Weiß	-40 °C bis 120 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Wärmeschrumpfend, äußerst öl- und lösungsmittelbeständig. Tintenaufnahmefähige Beschichtung für dauerhafte Lesbarkeit. Für Anwendungen mit Bedarf für Schlauchmarkierer, computerbedruckbar.
B-322	Polyolefin	Weiß oder gelb	-40 °C bis 120 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Wärmeschrumpfend, selbstverlöschend, dauerhafte Lesbarkeit. Für Anwendungen mit Bedarf für selbstverlöschende Schlauchmarkierer, computerbedruckbar. Drahtmarkierung im Bereich Luft-, Raumfahrt und Militär.
B-330	Polyolefin	Weiß oder gelb	-70 °C bis 120 °C	Nadeldruck Thermo- transferdruck	Wärmeschrumpfendes Polyolefin mit bedruckbarer Beschichtung und wärmeaktiviertem Klebstoff. Ideal für Kabelkennzeichnung.
B-341	Polyolefin	Weiß oder gelb	-55 °C bis 135 °C	Nadeldruck Thermotransfer	Schrumpfverhältnis 2:1, selbstverlöschend, entspricht den Anforderungen an die Material- und Festigkeitseigenschaften nach MIL-DTL-23053/5C (Klasse 1); MIL-M-81531, MIL-STD-202F, Methode 215 und UL224.
B-342	Polyolefin	Weiß	-55 °C bis 135 °C	Nadeldruck Thermotransfer ID PRO Plus LS2000	Schrumpfverhältnis 3:1, selbstverlöschend, entspricht den Anforderungen an die Material- und Festigkeitseigenschaften nach MIL-DTL-23053/5C (Klasse 1); MIL-M-81531, MIL-STD-202F, Methode 215 und UL 224
B-350	Polyester-/Papier- laminat	Weiß	-70 °C bis 90 °C	Vorgedruckt Thermotransfer	Wasserkontaktanzeige zur Prüfung von widerrechtlichen Garantieansprüchen, hilft bei Fehleranalyse oder Fehlersuche (Inspektion und Reparatur). ^{UL}
B-351	Vinyl	Weiß	-40 °C bis 80 °C	Thermotransfer	Fälschungssichere Folie mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Lösungsmittel- und feuchtigkeitsbeständig. Zerbricht leicht, so dass Entfernen an einem Stück nicht möglich ist.
B-352	Metallisiert Vinyl	Silber	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Fälschungssichere, metallisierte Folie. Lösungsmittel- und feuchtigkeitsbeständig. Zerbricht leicht, so dass Entfernen an einem Stück nicht möglich ist. ^{UL}

^{UL} *Material mit UL-Zulassung.

HF Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite 227-228.

Brady Material #	Material	Farbe	Temp.-Bereich	Druck-technik	Eigenschaften und Anwendung
B-361	Polyester	Weiß/Transp.	-70 °C bis 110 °C	Laserdruck	Flexibel, transparent und anpassungsfähig. Dauerhaftes Kleben innerhalb von 24 h. Selbstlaminierte Draht-, Kabel- und Reagenzglasmarkierung für Kraftwerke und Labore. Geringer Halogen- und Schwefelanteil.
B-389	Polypropylen	Weiß	-40 °C bis 100 °C	Nadeldruck	Bedruckbare, steife Einlegeschilder zur Anbringung an Drähten.
B-402	Papier	Weiß	-40 °C bis 60 °C	Thermotransfer	Thermotransferpapier, dauerhaft klebend. Zur generellen Kennzeichnung und Barcodekennzeichnung. Starke Haftung für gewellte oder mit Folie überzogene Oberflächen, Oberflächen aus Kunststoff und Stahl.
B-408	Papier	Weiß	4 °C bis 70 °C	Thermotransfer	Barcodekennzeichnung und allgemeine Kennzeichnung. Repositionierbarer Klebstoff.
B-409	Polyolefin	Weiß	-70 °C bis 90 °C	Laserdruck	Hervorragende Beschriftungs- und Laserdruckeigenschaften. Anwendungen mit Bedarf für haltbare, beschriftbare Barcode- oder computerbedruckbare Etiketten. Abriebfest.
B-410	Polyolefin	Weiß	-70 °C bis 100 °C	Laserdruck	Fälschungssicher. Anwendungen mit Bedarf für nicht wiederablösbare Kennzeichnung.
B-411	Polyolefin anhängend	Weiß	-40 °C bis 50 °C	Thermotransfer	Zum Drucken in Umgebungen mit hoher Beanspruchung – für extreme Bedingungen geeignet. Wasser- und chemikalienbeständig. Nicht für den Ausseneinsatz empfohlen. Anhänger für die generelle Kennzeichnung.
B-412	Polypropylen-	Weiß	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Extrem haltbare Etiketten für den Thermotransferdruck. Ideal für die Draht-, Kabel- und Lagerbestandskennzeichnung mit Bedarf für Zugfestigkeit.
B-413	Metallisierter Polyester	Silber	-70°C bis 145°C	Thermotransfer	Metallisierter, nicht metallischer Polyester, speziell entworfen für mühelosen Druck. Konzipiert für Typenschilder, Relais und Panelkennzeichnung. Ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegen Benzin, Düsentreibstoff und andere Öle. 
B-422	Polyester	Weiß	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Glänzende, weiße Folie mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für raue Oberflächen, und Anwendungen mit Bedarf für erhöhte Haftfestigkeit. Leiterplatten und Bauteile, Barcodes und Typenschilder. 50 µm Klebstoff, empfohlen zur Anwendung auf strukturierten Oberflächen.  
B-423	Polyester	Weiß	-40 °C bis 110 °C	Thermotransfer	Für Thermotransferdruck geeignet, dauerhaft haftbarer Acrylklebstoff. Leiterplatten und Bauteile, Barcodes und Typenschilder. HF   
B-424	Papier	Weiß	-40 °C bis 50 °C	Thermotransfer	Oberflächenbeschichtung. Mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Etikett für allgemeine Kennzeichnung. Preiswertes Etikett für allgemeine Kennzeichnung.
B-425	Polyolefin	Weiß	-70°C bis 90°C	Thermotransfer	Weißer Polyolefin mit dauerhaftem Klebstoff. Hervorragende Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Abrieb in Verbindung mit Farbband R-6400. Barcode-Kennzeichnung und allgemeine Kennzeichnung. HF   
B-426	Polyimid	Beige	-70 °C bis 350 °C 5 Min. bei 280 °C	Thermotransfer	Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiertes Polyimid mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet. Für extrem hohe Temperaturen geeignet.
B-427	Vinyl	Weiß/Transp.	-70 °C bis 70 °C	Thermotransfer	Dauerhafter Acrylklebstoff mit spezieller Oberflächenbeschichtung für den Thermotransferdruck. Hervorragende Wasser-, Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit  mit Transparenz und Formbarkeit. Selbstlaminierte Draht- und Kabelmarkierung.
B-428	Metallisiert Polyester	Silber	-40 °C bis 110 °C	Thermotransfer	Metallisierter Polyester mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für Thermotransferdrucker geeignet. Für Typen- oder serielle Schilder, Produktinformationen, Garantieschilder und Bestandskontrolle. HF   
B-430	Polyester	Transparent	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Für den Thermotransferdruck geeigneter Polyester mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für Typen- und Serienschilder mit alphanumerischen Zeichen, Barcodes, Grafiken und Logos in Namensschildqualität. Beständig gegen zahlreiche Lösungsmittel, auf verschiedenen Oberflächen verwendbar.  
B-432	Polyester	Transparent	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Glänzende, transparente Folie mit dauerhaftem Acrylklebstoff, für Thermotransferdruck geeignet. Für raue Oberflächen und für Anwendungen mit Bedarf für erhöhte Haftfestigkeit. 50 µm Klebstoff, empfohlen zur Anwendung auf strukturierten Oberflächen. UL-/CSA-anerkannt für Typenschilder.  
B-433	Polyester	Weiß	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Für die Kennzeichnung von Elektronikbauteilen und allgemeine Kennzeichnung mit Bedarf für gute Lösungsmittel-/Hitzebeständigkeit und leicht wiederablösbare  Etiketten. Wiederablösbare Acrylklebstoff.

