

Avery Dennison Select Solutions™ collection



Grenzenlose Möglichkeiten mit Etiketten

Inhaltsverzeichnis

	1	Unsere Etiketten bieten Ihnen grenzenlose Möglichkeiten
	2	Heben Sie sich von der Konkurrenz ab und wachsen Sie mit unseren einzigartigen Etikettenlösungen
	4	Mix & Match™ Service
	5	ADvantage: Technical Excellence Team
	6	Arbeitsfeld: Unterbewusstsein und Verbraucherverhalten
	8	Pioneering Change
	9	Change Perceptions
	10	Change Your Horizons
	11	Change The Game
	12	Change The Future
	13	Change Your Experience
Weine, Spirituosen und Craft-Biere	14	Sensorial Collection
	16	Black Collection
	18	PLUS-Technologie
	20	PET-Trägermaterialien für Weine, Spirituosen und Craft-Biere
Lebensmittelbereich	22	Transparenter Hotmelt
Pharmazeutische Produktlösungen	24	Manipulationssichere Etiketten
	26	Etiketten für Anwendungen mit kleinem Durchmesser
	30	Etikettierung bei niedrigen Temperaturen
Produktlösungen für Durables	32	Hitze-aktivierbarer Klebstoff
	34	Heavy Industrial Labelling™-Portfolio
	36	Laminierfolien für Durables-Etiketten
	38	Kabelkennzeichnung
Intelligente Lösungen	40	RFID-Lösungen von Avery Dennison
	44	TT Sensor Plus™ - 2 Technologie
Digitaldruck	46	Etiketten für den Digitaldruck
Nachhaltigkeit	48	Obermaterial MC FSC®-recycelt paper
	50	MarbleBase
	52	Kompostierbare Klebstoff- und Etiketten-Produktkombinationen
Ablosbare Etiketten	54	Ablösbare Etiketten
	58	Ablösbare Etiketten für den Einzelhandel
Verschlussetiketten	60	Verschlussetiketten für feuchte Produkte
Werbeaktionen und Einzelhandel	62	Transparente Thermodirektfolien
	64	Portfolio der blickdichten Etiketten
	66	Portfolio für holografische Etiketten
Sicherheits-Etiketten	68	Fälschungssichere Etiketten
Etiketten für Fässer	70	Weltweite Vereinheitlichung der Etikettenkennzeichnung mit GHS
	72	Etiketten für Chemiefässer
Petrochemielösungen	74	Lösungen für Schmiermittel- und Ölkannister
Reifenlösungen	76	Reifenetiketten
Piggyback-Etiketten	78	Piggyback portfolio

Unsere Etiketten bieten Ihnen grenzenlose Möglichkeiten



Unsere neueste Select Solutions™ Collection adressiert unter anderem das vielschichtige Thema des ‚Neuromarketings‘, bei dem es darum geht, wie man die vom Kunden so häufig im Unterbewusstsein gesteuerten Entscheidungen beeinflussen kann. Besonders im Segment der Premium-Produkte, etwa im Bereich Weine und Spirituosen, wo feine Unterschiede in Farbe, Textur, Kontraste etc. über Erfolg oder Misserfolg eines Produkts entscheiden können, spielt das Thema eine große Rolle. Ein breit aufgestelltes Tool-Kit mit einer großen Auswahl von Materialien ist daher ein wichtiges Instrument.

Auch diesmal wurde bei der Herstellung unseres gedruckten Katalogs auf Nachhaltigkeit geachtet und wir entschieden uns einmal mehr für das Impact® Papier von Lenzing aus 100 % FSC®-Recyclingpapier. Darin enthalten ist auch Trägerpapier-Ausschuss, gesammelt von Cycle4green.

Lernen Sie einige hochinteressante neue Portfolios für viele unterschiedliche Anwendungsbereiche kennen. Die Black Collection bringt Ihnen tiefe, luxuriöse Schwarztöne, die allein über das Drucken kaum zu erreichen sind. Ein neuer, durch Hitze aktivierter Klebstoff eröffnet ganz neue Möglichkeiten im Automobilsegment. Die manipulationssicheren Produkte für den pharmazeutischen Bereich erleichtern die Compliance mit den strikten Vorschriften der Branche und der neue, transparente Hotmelt-Klebstoff sorgt für eine saubere Etikettierung im Lebensmittelbereich, ohne zu vergilben. Mit unserem Obermaterial MC Recycled unterstreichen wir unser Engagement für Nachhaltigkeit.

Ob Sie ein verfügbares High-Performance-Material benötigen oder eine speziell gefertigte Lösung: Unser Team von Technikern wird Sie von der ersten Auswahl bis zur erfolgreichen Anwendung unterstützen und Ihnen zur Seite stehen.

Sprechen Sie jederzeit mit dem **ADvantage**: Technical Excellence Team von Avery Dennison, damit Sie wirklich die besten Ergebnisse erzielen. Innovative Materialien, geringe Mindestbestellmengen, schnelle Angebote und ein schneller Versand sind Garantien dafür, dass die Select Solutions-Kollektion auch in Zukunft all Ihre anwendungsspezifischen Geschäftsanforderungen erfüllt.

Wenn Sie mehr über die Technologien erfahren möchten, die auf den folgenden Seiten vorgestellt werden, oder wenn Sie uns Feedback geben möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Avery Dennison Ansprechpartner oder besuchen Sie label.averydennison.eu.

