

Leitfaden für Heat-Transfers

Avery Dennison Central Europe GmbH
Information and Brand Management Division
Kleinbeckstraße 3-17
45549 Sprockhövel/Germany
Tel. +49 2324 7002-0
Fax +49 2324 7002-292
E-Mail: central.europe@eu.averydennison.com
www.ris.averydennison.com

Avery Dennison Central Europe GmbH
Information and Brand Management Division
Gewerbestraße 21-23
32584 Löhne/Germany
Tel. +49 5731 7806-0
Fax +49 5731 7806-710
E-Mail: central.europe@eu.averydennison.com
www.ris.averydennison.com

www.averydennison.com



06005BIF.GERV01.030844
© 2008 Avery Dennison. All rights reserved.





HEAT-TRANSFER-QUALITÄTEN							
	HALO-FREE TRANSFERS	HALO-FREE ECO TRANSFERS	MULTI-COLOUR TRANSFERS	ECO STRETCH TRANSFERS	STRETCH TRANSFERS	INDUSTRIAL TRANSFERS	DIGITAL HIGH-DEFINITION TRANSFERS
Farben:	Einfarbige Transfers ohne sichtbaren Kleberand.	Einfarbige Transfers ohne sichtbaren Kleberand.	Ein- oder mehrfarbige Transfers, einschließlich Metallicfarben. Auf Wunsch mit einem Schutzfilm gegen Farbmigration.	Ein- oder mehrfarbige Transfers, einschließlich Metallicfarben. Auf Wunsch mit einem Schutzfilm gegen Farbmigration.	Ein- oder mehrfarbige Transfers, einschließlich Metallicfarben. Auf Wunsch mit einem Schutzfilm gegen Farbmigration.	Ein- oder mehrfarbige Transfers. Auf Wunsch mit einem Schutzfilm gegen Farbmigration.	Vollfarbig, Vierfarbprozess, digitale Bilder (600 dpi).
Einsatzgebiet:	Ideal für Baumwolle, Polyester und Polyester-Baumwoll-Mischungen. Nicht geeignet für sehr dehnbare Materialien wie z.B. Lycra (sollte vorab getestet werden).	Speziell entwickelte umweltfreundliche Transfers, als Öko-Text Standard 100 der Klasse 1 zertifiziert und genehmigt, Zytotoxizität-Tests wurden bestanden.	Bei einfachen mehrfarbigen Transfers lässt sich mit einer Vielzahl von Materialien arbeiten. Mit Klebstoff ummantelte Farbe sorgt für zusätzliche Haftung.	Gute Elastizität, klarere Abbildung auf dunkleren Kleidungsstücken (weniger sichtbarer Kleberand). 100 %-iges Öko-Produkt, wasserbasierte Chemikalien, zertifiziert nach Öko-Text Standard 100, Produktklasse 1.	Herausragende Elastizität, klarere Abbildung auf dunkleren Kleidungsstücken (weniger sichtbarer Kleberand). Ideal für Funktionsstoffe und andere elastische, auch gerippte Stoffe geeignet. Gute Applikation auf sehr vielen Materialien. Geeignet für fast alle gefärbten Stoffe.	Spezielle Waschverfahren, wie etwa die industrielle Wäsche. Waschverfahren für Baumwolle, wie z.B. Stone- oder Enzymwäsche. Hohe Klebekraft.	Mäßig elastisch, Applikation auf vielen Materialien möglich, hochauflösender Farbdruk und Sicherheitsfunktionen wie Barcodes, Serien- und Mikrotex (1 p).
Mindestschriftgrößen und Linienstärken:	Schriftgröße: 5 Punkt. Linienstärke: 0,353 mm.	Bis zu 20 Wäschen – Mindestschriftgröße 3,5 pt; 25 - 50 Wäschen – Mindestschriftgröße 4,0 pt. Linienstärke: 0,28 - 0,3 mm. Die Mindestgrößen hängen von der gewünschten Schriftart ab.	Schriftgröße: 5 Punkt. Linienstärke: 0,26 mm.	Schriftgröße: 5 Punkt. Linienstärke: 0,26 mm.	Schriftgröße: 5 Punkt. Linienstärke: 0,26 mm.	Schriftgröße: 5 Punkt. Linienstärke: 0,26 mm.	Schriftgröße: 1 Punkt. Keine Mindestlinienstärke erforderlich.
Griff:	Sehr weicher und äußerst flexibler Griff.	Sehr weicher und äußerst flexibler Griff.	Weicher und flexibler Griff.	Weicher und flexibler Griff.	Weicher und flexibler Griff.	Flexibler Griff.	Weicher und flexibler Griff.