 *Material mit UL-Zulassung.

HF Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)

 *Material mit CSA-Zulassung.

 *Material mit AGA-Zulassung.

 Diese Materialien besitzen eine CSA-Zulassung und eine UL-Zulassung mit den entsprechenden Farbändern.

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite 227-228.

Materialübersicht

Brady Material #	Material	Farbe	Temp.-Bereich	Druck-technik	Eigenschaften und Anwendung
B-434	Metallisiert Polyester	Silber	-40 °C bis 90 °C	Thermotransfer	Glänzender, metallisierter Polyester mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für raue Oberflächen und Anwendungen, die eine erhöhte Haftfestigkeit erfordern. 50 µm Haftung empfohlen für strukturierte Oberflächen.  
B-435	Metallisiert Polyester	Silber	-40 °C bis 90 °C	Thermotransfer	Hochleistungsfähiges Material für den Thermotransferdruck. Beständig gegen zahlreiche Lösungsmittel unter Beibehaltung einer ausgezeichneten Druckbildqualität. Ideal für Typenschilder und allgemeine Kennzeichnung.   
B-436	Polyimid	Beige	-40 °C bis 270 °C 5 Min. bei 270 °C	Thermotransfer	Polyimid mit wiederablösbarem, druckempfindlichem Silikonklebstoff zum vollständigen Wiederablösen nach starker Hitzeeinwirkung. Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet. Für extrem hohe Temperaturen geeignet.
B-437	Tedlar®	Weiß oder Gelb	-65 °C bis 135 °C	Thermotransfer	PVF-Folie mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für die Kennzeichnung von Kabel- und Drahtbündeln, Kennzeichnung von Kabeln für Luft-, Raumfahrt und Militär sowie Anwendungen mit Bedarf für selbstverlöschende Eigenschaften. In weiß und gelb erhältlich.
B-438	Metallisiert Polyester	Silber	-70 °C bis 40 °C	Thermotransfer	Matter, metallisierter Polyester mit dauerhaftem Klebstoff. Für Typen- und serielle Schilder, deren Kennzeichnung gut lesbar und nicht ablösbar sein muss. Hinterlässt bei Entfernen ein Schachbrettmuster. 
B-439	Farbiges Vinyl	Silber, Gold, Rot, Violett, Gelb, Orange, Grün, Schwarz, Hellblau, Weiß	-70 °C bis 40 °C	Thermotransfer	Für die Verwendung mit Thermotransferdruckern geeignet, in Umgebungen mit begrenzter Lösungsmittelinwirkung. Ideal für Anwendungen für die mehrere Farben erforderlich sind, z.B. Typenschilder, Produkt-/allgemeine Kennzeichnung.
B-449	Polypropylen	Weiß	-70 °C bis 90 °C	Thermotransfer	Für die vorübergehende Kennzeichnung, lösungsmittelbeständig, bedruckbar, rückstandsloses Entfernen möglich.
B-457	Polyimid	Weiß	-70 °C bis 350 °C 5 Min. bei 260 °C	Thermotransfer	Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiertes Polyimid mit dauerhaftem Acrylklebstoff Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet. Glänzende Beschichtung sorgt für hervorragende Kontrasteigenschaften und Wischfestigkeit. 
B-459	Polyester	Weiß	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Matt, weiß, mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für die Kennzeichnung von Elektronikbauteilen und allgemeine Kennzeichnung mit Bedarf für gute Lösungsmittel- und Hitzebeständigkeit.  
B-461	Polyester	Clear	-196 °C bis 130 °C 3 Zyklen à 4 h in flüssigem Stickstoff bei -196 °C	Thermotransfer	Transparente Folie mit einem matten, weißen, bedruckbaren Bereich, selbst-laminierend. Äußerst wisch- und lösungsmittelbeständig. Eignet sich hervorragend für Laboranwendungen wie Flüssigstickstoff, Autoklav, Freezer und Heißwasserbad, sofern mit Schutzlaminat versehen.
B-473	Polyester	Weiß	-40 °C bis 120 °C	Thermotransfer	Spannungsableitender Acrylklebstoff und Träger. Ideal für Barcodekennzeichnung, Leiterplatten und Bauteilkennzeichnung.   
B-477	Polyimid	Weiß	-70 °C bis 350 °C 5 Min. bei 260 °C	Thermotransfer	Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiertes Polyimid mit dauerhaftem spannungsableitendem Acrylklebstoff. Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet Glänzende Beschichtung sorgt für hervorragende Kontrasteigenschaften und Wischfestigkeit.  
B-478	Polyimid	Weiß	-70 °C bis 350 °C 5 Min. bei 260 °C	Thermotransfer	Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten, Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiertes Niedrigprofil-Polyimid mit dauerhaftem spannungsableitendem Acrylklebstoff. Glänzende Beschichtung sorgt für hervorragende Kontrasteigenschaften und Wischfestigkeit. Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet. HF  
B-479	Polyimid	Weiß	-70 °C bis 350 °C 5 Min. bei 260 °C	Thermotransfer	25 µm flacher Polyimid-Film mit dauerhaftem, spannungsableitendem Klebstoff. Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiertes Polyimid mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Matte Oberflächenbeschichtung sorgt für hervorragende Beständigkeit gegen Beaufschlagung von Lötugeln. Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet.  
B-480	Metallisierter Polyester	Silber	-70°C bis 145°C	Thermotransfer	Nichtmetallischer Polyester in Metall-Optik. Konzipiert für Typenschilder, Relais und Panelkennzeichnung. Ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegen Benzin, Düsentreibstoff und andere Öle. Hohe Klebkraft auf rauen Oberflächen, Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung und pulverbeschichteten Oberflächen. 