Mit freundlichen Grüßen,

Avery Dennison
Label & Packaging Materials

Heben Sie sich von der Konkurrenz ab und wachsen Sie mit unseren einzigartigen Etikettenlösungen

Dieser Katalog gibt Ihnen Einblicke in unsere anwendungsspezifischen Produktportfolios, Serviceleistungen und Ressourcen.

Ziehen Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden auf sich - mit einzigartigen Etikettenlösungen, die für eine Vielzahl an Substraten und Anwendungen konzipiert wurden. Unsere Select Solutions™ Portfolios bieten einzigartige und maßgeschneiderte Etikettenlösungen an, die für überlegene Performance, mehr Produktivität und Funktionalität sorgen, die Wirkung am Point of Sale erhöhen und Sie darin unterstützen, nachhaltiger zu agieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner oder auf unserer Website: label.averydennison.eu.

Unsere Avery Dennison Select Solutions™-Kollektion bietet ein Portfolio aus anwendungsspezifischen Lösungen und Optionen für individuell zusammengestellte Materialien. Dafür sorgen unser Mix & Match™-Service und das Avery Dennison **ADvantage**: Technical Excellence Team, welches persönlich für Sie da ist - von der Ideenfindung bis zur Produktion neuer Lösungen.

In meinen Papieradern fließt Trägerpapier

Der Katalog, den Sie in den Händen halten, wurde mit Impact® Papier aus 100 % FSC®-Recyclingpapier hergestellt - darin enthalten ist auch Trägerpapier-Ausschuss, gesammelt von Cycle4green.

In Zusammenarbeit mit Cycle4green Ltd. und der Lenzing Papier GmbH unterstützt Avery Dennison den gesamteuropäischen **Komplettservice zum Recycling von Trägerpapieren**. In dem Programm wird Trägerpapier-Ausschuss per Recycling wiederverwertbar gemacht. So reduziert sich der CO²-Fußabdruck ganz erheblich und die Entsorgungskosten für Etikettenverarbeiter und Markeninhaber sinken spürbar; gleichzeitig leistet man einen Beitrag zum Umweltschutz und zur Optimierung des Markenimages.

Der Trägerpapier-Ausschuss besteht aus hochwertigen Holzfasern und ist geeignet für die Produktion neuer Papiere - wie etwa Fein- und Spezial-Papiere. Das für diesen Katalog genutzte Impact® Papier der Firma Lenzing Papier ist zum Beispiel komplett CO²-neutral hergestellt und besteht zu 100 % aus Post-Consumer Abfällen. Es wurde geprüft und zertifiziert durch Climate Partner, ein unabhängiges Prüfinstitut.

Unsere neueste Technologie ist dabei, die Branche zu revolutionieren und erlaubt sogar die Fertigung von neuem, selbstklebendem Obermaterial aus dem Trägerpapier-Recyclingprogramm. Weitere Informationen zum Material dieser Kreislaufwirtschaft finden Sie auf Seite 48.

Avery Dennison bietet Verarbeitern und Markeninhabern die Gelegenheit, das Prinzip der Kreislaufwirtschaft zu unterstützen. Bei Interesse an oder Fragen zu unserem Programm mit Cycle4green und Lenzing Papier kontaktieren Sie uns bitte direkt unter linerrecycling@eu.averydennison.com und wählen Sie selbstklebende Papierkombinationen, die aus unseren eigenen Fertigungsabfällen hergestellt wurden.



Service

Es sind geringe Mindestbestellmengen und eine schnelle Angebotserstellung möglich und die Ware wird zeitnah versendet. Die Avery Dennison Fasson® EXACT™- (EXT) und Ready Width™- (RW) Serviceprogramme helfen Ihnen bei der Straffung Ihrer Betriebsabläufe.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Im Rahmen des EXACT-Programms können Sie - entsprechend Ihrer Produktionsbreiten - die von Ihnen gewünschte Rollenbreite in verschiedenen, festen Lauflängen bestellen, um Ausschuss zu vermeiden. Das Ready Width Programm erlaubt Ihnen, auch geringe Produktmengen in Standardbreiten und -längen zu erwerben.

Fragen Sie uns nach einem Muster für einen Test. Neu ist unser Trägerpapier-Recyclingangebot: Bitten Sie Ihren Avery Dennison Ansprechpartner um weitere Informationen über die angebotenen Services in Ihrer Region.

In vier Schritten zum Erfolg

1

Wählen Sie aus anwendungsspezifischen Portfolios

Unsere Select Solutions™ Portfolios bieten einzigartige und maßgeschneiderte Etikettenlösungen an, die für eine stärkere Performance, mehr Produktivität und Funktionalität sorgen, die Wirkung am Point of Sale erhöhen und Sie darin unterstützen, nachhaltiger zu agieren.

2

Mix & Match™-Service

Maßgeschneiderte Materialkombinationen für eine optimale Performance - mehr als 100.000 Kombinationsmöglichkeiten.

3

Engineered Solutions

Unsere 'Engineered Solutions' ist ein Service, der Ihnen dabei hilft, maßgeschneiderte Lösungen zu finden, mit denen Sie sich von der Konkurrenz abheben und Ihre Umsätze steigern.