Verarbeitungsmöglichkeiten:	Trägerfolie ist im heißen Zustand abzuziehen (kann auch im kalten und warmen Zustand abgezogen werden).	Trägerfolie ist nur im heißen Zustand abzuziehen.	Trägerfolie kann in heißem, kaltem und warmem Zustand abgezogen werden. Bei Rollenware muss Trägerfolie im heißen Zustand abgezogen werden.	Trägerfolie kann in heißem, kaltem und warmem Zustand abgezogen werden.	Trägerfolie kann in heißem Zustand abgezogen werden. Bei Rollenware muss die Trägerfolie im heißen Zustand abgezogen werden.	Trägerfolie kann in heißem, kaltem und warmem Zustand abgezogen werden. Bei Rollenware muss Trägerfolie im heißen Zustand abgezogen werden.	Trägerfolie kann in heißem Zustand abgezogen werden.
Aufmachung:	Einzel geschnitten oder als Rollenware.	Einzel geschnitten oder als Rollenware.	Einzel geschnitten oder als Rollenware.	Einzel geschnitten.	Einzel geschnitten oder als Rollenware.	Einzel geschnitten oder als Rollenware.	Einzel geschnitten. Auf Rollen nur in den USA erhältlich.
APPLIKATIONSBEDINGUNGEN: Bei den folgenden Angaben handelt es sich um Richtlinien, die auf den von Avery Dennison intern durchgeführten Tests basieren. Kunden sollten bitte in jedem Fall vor der eigentlichen Produktion eine vollständige Testreihe an Ihren Trägermaterialien durchführen.							
Temperatur:	150° C - 177° C	150° C - 204° C	150° C - 204° C	130° C - 160° C	150° C - 204° C	160° C - 200° C	150° C - 204° C
Applikationszeit:	2 - 5 Sekunden	2 - 5 Sekunden	2 - 5 Sekunden	6 - 12 Sekunden	2 - 5 Sekunden	8 - 12 Sekunden	2 - 5 Sekunden
Druck:	0,6 kg - 1,4 kg/cm ²	0,6 kg - 1,4 kg/cm ²	1,5 kg - 2 kg/cm ²	1,5 kg - 2 kg/cm ²	0,6 kg - 1,4 kg/cm ²	1,5 kg - 2 kg/cm ²	1,5 kg - 2 kg/cm ²
APPLIKATIONSBEDINGUNGEN: Die unten genannten Applikationsmethoden werden bei Motiven empfohlen, die über die Standardgröße der Textilkennzeichnungsetiketten hinausgehen. Eine längere Applikationsdauer ist erforderlich. Sie ist auch erforderlich, falls eine niedrigere Applikationstemperatur gewünscht wird. Bei einer geringeren Applikationstemperatur muss die Applikationsdauer verlängert werden. Führen Sie bitte in jedem Fall vor der eigentlichen Produktion eine vollständige Testreihe an Ihren Trägermaterialien durch.							
Applikationen bei niedrigeren Temperaturen:			130° C - 160° C	130° C - 160° C	130° C - 160° C	160° C - 200° C	130° C - 160° C
Applikationsdauer für Applikationen mit niedrigerer Temperatur:			6 - 12 Sekunden	6 - 12 Sekunden	6 - 12 Sekunden	8 - 12 Sekunden	6 - 12 Sekunden
Druck:			1,5 kg - 2 kg/cm ²	1,5 kg - 2 kg/cm ²	0,6 kg - 1,4 kg/cm ²	1,5 kg - 2 kg/cm ²	1,5 kg - 2 kg/cm ²
LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN: Waschresistenz und Lebensdauer hängen von der fachgerechten Anwendung ab. Führen Sie bitte in jedem Fall vor der eigentlichen Produktion eine vollständige Testreihe an Ihren Trägermaterialien durch. Die applizierten Transfers sollten vor Testbeginn mindestens 36 Stunden lang aushärten.							
Waschbarkeit:	Bis 60° C	Bis 60° C	Bis 60° C	Bis 60° C	Bis 60° C	Bis 95° C	Bis 60° C
Chemische Reinigung:	Testen erforderlich	Möglich	Möglich	Möglich	Möglich	Möglich	Möglich
Bügeln:	Nur leicht bis zu einer Temperatur von 140° C auf der Rückseite bügeln. Nicht auf der Vorderseite bügeln.	Nur leicht bis zu einer Temperatur von 140° C bügeln; das Bügeleisen immer in Bewegung halten. Falls mit höherer Temperatur gebügelt werden muss, das Kleidungsstück auf der Rückseite bügeln.	Nur leicht bis zu einer Temperatur von 140° C bügeln; das Bügeleisen immer in Bewegung halten. Falls mit höherer Temperatur gebügelt werden muss, das Kleidungsstück auf der Rückseite bügeln.	Nur leicht bis zu einer Temperatur von 140° C bügeln; das Bügeleisen immer in Bewegung halten. Falls mit höherer Temperatur gebügelt werden muss, das Kleidungsstück auf der Rückseite bügeln.	Nur leicht bis zu einer Temperatur von 140° C bügeln; das Bügeleisen immer in Bewegung halten. Falls mit höherer Temperatur gebügelt werden muss, das Kleidungsstück auf der Rückseite bügeln.	Nur leicht bis zu einer Temperatur von 140° C bügeln; das Bügeleisen immer in Bewegung halten. Falls mit höherer Temperatur gebügelt werden muss, das Kleidungsstück auf der Rückseite bügeln.	Nur leicht bis zu einer Temperatur von 140° C bügeln; das Bügeleisen immer in Bewegung halten. Falls mit höherer Temperatur gebügelt werden muss, das Kleidungsstück auf der Rückseite bügeln.