 *Material mit UL-Zulassung.

HF Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)

 *Material mit CSA-Zulassung.

 Material mit spannungsableitendem Klebstoff.

 Diese Materialien besitzen eine CSA-Zulassung und eine UL-Zulassung mit den entsprechenden Farbbändern.

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite 227-228.

Brady Material #	Material	Farbe	Temp.-Bereich	Druck-technik	Eigenschaften und Anwendung	
B-483	Polyester	Weiß	-40 °C bis 120 °C	Thermotransfer	Allgemeine Kennzeichnung. Produkt mit höchster Haftfestigkeit für den Thermotransferdruck, entwickelt für pulverbeschichtete Oberflächen.	UL SF
B-484	Polyester	Weiß	-40 °C bis 120 °C	Thermotransfer	25 µm weißer Polyester mit extrem stark haftendem Klebstoff. Für pulverbeschichtete und gebogene Oberflächen.	UL
B-486	Metallisierter Polyester	Silber	-40 °C bis 120 °C	Thermotransfer	Matter, metallisierter Polyester mit extrem stark haftendem Klebstoff. Für Anwendungen wie Typen- und Serienschilder, die hohe Haftfestigkeit auf strukturierten Metallen, Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung oder pulverbeschichteten Oberflächen benötigen.	UL SF
B-487	Polyimid	Weiß	-70 °C bis 350 °C 5 Min. bei 260 °C	Thermotransfer	Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiertes Polyimid mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Matte Oberflächenbeschichtung sorgt für hervorragende Beständigkeit gegen Beaufschlagung von Lötkegeln. Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet.	UL
B-488	Polyester	Weiß	-40 °C bis 160 °C	Thermotransfer	Leiterplatten und Elektronikbauteile, Barcodekennzeichnung und Typenschilder. hochleistungsfähig, matt, weiß.	UL SF R6F
B-489	Polyester	Weiß	-40 °C bis 120 °C	Thermotransfer	Matter Polyester mit extrem stark haftendem, dauerhaftem Klebstoff. Für hohe Haftfestigkeit auf strukturierten Metallen, Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung oder pulverbeschichteten Oberflächen.	UL SF
B-490	Polyester	Weiß	-196 °C bis 130 °C	Thermotransfer	Dieses Material haftet auf gefrorenen und vereisten Oberflächen, ohne dass diese getrocknet oder angekratzt werden muss.	
B-497	Polyimid	Weiß	-70 °C bis 350 °C 5 Min. bei 260 °C	Thermotransfer	Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiertes Polyimid mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Matte Oberflächenbeschichtung sorgt für Beständigkeit gegen Beaufschlagung von Lötkegeln Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet.	UL
B-498	Vinylgewebe	Weiß	-40 °C bis 80 °C	Thermotransfer	Kennzeichnung von Kabeln und Elektronikbauteilen. Repositionierbar, rückstandslose Ablösung. Allgemeine Kennzeichnung.	UL
B-499	Nylongewebe	Weiß	-70 °C bis 90 °C	Thermotransfer Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Kennzeichnung von Kabeln und Elektronikbauteilen. Dauerhafter Klebstoff. Hohe Haftfestigkeit macht diesen Markierer ideal für durch Hitze, Kälte, Öl und Verschmutzung beanspruchte Umgebungen. Auch für den Laborbereich geeignet.	HF UL SF
B-500	Vinylgewebe	Weiß und Farbig	-40 °C bis 80 °C	Vorgedruckt	Mittlere Hitze-, Öl- und Schmutzbeständigkeit. Draht- und Kabelmarkierung. Repositionierbar.	
B-502	Vinylgewebe	Weiß	-40 °C bis 80 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Öl-, wasser- und feuchtigkeitsbeständig. Hervorragende Bedruckbarkeit, tintenaufnahmefähige Beschichtung. Für Anwendungen mit Bedarf für dauerhafte oder vorübergehende allgemeine Kennzeichnung, bedruckbare oder beschriftbare Etiketten. Rückstandslos entfernbar, Ideal für EPROM Kennzeichnung, Kabel- und Drahtmarkierung. Repositionierbar.	
B-503	Gewebe	Weiß	-40 °C bis 90 °C	Nadeldruck	Sehr formbar. Selbstverlöschender, bedruckbarer Anhänger. Draht- und Kabel markierung. Flammenhemmend gemäß UL94VTM-0.	
B-508	Nomex® Anhänger	Weiß oder Gelb	-70 °C bis 130 °C	Nadeldruck	Bedruckbarer Nomex® Anhänger. Konzipiert als hochleistungsfähiger Kennzeichnungsanhänger für Draht-/Kabelbündel und Kabel in Umgebungen mit hoher Beanspruchung.	
B-540	Getränktes Krepp-Papier	Hellbraun	-40 °C bis 50 °C 2 h bei 145 °C	N.A.	Gute Formbarkeit, hitze- und feuchtigkeitsbeständig. Rückstandsfrei wieder ablösbar. Vorrübergehende Schutzabdeckung, z.B. Abkleben beim Lackieren usw. Für kleine Abdeckungen geeignet.	
B-580	Vinyl	verschiedene Farben	-40°C bis 82°C	Thermotransfer	Vinylband für den Innenbereich (5 Jahre Außenbereich) ist besonders biegsam und eignet sich für glatte und raue Oberflächen, z. B. Rohre, Wände, Türen, Panele, Regalbretter, Behälter und Werkzeuge. Starker Permanentkleber. Ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Öle, Reinigungsmittel, Schmutz, Ruß und viele Lösungsmittel. Perfekt für raue Oberflächen.	
B-607	Vinyl	Weiß	-40 °C bis 70 °C	Nadeldruck ID PRO® Plus LS2000	Fälschungssichere Folie mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Zerstört sich beim Ablösen selbst.	UL SF
B-609	Papier	Weiß	-40 °C bis 70 °C	Nadeldruck	Dauerhaft klebend, wischfest, beschreibbare Beschichtung, innere Festigkeit. Preiswertes Etikett für die allgemeine Kennzeichnung.	