4

4. Avery Dennison **AD**venture

Das Avery Dennison ADventure: Technical Excellence Team hilft Ihnen gerne weiter, wenn Sie auf der Suche nach dem passenden Produkt sind. Wir beraten Sie gerne zu Lösungen für Ihre Etikettenanforderungen hinsichtlich Performance, Compliance und Werbewirksamkeit im Handel.

Mix & Match™ Service

Maßgeschneiderte Produktkombinationen für beste technische Eigenschaften - Der Mix & Match Service von Avery Dennison ermöglicht Etikettenverarbeitern eine präzise, auf die Anwendung abgestimmte Kombination von Klebstoff, Obermaterialien und Trägermaterialien. Der Service eröffnet ganz neue Möglichkeiten für Innovationen und damit auch für Alleinstellungsmerkmale Ihrer Firma.

Wie bei allen Avery Dennison Produkten steht Ihnen ein umfassender Support zur Verfügung, der Druckereien, Verarbeiter, Verpacker und Endanwender kompetent berät und betreut. Gemeinsam mit einem technischen Spezialisten wird sorgfältig analysiert, welches bestehende oder maßgeschneiderte Produkt als optimale Lösung für die jeweilige Anwendung in Frage kommt. Sollte keine der über 100.000 Mix & Match Kombinationen Ihren Anforderungen entsprechen, entwickeln wir in enger Kooperation mit Ihnen die richtige Lösung.

Merkmale des Portfolios

- ▶ Individuelle Obermaterial-, Klebstoff- und Träger-Kombinationen nach Bedarf
- ▶ Alle Klebstofftechnologien: Dispersionsklebstoffe, Hotmelt, UV-Hotmelt und Klebstoffe auf Lösungsmittelbasis
- ▶ Geringe Mindestbestellmengen und schnelle Lieferzeit ab Bestelleingang

Produktkombinationen

Verschiedenste Produktkombinationen kommen in Frage. Der Mix & Match Service ist die optimale Lösung für Projekte, die Etiketteneigenschaften verlangen, welche standardmäßig nicht angeboten werden. Sollten Sie noch anspruchsvollere Spezialkombinationen benötigen, wird Ihnen unser Team von Technikern diese entwickeln.

Üblicherweise

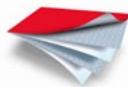
1000 m²

7 Arbeitstage Lieferzeit ab Bestellung

1 Meter Option

Spezial- Produktkombinationen

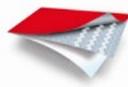
Scannen Sie den **QR-Code**,
um sich das Mix & Match™
Video anzusehen.



Mehrlagen-Verbunde
Obermaterial mit zwei
oder mehr Klebstoffen
und Trägermaterialien



**Spezielle
klebstofffreie Streifen**
Klebstofffreie Streifen
nach Bedarf



Transfer Tapes
Individuelle
Konstruktionen mit
dem Klebstoff Ihrer
Wahl



Gum Twins
Besondere Etiketten
mit einem Obermaterial
in der Mitte, zwei
Klebstoffschichten und
einem Trägermaterial
auf jeder Klebstoffseite

Das Avery Dennison ADvantage: Technical Excellence Team

Das Technical Excellence Team hilft Ihnen gerne weiter, wenn Sie auf der Suche nach dem passenden Produkt sind. Wir beraten Sie gerne zu den Lösungen für Ihre Etikettenanforderungen hinsichtlich Performance, Compliance und Werbewirksamkeit im Handel.



Beate Blecker

Zentralregion

Frau Blecker bringt über 15 Jahre Erfahrungen bei Avery Dennison mit, wo sie im technischen Kundendienst für Labels & Packaging Materials gearbeitet hat. Als Chemieingenieurin kann Sie Ihnen Produktlösungen erarbeiten, die zuverlässig funktionieren.



Stephan Leake

Nordregion

Herr Leake verfügt über 30 Jahre Erfahrungen aus der Etikettenindustrie. So arbeitete er zunächst 10 Jahre bei einem Etikettenverarbeiter und hatte Gelegenheit, sich mit allen Aspekten dieses Geschäfts vertraut zu machen. In der Folge bekleidete er mehrere Vertriebs-, Marketing- und Managementpositionen in den Bereichen hochwertige Materialien und Anwendungen.



Raphaël Margirier

Frankreich

Herr Margirier bringt über 20 Jahre Erfahrungen bei Avery Dennison mit, er arbeitete zunächst in den operativen Abteilungen und kam danach vor über 10 Jahren zur Vertriebsorganisation. Zudem war er als technischer Kunden-Vertriebssupport und als leitender Kundenbetreuer tätig.



Giovanni Matarazzo

Italien

Vor 17 Jahren kam Herr Matarazzo als Entwickler für maßgeschneiderte Produkte (Italienischer Markt) zu Avery Dennison und ist aktuell als technischer Vertriebsleiter für die Region Italien zuständig. Er absolvierte einen Abschluss in industrieller Chemie, hat einen starken technischen Hintergrund und kümmert sich schwerpunktmäßig um die Erfüllung von Kundenanforderungen.



Jiri Klima

Osteuropa

Seit 2011 ist Jiri Klima im technischen Support tätig. Er hat sich darauf spezialisiert, kundenspezifische technische Lösungen zu entwickeln und kann dabei auf seine Erfahrungen aus der Druckindustrie zurückgreifen. Seinen Abschluss als Chemieingenieur hat er mit Schwerpunkt auf Grafikproduktion und Fotophysik absolviert.