Sonstige Angaben:	Farbecht bei Chlor und in Salzwasser.	Farbecht bei Chlor und in Salzwasser. Nach Öko-Text Standard 100, zertifiziert.	Farbecht bei Chlor und in Salzwasser. Nach Öko-Text Standard 100, Produktklasse 1, zertifiziert.	Farbecht bei Chlor und in Salzwasser. Nach Öko-Text Standard 100, Produktklasse 1, zertifiziert.	Farbecht bei Chlor und in Salzwasser. Nach Öko-Text Standard 100, Produktklasse 1, zertifiziert.	Hervorragende Beständigkeit bei industrieller Wäsche und Waschverfahren für Jeans. Zur Qualifizierung der Applikation sind gründliche Tests aller Waschverfahren erforderlich. Öko-Text Standard 100, Produktklasse 1, wird erfüllt.	Farbecht bei Chlor und in Salzwasser. Patentiertes Verfahren. Öko-Text Standard 100, Produktklasse 1, wird erfüllt.
TYPISCHE AUFBRINGUNGSMATERIALIEN							
	Baumwolle, einige Polyester, Polyester-Baumwoll-Mischungen, Baumwollmischungen mit weniger als 10 % Lycra, Spandex oder Elastan.	Baumwolle, einige Polyester, Polyester-Baumwoll-Mischungen, Baumwollmischungen mit weniger als 10 % Lycra, Spandex oder Elastan.	Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Mischungen, Nylon, beschichtete Stoffe, Baumwollmischungen mit weniger als 10 % Lycra, Spandex oder Elastan.	Stoff oder Stoffmischungen mit Stretcheigenschaften: Baumwolle, Polyester und/oder Nylon mit einer Beimischung von Elastan, Lycra und/oder Spandex.	Stoff oder Stoffmischungen mit Stretcheigenschaften: Baumwolle, Polyester und/oder Nylon mit einer Beimischung von Elastan, Lycra und/oder Spandex.	Baumwolle, Polyester, Polyester-Baumwoll-Mischungen, Grobstores, Jeans oder sonstige Materialkombinationen.	Stoff oder Stoffmischungen mit leichten Stretcheigenschaften: Baumwolle, Polyester und/oder Nylon mit einer Beimischung von Elastan, Lycra und/oder Spandex.
PRODUKTIONSSTÄNDE							
	USA (Muster), Honduras, Mexiko, Nansha und Suzhou (China), Sri Lanka, Türkei	USA, Nansha und Suzhou (China), Indien, Sri Lanka, Türkei	Bangladesch, Honduras, Indien, Mexiko, Norwegen, Pan Yu (China), Sri Lanka, Türkei, USA	Bangladesch, Honduras, Indien, Mexiko, Norwegen, Pan Yu (China), Sri Lanka, Türkei, USA	Bangladesch, Honduras, Indien, Mexiko, Pan Yu (China), Sri Lanka, Türkei, USA	USA, Honduras, Mexiko, Pan Yu (China), Norwegen, Türkei, Sri Lanka, Bangladesch, Indien	USA, Pan Yu (China); Verarbeitung in Bangladesch, Honduras, Indien, Norwegen, Sri Lanka oder der Türkei möglich.
LAGERUNG							
	Nicht direkter Hitze, direktem Sonnenlicht oder hoher Feuchtigkeit aussetzen. Produkt nicht gestapelt oder in staubiger Umgebung lagern. Die Lagertemperatur liegt zwischen 0° C und 30° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 70 %. Unter diesen Bedingungen können die Transfers ein Jahr lang gelagert werden.						

Die Haftung von Avery Dennison beschränkt sich ausschließlich auf den Umtauschwert defekter Transfers. Avery Dennison haftet nicht für Folgeschäden, indirekte oder mittelbare Schäden. Produktänderungen vorbehalten. Alle aufgeführten Angaben basieren auf den durch Avery Dennison durchgeführten Tests. Der Kunde sollte alle Produkte sorgfältig mit den nötigen Verfahren testen. Änderungen der Spezifikationen vorbehalten.