UL *Material mit UL-Zulassung.

HF Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)

SF *Material mit CSA-Zulassung.

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite 227-228.

Materialübersicht

Brady Material #	Material	Farbe	Temp.-Bereich	Druck-technik	Eigenschaften und Anwendung
B-609	Papier	Weiß	-40 °C bis 70 °C	Nadeldruck	Dauerhaft klebend, wischfest, beschreibbare Beschichtung, innere Festigkeit. Preiswertes Etikett für die allgemeine Kennzeichnung.
B-619	Polyester	Weiß	-70 °C bis 145 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Lösungsmittel- und wischbeständig. Hohe Auflösung. Für Anwendungen mit Bedarf für Barcodedruck, Elektronikbauteile, Lösungsmittelbeständigkeit, für hohe Temp. und Leiterplatten geeignet.  
B-621	Polyester	Transp.	-70 °C bis 120 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Hervorragende beschreibbare Beschichtung. Computerbedruckbares Schutzlaminat. Transparent.
B-624	Polyester	Weiß	-40 °C bis 120 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Hervorragende Beschriftungs- und Computerbedruckeigenschaften. Für Anwendungen mit Bedarf für haltbare, beschreibbare Barcode- oder computerbedruckbare Etiketten. Für Innen- und Außenanwendungen geeignet. Gute Haftfähigkeit auf rauen Oberflächen.
B-632	Tedlar®	Weiß	-70 °C bis 130 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Wischbeständig, computerbedruckbar. Gute Biegsamkeit. Anwendungen mit Bedarf für Beschriftungs- und selbstverlöschende Eigenschaften. Hervorragendes, computerbedruckbares Drahtmarkiermaterial.
B-637	Tedlar	Weiß & Gelb	-70 °C bis 135 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Gute Computerbedruckbarkeit; selbstverlöschend. Entspricht MIL-M-87958. Anwendungen mit Bedarf für selbstverlöschende, leicht bedruckbare Kabel- und Drahtkennzeichnung. Kabelkennzeichnung im Bereich der Luft-/Raumfahrt und Militär.
B-642	Tedlar®	Transp./Weiß	-70 °C bis 120 °C	Nadeldruck Thermotransfer	Anwendungen mit Bedarf für selbstverlöschende Kennzeichnung. Selbstlaminiert, Draht-Kabel- und Reagenzglaskennzeichnung. Hervorragende Abrieb- und Wischfestigkeit.
B-652	Polyimid	Beige	-70 °C bis 300 °C 5 Min. bei 300 °C	Nadeldruck ID PRO® Plus LS2000 Laserdruck	Polyimid-Film, dauerhafter Acrylklebstoff, Für die Beständigkeit gegen die verschiedenen bei der Fertigung von Leiterplatten verwendeten Verfahren, Fluxe und Reinigungsmittel konzipiert. Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet. Für extrem hohe Temperaturen geeignet.
B-654	Polyimid	Transp.	10 s bei 270 °C	N.A.	25 µm transp. Polyimid-Folie mit entfernbarem Silikon-Klebstoff. Ideal als Hochtemperaturabdeckung bei Leiterplattenanwendungen. Lässt sich nach dem Dampfphasen oder Lötzyklus rückstandsfrei ablösen.
B-658	Polyimid	Beige	-40 °C bis 270 °C 5 Min. bei 270 °C	Nadeldruck Laserdruck	Polyimid-Folie mit einem wiederablösbarem, druckempfindlichem Silikon-Klebstoff, zum vollständigen Wiederablösen nach starker Hitzeeinwirkung. Für die Bauteil- und Leiterplattenkennzeichnung auf Ober- und Unterseite geeignet. Extrem hitzebeständig.
B-673	Metallisiert Polyester	Silber	-40 °C bis 145 °C	Nadeldruck	Metallisierter Polyester mit wiederablösbarem Silikon-Klebstoff, für EPROM-Anwendungen mit Bedarf für Lichtundurchlässigkeit und Ablösbarkeit. UV-undurchlässig, Hitze- und gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit.
B-693	Metallisiert Polyester	Silber	-40 °C bis 120 °C	Nadeldruck	Kostengünstiges metallisiertes Material für Kennzeichnung und Typenschilder. Gute Wisch-, Lösungs- und Hitzebeständigkeit.
B-702	Vinyl-beschichtet Polyester	Weiß	-40 °C bis 105 °C	Vorgedruckt	Hohe Haftfestigkeit, gute Formbarkeit, Niedrigprofilmaterial beständig gegen Öl und milde Lösungsmittel. Ideal zur Drahtkennzeichnung.
B-707	Polyester	Weiß	-40 °C bis 130 °C	Laserdruck	Kennzeichnung von elektr. Bauteilen, allgemeine Kennzeichnung. Für raue Oberflächen, stärkere Haftung auf Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung.  
B-708	Vinyl	Weiß	-40 °C bis 70 °C	Vorgedruckt	Gute Festigkeit und Formbarkeit. Beständig gegen Öl, milde Lösungsmittel und Wasser. Für den Innen- und Außenbereich. Hervorragend für die Kabelkennzeichnung.
B-709	Polyester	Weiß	-40 °C bis 70 °C	Laserdruck	Anwendungen mit Bedarf für dauerhaft klebende oder vorübergehende Kennzeichnung oder bedruck- oder beschriftbare Kennzeichnung. Rückstandsfrei von Leiterplatten ablösbar.
B-712	Polyester	Transparent	-40 °C bis 105 °C	Laserdruck	Kennzeichnung von elektr. Bauteilen, allgemeine Kennzeichnung. Für raue Oberflächen. Stärkere Haftung auf Kunststoffen mit niedriger Oberflächenspannung.
B-722	Polyester	Transparent	-40 °C bis 105 °C	Laserdruck	Polyester mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Für Typen- und Serienschilder mit alphanumerischen Zeichen, Barcodes, Grafiken und Logos in Namensschildqualität. Beständig gegen zahlreiche Lösungsmittel, auf verschiedenen Oberflächen verwendbar.
B-725	Vinyl	Weiß	-70 °C bis 70 °C	Kundenspezifisch Quik-Dot™ Markierer	Gute Anpassungsfähigkeit. Dielektrische Festigkeit.
B-737	Tedlar®	Weiß oder Gelb	-40 °C bis 130 °C	Laser	Selbstverlöschend. Entspricht MIL-M-87958. Anwendungen mit Bedarf für selbstverlöschende, leicht bedruckbare Kabel- und Drahtmarkierung. Kabelkennzeichnung im Bereich Luft-/Raumfahrt/Militär. Wiederablösbar.