Baykal Gulfirat

Mittlerer Osten und Nordafrika

Herr Gulfirat arbeitet seit 2014 im technischen Vertriebssupport bei Avery Dennison. Auch er ist Chemieingenieur. Herr Gulfirat führt Schulungen durch und befasst sich im Detail mit den technischen Spezifikationen der Kunden. Er hilft ihnen hinsichtlich der spezifischen Aspekte ihrer Anforderungen weiter und berät sie zu allen verfügbaren und auch möglichen zukünftigen Produkten.

Scannen Sie den QR-Code,
um sich das Avery Dennison
ADvantage: Technical Excellence
Team-Video anzusehen.



Arbeitsfeld: Unterbewusstsein und Verbraucherverhalten

Etikettenverarbeiter braucht man nicht mehr zu überzeugen, dass es auf die Wirkung eines Produkts im Handel ankommt: Sie wissen, dass Markeninhaber nach immer effektvolleren Verpackungen suchen. Die Frage lautet wohl nicht, ob die Wirkung am Point of Sale wichtig ist, sondern wie man sie optimal erzielt. Viele neue Studien bringen immer neue Erkenntnisse dazu, wie der Kunde auf eine Verpackung reagiert.

MIND INSIGHTS ist eine Organisation, welche mit den fortschrittlichsten Methoden und Kenntnissen zur Erforschung und Analyse von Kundenreaktionen im Weinsegment arbeitet. Das Unternehmen wurde von Professor Gordy Pleyers von der University Louvain in Louvain-la-Neuve (Belgien) gegründet. Ihre Forschungsergebnisse sind besonders für Etikettenverarbeiter und Markeninhaber wichtig. Immerhin konkurrieren sie in einer Industrie, in der im Vorjahr bis Juni 2017* allein in den USA 3.500 neue Etikettenprodukte auf den Markt kamen. Diese 3.500 stellen insgesamt 14 % aller Produkte in dieser Kategorie dar, was zeigt, wie sehr Marken auf eine Verpackung angewiesen sind, die sich von der Masse abhebt.

Professor Pleyers erklärt, dass 'implizite Faktoren' wie Farbe, Textur, Form, Schrifttyp und Grafik/Bild auf Etiketten und Flaschen eine besonders wichtige Rolle spielen: „Unsere Studien zeigen, dass diese Faktoren einen starken Einfluss auf die unbewusste Wahrnehmung der Verbraucher haben. Eine auffallende Verpackung kann hocheffektiv sein, sie kann positive Gefühle hervorrufen und strategische Werte in den Kopf des Verbrauchers transportieren. Gelingt es, diese Faktoren gekonnt einzusetzen, wird die Verpackung eines Weins zum starken Kommunikations-Tool.“

Nach zehn Jahren Forschung und Werbestudien durch MIND INSIGHTS fasst Pleyers zusammen, dass die „unbewusste Beeinflussung der Verbraucherreaktion bzw. des Verbraucherverhaltens“ über die oben genannten Faktoren erfolgt. Seiner Ansicht nach gilt insbesondere für das Segment der Weine, dass vielfältige Faktoren die persönliche Wahrnehmung der Verbraucher beeinflussen: „Kleinste Veränderungen können zu erheblichen Abweichungen bei den hervorgerufenen Emotionen führen und auch Einschätzungen und evozierte Werte wie Qualität, Prestige, Authentizität, usw., die automatisch im Kopf des Kunden entstehen, können sich dramatisch verschieben. In einigen Studien ergaben sich zum Beispiel im Bereich 'Qualität' Verschiebungen um fast 20 %, nur weil die Farbsättigung leicht reduziert wurde. Das Markenimage kann man zudem

effektiv und sehr gezielt beeinflussen, wenn der Kontrast oder die Etikettentransparenz verbessert oder haptile Effekte integriert werden.“

Will man sich als Markeninhaber in einem solch sensiblen Umfeld mit seinen vielfältigen Möglichkeiten wirklich abheben, muss man dem Verbraucher etwas Ungewöhnliches bieten und kann es nicht dabei belassen, nur die Grafiken zu verändern. Ralph Olthoff, der als Marketing Direktor für Weine-, Spirituosen und Craft-Biere bei Avery Dennison tätig ist, setzt hier auf die Sensorial und Black Collections, die entwickelt wurden, um Etikettenverarbeitern mehr Optionen anzubieten und ihnen ganz neue Möglichkeiten zu eröffnen: „Unsere Sensorial Collection Materialien umfassen auch Oberflächen mit weichen, texturierten oder gemusterten Papieren, die dem Produkt eine hochwertige, künstlerische oder Vintage-Wirkung verleihen. Es gibt sogar Holzetiketten, die leicht duften und aus handverlesenen Bäumen hergestellt wurden. Auch haben wir es den Verarbeitern zum Beispiel leichter gemacht, intensiv schwarze Etiketten zu erstellen, die eine besonders starke optische Wirkung erzielen. Zur Auswahl stehen glatte ebenso wie texturierte Materialien, die - bis zum Rand - gut aussehen. Die Notwendigkeit eines Zweifachdrucks entfällt.“

Die Umsetzung entscheidet über Erfolg oder Misserfolg. Langjährige Erfahrungen im Wein- und Spirituosensegment geben Avery Dennison die nötige Expertise, um Etikettenverarbeiter angemessen unterstützen zu können. Wir sorgen dafür, dass Ihnen alle Produkte und Produktionsmöglichkeiten zur Verfügung stehen, die Sie benötigen, um die wirkungsvollsten Markeneffekte zu erzielen. Unsere Etikettenlösungen für Wein- und Spirituosenflaschen umfassen ein Angebot an traditionellen, modernen und Spezialpapieren und -folien.

Das Angebot reicht von strukturierten oder 'Natur-Look'-Etiketten, die Umweltverträglichkeit signalisieren, bis hin zu eleganten, metallisierten Etiketten, die Exklusivität versprechen. Was immer die Marke als Botschaft übermitteln will: Wir werden liefern. >

* Quelle: Insights Bericht unter www.nielsen.com:
[how-package-design-attracts-todays-wine-consumer](http://www.nielsen.com/insights/2017/how-package-design-attracts-todays-wine-consumer)



Pioneering Change.

Avery Dennison bringt die Branche voran.
Wir schaffen Innovationen. Gestern. Heute. Morgen.

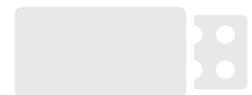
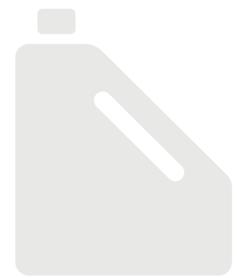
Wir wagen Veränderungen nicht nur in kleinen Schritten:
Um die Zukunft zu gestalten, investieren wir kräftig in
Forschung und Entwicklung. Denn wir sind und bleiben Pioniere.



Change Perceptions.

'Luxus'
trägt jetzt
viele Namen.

Faszinierende Materialien
unterstreichen den Eindruck
und den Wert von Luxus auf
verschiedene Weise:
visuell und über andere Sinne.



Change Your Horizons.

Neue Möglichkeiten. Umfassende Portfolios.

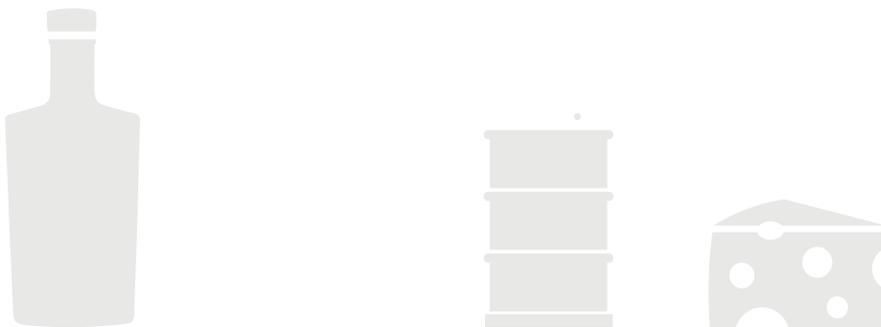
Neue Produkte, die in verschiedenen
Spezialanwendungen die Grenzen des
Möglichen sprengen. Umfassende
Portfolios für präzise Lösungen.



Change The Game.

Erkenntnisse der
ganz neuen Art -
mit intelligenten
Etiketten.

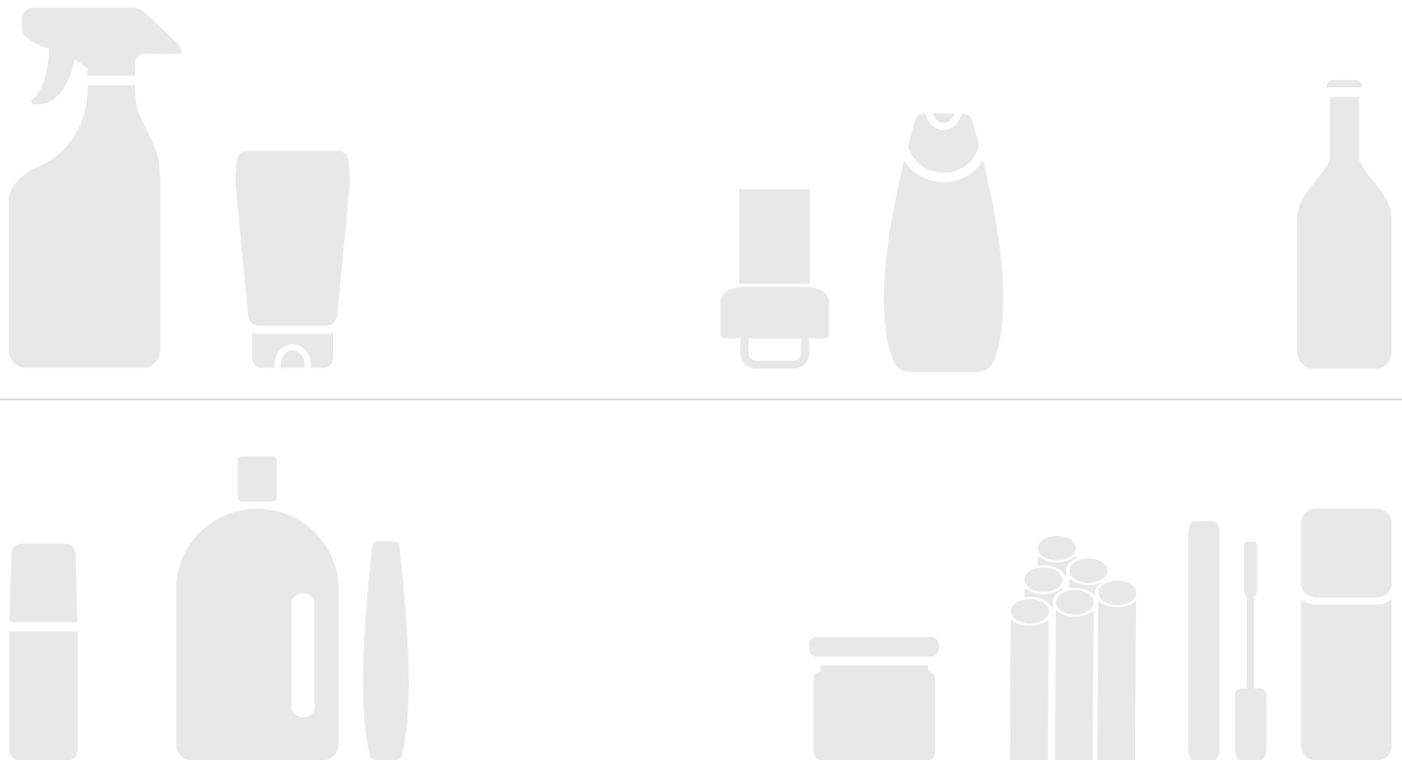
Neue, integrierte Technologien
für mehr Präzision und Kontrolle in
der Lagerhaltungs-, Lieferketten-
und Sicherheitsorganisation.