 *Material mit UL-Zulassung.

 Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)

 *Material mit CSA-Zulassung.

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite 227-228.

Materialübersicht

Brady Material #	Material	Farbe	Temp.-Bereich	Druck-technik	Eigenschaften und Anwendung	
B-747	Polyester	Weiß oder Gelb	-40 °C bis 130 °C	Laserdruck	Elektronikbauteile, Barcodeetiketten. Hervorragende Lösungsmittel- und Wischfestigkeit. Hohe Auflösungs- und Temperaturleistung.	UL SF
B-759	Papier	Weiß	-70 °C bis 90 °C	Laserdruck	Dauerhafter Klebstoff, wischbeständig. Kostengünstige allgemeine Kennzeichnung. Barcodebedruckbar. Hervorragende Tonerhaftung.	
B-773	Polyester	Silber	-65 °C bis 120 °C	Laserdruck	Dauerhafter Acrylklebstoff. Für Typen- und Serienschilder mit alphanumerischen Zeichen, grafischen Symbolen und Logos. Kennzeichnung von Elektronikbauteilen. Beständig gegen eine Vielzahl an Lösungsmitteln und Temperaturschwankungen. Haftet auf verschiedenen Oberflächen.	HF UL SF
B-799	Nylongewebe	Weiß	-40 °C bis 90 °C	Laserdruck	Empfohlen für Anwendungen mit Bedarf an dauerhafte Drahtkennzeichnung und allgemeine Kennzeichnung.	HF
B-841	Polyester	Weiß	-40°C bis 150°C	Laserdruck & Nadeldruck	Anhänger für den Aussenbereich und raue Umfeldbedingungen. Reiß-, wetter- und abriebfest. Beständig gegen Hitze, Kälte, Lösungsmittel und Öl.	
B-953	Polyester	Weiß	-40 °C bis 130 °C	Vorgedruckt	25 µm starkes Niedrigprofil-Polyester mit Acrylklebstoff für die Kennzeichnung kleiner Elektro – und Elektronikbauteile. Ausgezeichnete Hitze- und Lösungsmittelbeständigkeit. Mit extrem kleiner Schrift bedruckbar.	
B-966	Polyester	Transparent	-70 °C bis 120 °C	N/A	Ablösebeschichtung. Nicht bedruckbar. Schutzlaminat für PermaShield™-Etiketten. Transparent/haltbar.	
B-969	Metallisiert Polyester	Silber	-70 °C bis 145 °C	Nadeldruck ID PRO Plus LS2000	Aufnahmefähige Oberflächenbeschichtung. Typen- oder Serienschilder, Produktinformationen, Garantie- und Inventarkennzeichnung, Kennzeichnung von Elektronikbauteilen. Bedruckbar.	UL SF
B-999	Polyester	Transparent	-65 °C bis 160 °C	Sonderanfertigung Drahtmarkierer	Sonderanfertigung. Rohrkenzeichnung in der Luftfahrt. Ideal als flüssigkeitsbeständiger Drahtmarkierer. Kundenspezifisch – kein Standardartikel.	
B-7546	Polyester	Weiß	-40 °C bis 80 °C	Thermotransfer	Fälschungssicher, hinterläßt nach Ablösen ein "VOID" Muster.	UL SF
B-7552	Polyester	Transparent	-30°C bis 120°C	Thermotransfer	Schützendes Laminat	
B-7563	Polyester	Silber	-40°C bis 135°C	Thermotransfer	Typenschilder und allgemeine Kennzeichnung	UL
B-7564	Polyester	Transparent	-20°C bis 70°C	Thermotransfer	50 µm mattes, schützendes Laminat. Kann für Typenschilder benutzt werden	
B-7566	Polyester	Gänzend, transp.	-40 °C bis 80 °C	Thermotransfer	Fälschungssicher, hinterläßt nach Ablösen ein "VOID" Muster.	
B-7576	Metallisiert Polyester	Silber	-40 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Fälschungssicher, hinterläßt nach Ablösen ein "VOID" Muster.	UL
B-7593	Polyester	verschiedene Farben	-40°C bis 100°C	Thermotransfer	EPREP, Elektronische Komponenten, Schaltschränke, Schaltknöpfe, Patch-Panel-Kennzeichnung, und Typenschilder	
B-7594	Polyester	Weiß	-20 °C bis 100 °C	Thermotransfer	Hochleistungsfähiges Material. Auf verschiedenen Oberflächen verwendbar.	
B-7604	Papier	Weiß	-60 °C bis 80 °C	Thermodirekt	Allgemeine Kennzeichnung, Verpackungsetiketten, vorübergehende Kennzeichnung.	
B-7605	Polyethylen / Polystyrol	Weiß	-20 °C bis 80 °C	Thermotransfer Nadeldruck	Allgemeine Kennzeichnung, Lagerhaltung, für den Innenbereich	
B-7606	Holzfreies Papier	Weiß	-20 °C bis 80 °C	Thermotransfer	Allgemeine Kennzeichnung, Verpackungsetiketten	
B-8423	Polyester	Weiß	-70 °C bis 120 °C	Thermotransfer	Polyester für Thermotransferdruck mit dauerhaftem Acrylklebstoff. Seidenmatt, hervorragend für Barcodes.	UL SF

UL *Material mit UL-Zulassung.

HF Halogenfrei (DIN VDE 0472 Teil 815)

SF *Material mit CSA-Zulassung.

*Weitere Informationen und eine komplette Auflistung der Teile finden Sie auf Seite 227-228.