Change The Future.

Entscheiden Sie sich für nachhaltige Optionen, die nicht die Welt kosten.

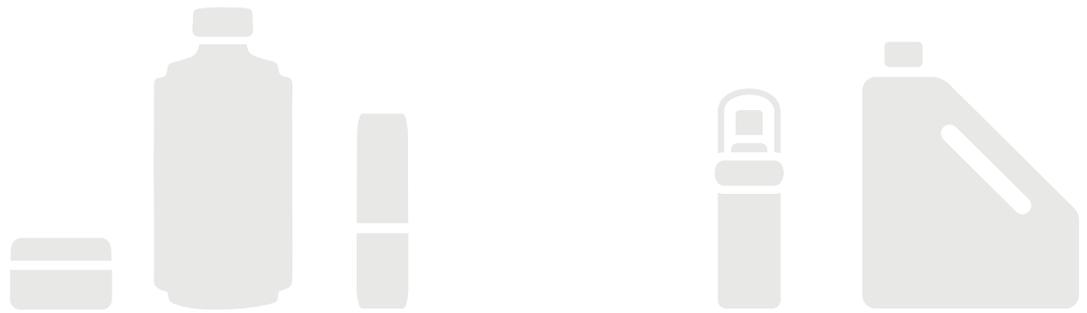
Innovative Etikettenlösungen von einem Unternehmen, dass die Nachhaltigkeit im Blick behält - egal woran es arbeitet. Wir entwickeln ständig neue nachhaltige Produkte, die nicht die Welt kosten.



Change Your Experience.

**Zeit sparen.
Wettbewerbsvorteile
nutzen.**

Wir kümmern uns um Ihre Compliance-Vorgaben. Kostenfreie BS 5609 Tests. Unser Complete Compliance-Portfolio. Compliance-Belege innerhalb weniger Minuten. Eine völlig neue Erfahrung.



Sensorial Collection



Natürlich ist es wichtig, wie ein Etikett aussieht. Markenwerte zu vermitteln, heißt aber noch mehr: Wie fühlt sich das Etikett an? Wie fühlt es sich beim Anfassen an? Ist vielleicht sogar ein Geruch wahrnehmbar?

Die Sensorische Produktreihe von Avery Dennison bietet Designern noch mehr Spielraum für individuelle Konzepte. Sie können verschiedene Papieretiketten mit samtig-weichem Touch, einer schönen Textur oder Musterung erstellen und erzeugen damit den Eindruck eines Spitzenprodukts oder vermitteln Tradition und Kunsthandwerk. Handverlesene Bäume dienen der Erstellung von Holzetiketten, die mit ihrem zarten Duft an Mutter Natur erinnern. Verschiedene Etikettenoberflächen übermitteln dem Verbraucher eine unterschwellige Botschaft, wenn er mit dem Finger darüberstreicht. Und selbstverständlich wird auch ein visuell starker Eindruck vermittelt, spricht er doch den dominantesten Sinn des Menschen an.

Bei einer Genussreise durch die Welt der Weine, Spirituosen oder Craft-Biere erwartet man geschmackliche Höhepunkte. Das sensorische Material von Avery Dennison untermalt diese Reise mit einer außergewöhnlichen Stimmung.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Materialien für jedes Premium-Markenimage
- ▶ Spricht alle Sinne der Verbraucher an
- ▶ Bietet dem Kunden einzigartige Eindrücke
- ▶ Optimaler Service und geringe Mindestbestellmengen
- ▶ Preisgekrönte Etikettendesign-Kollektion: Silver Pencil Award 2017 und Graphics Silver Award 2017

Anwendungsbereiche

- ▶ Weine
- ▶ Spirituosen
- ▶ Craft-Biere

Produktdaten

¹ Arbeitstage

RW = Fasson® Ready Width™-Service

RW-Service: BH379, BH382, BH998 und
BH999: 250 mm x 250 lm, 333 mm x 250 lm

RW-Service für andere Produkte:
250 mm x 1000 lm, 333 mm x 1000 lm

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>
BG348	Soft Touch White S2047N-BG45WH IMP	250	7 Tage (RW)
BG358	Tyvek 54 S2030-BG45WH	250	7 Tage (RW)
BC273	Skinny FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
BC274	Fibers Look FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
BC271	Cloud White FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
BI443	Soft Touch Black FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
BI304	Paper Watermark FSC S2030-BG45WH	250	7 Tage (RW)
BC270	Wood Skin Paper FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
AX224	Velvet White S700 Dec-BG45WH	300	14 Tage
BL759	Velvet Black S700 Dec-BG45WH	500	14 Tage
BH382	Birch Wood S700-BG50WH	62.5	7 Tage (RW)
BH379	Cherry Wood S700-BG50WH	62.5	7 Tage (RW)
BH998	Birch Wood S700-PET30	62.5	7 Tage (RW)
BH999	Cherry Wood S700-PET30	62.5	7 Tage (RW)

Alle Produkte haben einzigartige Eigenschaften und Funktionen. Sie wurden mit den wichtigsten Druck- und Gestaltungstechniken getestet, bedürfen aber besonderer Aufmerksamkeit bei der Verarbeitung. Unsere Ansprechpartner beraten Sie gerne in allen Fragen.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Black Collection



Ein schwarzes Kult-Label kann die Wahrnehmung einer Marke komplett verändern. Es vermittelt den Kunden, dass ein Premium-Produkt angeboten wird. Diesen Effekt erreicht man nur durch Qualitätsetiketten: Die Avery Dennison Black Collection bietet Verarbeitern und Markeninhabern hochwertige, attraktive Materialien, die ihre Wirkung entfalten - bis zum Rand.

The Black Collection stellt ein breites Portfolio an außergewöhnlichen und zuverlässig hochwertigen Materialien bereit, die im Verkaufsregal eine besondere optische Wirkung erzielen. Dies gilt auch für schwarze Etiketten mit Textur.

Zur Auswahl stehen glatte ebenso wie stark texturierte Materialien, dicke und dünne Obermaterialien und eine Auswahl verschiedener Schwarztöne. Die Verarbeiter müssen nicht zweifach drucken, um ein sattes und gleichmäßiges Schwarz zu erzielen.

Etiketten in tiefem, sattem Schwarz ohne weiße Kanten mit Heißfolienprägung hinterlassen großen Eindruck. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

Bieten Sie dem Verbraucher eleganten, nachtschwarzen Luxus. Weine, Spirituosen und Biere erhalten durch die Black Collection das gewisse Etwas und fallen ins Auge, weil sie einfach anders sind.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Umfangreiches Portfolio verschiedener Etiketten in Schwarz
- ▶ Verschiedene Texturen und Schwarztöne
- ▶ Tiefes Schwarz ohne Zweifach-Druck
- ▶ Schwarze Etiketten ohne weiße Kanten
- ▶ Gute Bedruckbarkeit
- ▶ Robuste Heißfolienprägung auf unbedruckten Bereichen

Anwendungsbereiche

- ▶ Weine
- ▶ Spirituosen
- ▶ Craft-Biere

Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
AL409	Paper New Black FSC S2047N-BG45WH IMP	500	1 Tag
AR633	PP90 Top Black S692N-BG45WH	100	1 Tag (RW)
NEU BI441	Martele Black FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
NEU BI477	Matt Wine Black FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
NEU BI443	Soft Touch Black FSC S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
NEU BH341	Cotton Black Inc S2047N-BG45WH	250	7 Tage (RW)
NEU BL759	Velvet Black S700 Dec-BG45WH	500	14 Tage

¹ Arbeitstage

RW = Fasson® Ready Width™-Service

RW-Service AR633:

200 mm x 500 lm, 333 mm x 500 lm

RW-Service für andere Produkte:

250 mm x 1000 lm, 333 mm x 1000 lm



Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

PLUS Technologie



Markeninhaber und Designer müssen sicherstellen, dass die optische Wirkung ihres Produkts auch unter Einwirkung von Feuchtigkeit nicht beeinträchtigt wird. Allerdings sehen viele Papieretiketten nach Wasserkontakt häufig sehr unschön aus - Flaschenetiketten werden teilweise grau und es zeigen sich hässliche Verfärbungen oder Falten.

Mit der Avery Dennison PLUS-Technologie bestehen die Weinetiketten den Eiskübeltest ohne Probleme. Das Etikett wird mit einem 'Unterlaminat' versehen, welches Blasenbildung und Falten verhindert. Diese Schicht stabilisiert die Etikettenstruktur und verhindert Verformungen. Die PLUS-Technologie erleichtert außerdem den Präge- und Stanzprozess und ist somit auch eine interessante Option für komplizierte Etikettenformen. Mit der PLUS-Technologie können Sie viele verschiedene Papiermaterialien verwenden. Das Etikett fällt ins Auge, wirkt hochwertig, authentisch und schützt die so wichtige hochwertige Optik der Marke.