Drucktechnik/Materialübersicht

Selbstlaminiierende Etiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Vinyl-Folie	B-427 Selbstlaminiierendes Vinyl		B-292 Selbstlaminiierendes Vinyl
Polyester-Folie	B-461 Selbstlaminiierender Polyester	B-361 Selbstlaminiierender Polyester	B-361 Selbstlaminiierender Polyester
Polyvinylfluorid-Folie (Tedlar®)	B-642 Selbstlaminiierendes Tedlar®		B-642 Selbstlaminiierendes Tedlar

Papieretiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Dauerhafter Klebstoff	B-424 Mattes, weißes dauerhaft klebendes Papier B-402 Mattes, weißes, dauerhaft klebendes kostengünstiges Papier B-7604 Mattes, weißes, dauerhaft klebendes Thermopapier B-7606 Mattes, weißes dauerhaft klebendes Papier B-7608 Mattes, weißes dauerhaft klebendes Papier	B-759 Mattes, weißes dauerhaft klebendes Papier B-124 Farbigen, dauerhaft klebendes Papier	B-122 Mattes, weißes fälschungssicheres Papier B-609 Mattes, weißes, dauerhaft klebendes Papier B-124 Farbigen, dauerhaft klebendes Papier
Wieder ablösbarer Klebstoff	B-408 Mattes, weißes wiederablösbares Papier		B-121 Mattes, weißes, wischbeständiges, wiederablösbares Papier

Anhänger aus Gewebe

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Vinylgewebe	B-498 Mattes, weißes wiederablösbares Vinylgewebe		B-502 Mattes, weißes wiederablösbares Vinylgewebe
Nylongewebe	B-499 Mattes, weißes Nylongewebe	B-799 Mattes, weißes Nylongewebe	B-499 Mattes, weißes Nylongewebe

Vinyletiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Fälschungssicher	B-351 Mattes, weißes fälschungssicheres Vinyl B-352 Mattes, silbernes fälschungssicheres Vinyl		B-607 Mattes, weißes fälschungssicheres Vinyl
Dauerhaft, nicht fälschungssicher	B-439 Glänzendes, weißes dauerhaft klebendes Vinyl (in verschiedenen Farben erhältlich)		

Polyolefin-Etiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Dauerhaft klebende Produkte	B-407 Mattes, transparentes Polyolefin B-425 Mattes, weißes, dauerhaft klebendes Polyolefin B-7605 Mattes, weißes, dauerhaft klebendes Polyethylen B-7594 Glänzendes, weißes, dauerhaft klebendes Polyolefin	B-409 Mattes, weißes dauerhaft klebendes Polyolefin	
Entfernbar Produkte	B-449 Mattes, weißes, wiederablösbares Polyolefin		
Fälschungssichere Produkte	B-429 B-429 Mattes, weißes, fälschungssicheres Polyolefin	B-410 Mattes, weißes, fälschungssicheres Polyolefin	

Tedlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Weißer Polyesteretiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Dauerhafter Acrylklebstoff	B-423 Glänzender, weißer dauerhaft klebender Polyester B-473 Glänzender, weißer, spannungsableitender Polyester B-422 Glänzender, weißer, stark dauerhaft klebender Polyester B-459 Matter, weißer, dauerhaft klebender Polyester B-488 Leistungsstarker, matter, weißer, dauerhaft klebender Polyester B-8423 Satinweißer, dauerhafter Polyester B-7593 Glänzender Polyester-Anhänger (EPREP) B-8221 Glänzender, weißer, dauerhaft klebender Polyester (Reifenbeschriftung)	B-747 Matter, weißer dauerhaft klebender Polyester B-707 Matter, weißer, dauerhaft klebender Polyester für raue Oberflächen	B-619 Matter, weißer dauerhaft Polyester
Fälschungssicher	B-350 Glänzendes, weißes Papier/ Polyester mit Wasserkontaktindikation B-7546 Glänzender, weißer, fälschungssicherer Polyester		
Dauerhaft klebender Gummiklebstoff	B-483 Extrem stark klebender, dauerhaft klebender, glänzender, weißer Polyester B-484 Extrem stark klebender, dauerhaft klebender, 25 µm, glänzender, weißer Polyester B-489 Extrem stark klebender, dauerhaft klebender, matter, weißer Polyester		B-624 Matter, weißer, dauerhaft klebender Polyester für raue Oberflächen
Wieder ablösbarer Klebstoff	B-433 Glänzender, weißer, wieder ablösbarer Polyester	B-709 Matter, weißer, wieder ablösbarer Polyester	

Transparente Polyesteretiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Dauerhafter Acrylklebstoff	B-430 Glänzender, transparenter, dauerhaft klebender Polyester B-432 Glänzender, transparenter, dauerhaft klebender Polyester für raue Oberflächen B-7552 Glänzender, transparenter, dauerhaft klebender Polyester B-7551 Matter, transparenter, dauerhaft klebender, 25 µm Polyester	B-722 Transparenter, dauerhaft klebender Polyester B-712 Transparenter, dauerhaft klebender Polyester	B-621 Matter, transparenter, dauerhaft klebender Polyester
Fälschungssicher	B-7566 Glänzender, transparenter, fälschungssicherer Polyester		

Metallisierte Polyesteretiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Dauerhafter Acrylklebstoff	B-428 Matter, metallisierter Polyester B-435 Glänzender, metallisierter, dauerhaft klebender Polyester B-7563 Satin, metallisierter, dauerhaft klebender Polyester B-434 Glänzender, metallisierter, dauerhaft klebender Polyester für raue Oberflächen B-7593 Glänzender Polyester-Anhänger (EPREP)	B-773 Matter, metallisierter, dauerhaft klebender Polyester	B-969 Matter, metallisierter, dauerhaft klebender Polyester B-693 Metallisierter, dauerhaft klebender Polyester
Dauerhafter Gummiklebstoff	B-486 Extrem stark klebender, matter, metallisierter Polyester		
Fälschungssicher	B-438 Satin, metallisierter, fälschungssicherer Polyester B-7540 Matter, metallisierter, fälschungssicherer Polyester B-7576 Fälschungssicherer, metallisierter Polyester		
Wieder ablösbar Klebstoffe			B-673 Matter, metallisierter wiederablösbarer Polyester

Drucktechnik/Materialübersicht

Polyvinylfluorid (Tedlar®)-Etiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Dauerhafter Acrylklebstoff	B-437 Flammenhemmendes Tedlar®	B-737 Flammenhemmendes Tedlar®	B-637 Selbstverlöschendes Tedlar® B-632 Niedrigprofil, flammenhemmendes Tedlar®

Polyimid-Etiketten

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Weiße Beschichtung	B-457 Glänzendes, weißes Polyimid B-477 Glänzendes, weißes, spannungsableitendes Polyimid B-478 Glänzendes, weißes, flaches, spannungsableitendes Polyimid B-479 Mattes, weißes, flaches, spannungsableitendes Polyimid B-487 Mattes, weißes, Polyimid für hohe Temperaturen B-497 Mattes, weißes, flaches Polyimid		
Beige Oberflächenbeschichtung	B-426 beiges Polyimid für hohe Temperaturen B-436 Mattes, beiges, Wieder ablösbares Polyimid	B-652 Beiges Polyimid für hohe Temperaturen B-658 Mattes, beiges, wieder ablösbares Polyimid	B-652 Beiges Polyimid für hohe Temperaturen B-658 Mattes, beiges, wieder ablösbares Polyimid

Anhängermaterialien

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
Gewebeetiketten			B-503 Mattes, weißes, flammenhemmendes Vinyl
Polyolefinetiketten	B-109 Matte, weiße Polyethylen-Anhänger B-411 Matte, weiße Polyolefin-Anhänger B-412 Matte, weiße Polypropylen-Anhänger B-7597 Satin Polyethylen-Anhänger B-7599 Satin Polyethylen-Anhänger		B-109 Matte, weiße Polyethylen-Anhänger
Vinyletiketten	B-7596 Satin PVC-Anhänger		
Polyamid-Papieretiketten			B-508 Nomex® -Anhänger
Produkte aus Polyether-Polyurethan	B-7643 Halogenfreie Polyether-Polyurethan Anhänger (verschied. Farben)		

Schrumpfschläuche

	Thermotransferdruck	Laserdruck	Nadeldruck
	B-321 Weißer, wärmeschrumpfender Polyolefin-Schlauch B-322 Weißer, wärmeschrumpfender, selbstverlöschender Polyolefin-Schlauch B-341 2:1, weißer oder gelber, selbstverlöschender Polyolefin-Schlauch B-342 3:1, weißer oder gelber, selbstverlöschender Polyolefin Sleeve B-7641 2:1, weißer oder gelber, halogenfreier, flammenhemmender, wärmeschrumpfender Polyolefin-Schlauch B-7642 2:1, weißer oder gelber, flammenhemmender, wärmeschrumpfender Polyolefin-Schlauch		B-319 Weißer, nicht wärmeschrumpfender Polyolefin-Schlauch B-321 Weißer, wärmeschrumpfender Polyolefin-Schlauch B-322 Weißer, wärmeschrumpfender, Polyolefin-Schlauch selbstverlöschender Polyolefin-Schlauch B-341 2:1, weißer oder gelber, selbstverlöschender Polyolefin-Schlauch B-342 3:1, weißer oder gelber, selbstverlöschender Polyolefin-Schlauch

Nomex® und Tedlar® sind eingetragene Warenzeichen von DuPont.

Material mit CSA-Zulassung



Kategorie Drucksysteme (Klasse 7923-01)

Diese Kategorie enthält eine Liste von Etikettenmaterialien und Farbbändern oder Tonern, die vom Endnutzer für die Erstellung von Etiketten mit CSA-Zulassung verwendet werden können.

Etikettenkategorie (Kleband, Klasse 7921-04)

Die Kategorie Klebeetiketten führt mit zugelassener Drucktechnik vorgedruckte Etikettenmaterialien auf.

Brady Material-nummer	Kategorie Drucksysteme (Klasse 7923-01)			Etikettenkategorie (Kleband, Klasse 7921-04)			
	Zulassung	Farbband-serie/Toner	Drucker	Zulassung	Zulässige Vordruck-verfahren	Zusätzliche Bedruckung (durch Benutzer)	Drucker
B-422	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und TLS 2200™	● ▲	R-6000, UV-Siebdruck, alle Farben	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-423	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und TLS 2200	● ▲	R-6000, UV-Siebdruck alle Farben	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-425	●	R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec	✗	_____	_____	_____
B-428	●	R-4300 (nur für TLS 2200), R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und TLS 2200	●	R-4300, UV- und lösungsmittel- unempfindlich, alle Farben	R-6200, R-4300	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-430	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und TLS 2200	●	R-6000, UV-Siebdruck alle Farben	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-432	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und TLS 2200	●	R-6000, UV-Siebdruck alle Farben	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-434	●	R-6000, R-4900	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax	●	R-6000, UV-Siebdruck und Lösungsmittel-siebdruck, alle Farben	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-435	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax	●	R-6000, UV-Siebdruck und Lösungsmittel-siebdruck, alle Farben oder schwarze Flexodruckfarbe	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec
B-438	✗	_____	_____	●	_____	R-4300	Alle Modelle von Brady und Zebra,
B-459	●	R-6000, R-4900	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und TLS 2200	✗	_____	_____	_____
B-473	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec	● ▲	R-6000, UV-Siebdruck, alle Farben	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec
B-483	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec	● ▲	R-6000, UV-Siebdruck alle Farben	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec
B-486	●	R-4300, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax	●	R-4300, UV-Siebdruck und Lösungsmittel-siebdruck, alle Farben	R-4300, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-488	●	R-4300, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec	●	UV-Siebdruck, alle Farben	R-4300, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-489	●	R-4300, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec	●	UV-Siebdruck, alle Farben	R-4300, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und Intermec
B-499	●	R-4300	TLS 2200	✗	_____	_____	_____
B-607	✗	_____	_____	●	Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, UV-Siebdruck, alle Farben, Hochdruck nur schwarz	R-2000, R-5000	_____
B-619	✗	_____	_____	●	Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, UV-Siebdruck, alle Farben, Hochdruck nur schwarz	R-2000, R-5000	_____
B-627	✗	_____	_____	●	Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, UV-Siebdruck, alle Farben, nur schwarze Flexodruckfarbe, Hochdruck nur schwarz	R-2000, R-5000	_____
B-707	●	Siehe Referenz	Siehe Referenz	✗	_____	_____	_____
B-747	●	Siehe Referenz	Siehe Referenz	✗	_____	_____	_____
B-773	●	Siehe Referenz	Siehe Referenz	✗	_____	_____	_____
B-917	✗	_____	_____	●	UV-Siebdruck, alle Farben,	_____	_____
B-969	✗	_____	_____	●	Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, UV-Siebdruck, alle Farben,	R-2000, R-5000	_____
B-7546	●	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, Datamax und TLS 2200	✗	_____	_____	_____
B-8423	●	R-6000, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax	●	UV-Flexodruckfarbe, Außen nur schwarz, Innen keine Beschränkung für CSA-Anerkennung, zusätzl. Bedruckung durch Benutzer	R-6000, R-6200	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-8424	✗	_____	_____	●	UV-Flexodruckfarbe (keine Farbbeschränkung, da nur Anerkennung für Innen), zusätzl. Bedruckung durch Benutzer	R-6000	Alle Modelle von Brady, Zebra, und Datamax
B-8457	✗	_____	_____	●	_____	R-6000, R-6000 HV	Alle Modelle von Brady, Zebra,
B-8477	✗	_____	_____	●	_____	R-6000, R-6000 HV	Alle Modelle von Brady, Zebra,

Aktuelle Informationen und weitere Einzelheiten erhalten Sie unter www.bradyeurope.com und in dem Support/Knowledge Base-Dokument JM173350 (Titel "CSA Accepted Materials"). Die Referenznummer für die CSA-Zulassung für Brady Produkte lautet LS41833.

- ▲ Diese Materialien eignen sich auch für die Rückbeschichtung mit einer Hintergrundfarbe (Lösungsmittelsiebdruckfarbe) und zusätzlichem Thermotransferdruck mit Farbbändern der Serie R-6000.
- Ja
- ✗ Nein

REFERENZ

Material mit UL-Zulassung (UL969) für Markierungs- und Etikettensysteme



Druckmaterial-Kategorie (PGJ12)

Bradys Referenznummer für die Kategorie PGJ12 lautet MH 17154. Diese Kategorie enthält Etikettenmaterialien und Farbbänder/Toner, die vom Endnutzer für die Erstellung von Etiketten mit UL-Anerkennung verwendet werden können. Diese Kategorie umfasst auch von Brady mit Druckfarbe vorgedruckte Etiketten, die vom Endnutzer zusätzlich (mit Thermotransfer- oder Laserdruck) bedruckt werden können.

Kategorie für Markierungs- und Etikettensysteme (PGDQ2)

Bradys Referenznummer für die Kategorie PGDQ2 lautet MH 10939. Diese Kategorie enthält eine Auflistung der mit zugelassenen Drucktechnik und -farben hergestellten Etikettenvordrucke. Mit dem Thermotransferverfahren bedruckte Etiketten dieser Kategorie können als Thermotransfer –Etikettenvordrucke vertrieben werden (BRADY Bureau of Identification). Bei Bedarf können diese Etiketten unter Verwendung der aufgeführten Farbbänder für Nadeldrucker zusätzlich bedruckt werden.

Brady Materialnummer	Zulassung	Farbbandserie/Toner	Druckfarbe	Zulassung	Zulässige Vordruckverfahren	Zusätzliche Bedruckung (durch Benutzer) mit Nadeldruck-Farbbändern
B-292	✗	—	—	●	—	R-2000, R-5000, R-7300
B-422	● ▲	R-4900, R-6000, R-6000 HV	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	● ▲	R-6000, R-4900, UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	—
B-423	● ▲	R-4900, R-6000, R-6000 HV	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	● ▲	R-6000, R-4900, UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	—
B-425	●	R-6200	—	✗	—	—
B-427	●	R-4300, R-6200	—	✗	—	—
B-428	●	R-4300	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	●	R-4300, UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	—
B-430	●	R-4900, R-6000	UV-Siebdruck, alle Farben	●	R-6000, R-4900, UV-Siebdruck, alle Farben	—
B-432	●	R-4900, R-6000	UV-Siebdruck, alle Farben	●	R-6000, R-4900, UV-Siebdruck, alle Farben	—
B-433	●	R-4900, R-6000, R-6200	—	✗	—	—
B-434	●	R-4800, R-4900, R-6000	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck alle Farben	✗	—	—
B-435	●	R-4900, R-6000	Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, schwarze Flexodruckfarbe, UV-Siebdruck	✗	—	—
B-438	●	R-4300	—	✗	—	—
B-457	●	R-6000	—	●	R-6000	—
B-459	●	R-4400, R-4900, R-6000	—	✗	—	—
B-473	● ▲	R-4900, R-6000	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	▲	R-6000, R-4900, UV-Siebdruck, alle Farben	—
B-477	●	R-6000	—	●	R-6000	—
B-478	●	R-6000	—	●	Hier nicht aufgeführt	—
B-479	●	R-4800, R-6000	—	✗	—	—
B-483	● ▲	R-4900, R-6000	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	● ▲	R-4900, R-6000, R-6000 HV, UV-Siebdruck, alle Farben	—
B-484	●	R-4900, R-6000, R-6000 HV	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck	● ▲	R-4900, R-6000, R-6000 HV, UV-Siebdruck, alle Farben	—
B-486	●	R-4300	UV- und lösungsmittelunempfindlich, alle Farben	●	R-4300, UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben	—
B-487	●	R-4800, R-6000	—	● ▲	R-4800, R-6000, R-6000 HV	—
B-488	●	R-4300, R-6200	UV-Siebdruck, alle Farben	✗	—	—
B-489	●	R-4300, R-6200	UV-Siebdruck, alle Farben	●	R-4300, R-6200, UV-Siebdruck, alle Farben	—
B-497	●	R-4800, R-6000	—	✗	—	—
B-499	●	R-4300, R-4900 (R-2000, R-5000 dot matrix)	—	✗	—	—
B-607	✗	—	—	●	UV- und Lösungsmittelunempfindlich, alle Farben, UV Rotationshochdruck, nur schwarz	R-2000, R-5000
B-619	✗	—	—	●	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, nur schwarze/blau Flexodruckfarbe, Hochdruck nur schwarz	R-2000, R-5000
B-707 & B-707/ B-966B (PSL)	●	R-4300	—	✗	—	—
B-747 & B-747/ B-966B (PSL)	●	R-4300	—	✗	—	—
B-773 & B-773/ B-966B (PSL)	●	Siehe Referenz	—	✗	—	—
B-917	✗	—	—	●	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, Flexodruck, alle Farben, Hochdruck nur schwarz	—
B-969	✗	—	—	●	UV-Siebdruck und Lösungsmittelsiebdruck, alle Farben, Flexodruck nur schwarz, Hochdruck nur schwarz	R-2000, R-5000
B-7546	●	R-6000	—	✗	—	—
B-7576	●	R-4900, R-6000	—	✗	—	—
B-8423	●	R-6000, R-6200	UV-Flexofarbe, gelb, blau, schwarz, draußen nicht farbig, Beschränkungen für drinnen	✗	R-6000, R-6200, UV-Flexofarbe, gelb, blau, schwarz, draußen nicht farbig, Beschränkungen für drinnen	—
B-8425	●	R-6000, R-6000 HV	UV-Flexofarbe	✗	R-6000, R-6000, UV-Flexofarbe	—

Aktuelle Informationen und weitere Einzelheiten erhalten Sie unter www.bradyeurope.com und in dem Support/Knowledge Base-Dokument JM134823 (Titel "UL Recognized Components").

▲ Diese Materialien eignen sich auch für die Rückbeschichtung mit einer Hintergrundfarbe (Lösungsmittelsiebdruckfarbe) und zusätzlichem Thermotransferdruck mit Farbbändern der Serie R-6000.

- Ja
- ✗ Nein



DOBLER

www.kennzeichnungen.de



Dobler GmbH

Robert-Koch-Straße 46-48
70563 Stuttgart

Tel.: 0711 787807-0

Fax: 0711 787807-20

info@kennzeichnungen.de

www.kennzeichnungen.de



Y490928