Unser weiter verbesserter Service ermöglicht Ihnen ab sofort, die PLUS-Technologie auch für sehr kleine Auflagen anzubieten - und auf der Schnellstraße zu beeindruckenden Markenbotschaften stets das Beste herauszuholen.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Weniger Falten und Blasenbildung im Eiskübel
- ▶ Für eine große Auswahl an gestrichenen und ungestrichenen Papieren verfügbar
- ▶ Verbessert den Stanzprozess - ist also eine gute Wahl für komplizierte Etikettenformen
- ▶ Weniger Risse der Matrix während der Verarbeitung
- ▶ Optimierte Prägung
- ▶ Optimaler Service und geringe Mindestbestellmengen

Anwendungsbereiche

- ▶ Weine
- ▶ Spirituosen
- ▶ Craft-Biere



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Produktdaten

In der Tabelle unten finden Sie einige unserer Produkte aus unserem umfassenden Portfolio an PLUS-Materialien. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
AO969	Alinea BL Plus FSC S2047N-BG45WH IMP	1000	7 Tage
AV814	Arctic Plus FSC S2047N-BG45WH IMP	1000	7 Tage
BG059	Cotton Extra White Plus S2047N INC-BG45WH IMP	1000	7 Tage
AT910	Cotton White Plus S2047N-BG45WH	1000	7 Tage
BG822	Epique Plus FSC S2030-PET23	1000	14 Tage
AQ871	Epique Plus FSC S2047N-BG45WH IMP	1000	7 Tage
AE653	Frozen Orion Plus Diam S2047N-BG45WH IMP	250	1 Tag (RW)
AM838	Frozen Quartz Plus FSC S2047N-BG45WH	250	1 Tag (RW)
BC436	HGWine Perle Plus FSC S2030-BG45WH	1000	14 Tage
BD016	HGWine Plus FSC S2030-BG45WH	1000	1 Tag
AN322	HGWine Plus FSC S2047N-BG45WH	1000	7 Tage
AT703	Maille Blanc New plus FSC S2047N-BG45WH	1000	1 Tag
AL205	Martele Blanc Plus FSC S2047N-BG45WH	200	1 Tag (RW)
AR946	Martele Creme Plus S2047N-BG45WH IMP	1000	7 Tage
BC758	Martele Extr Wh Plus FSC S2047N-BG45WH	1000	7 Tage
AH993	Matt Wine Plus FSC S2047N-BG45WH	1000	7 Tage
AE090	Matt Wine Plus FSC S2047N-BG45WH IMP	1000	1 Tag
AL758	Rustique Blanc Plus FSC S2047N-BG45WH	300	1 Tag (EXT, RW)
AI829	Rustique Creme Plus FSC S2047N-BG45WH	1000	1 Tag
BF773	Sable Blanc Plus FSC S2030-PET30	1000	1 Tag
BE969	Sable Blanc Plus FSC S2047N-BG45WH	300	1 Tag (EXT)
BG995	Sable Creme Plus FSC S2047N-BG45WH IMP	1000	1 Tag
AU777	Super White OPQ Plus FSC S2047N-BG45WH	500	1 Tag
BG374	Verge Blanc Plus FSC S2030-PET23	1000	14 Tage
AI845	Verge Blanc Plus FSC S2047N-BG45WH	1000	7 Tage
AR002	Verge Blanc Rev Plus FSC S2047N-BG45WH	1000	7 Tage
AM471	Verge Creme Plus FSC S2047N-BG45WH IMP	1000	7 Tage

¹ Arbeitstage

EXT = Fasson® EXACT™ service

RW = Fasson® Ready Width™ service

RW-Service AL758:

333 mm x 1000 lm

RW-Service AL205:

200 mm x 1000 lm, 250 mm x 1000 lm,

333 mm x 1000 lm

RW-Service für andere Produkte:

250 mm x 1000 lm, 333 mm x 1000 lm

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

PET-Trägermaterialien für Weine, Spirituosen und Craft-Biere



PET-Trägermaterialien ermöglichen eine rationellere, robustere und schnellere* Etikettenverspandung beim Markeninhaber. Zudem werten sie das Produkt visuell auf, was im Segment Weine, Spirituosen und Craft-Biere sehr von Vorteil ist.

Die Umstellung von konventionellen Glassine-Trägerpapieren auf PET bietet Etikettenverarbeitern und Markeninhabern eine ganze Reihe von Vorteilen. Auch bei komplexeren Etikettenformen ist eine Hochgeschwindigkeitsverarbeitung möglich - schnelle Stanz- und Entgitterungsprozesse sowie weniger Risse der Matrix sorgen für maximale Produktivität. Zudem bringt es Vorteile für die Kreativität des Designs - so sind etwa hochwertige Prägungen und die Option eines schicken 'No-Label-Looks' möglich, der mithilfe von Transparentfolien erzielt wird.

Geringere Transportkosten und weniger Rollenwechsel* sind weitere Vorteile, denn die dünneren PET-Träger ermöglichen mehr Etiketten auf einer Rolle.

Es steht eine erweiterte Auswahl an Etiketten-Materialkombinationen mit Dispersionsklebstoffen und Hotmelts zur Verfügung.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Größtes Materialportfolio
- ▶ Hervorragender Service und geringe Mindestbestellmengen
- ▶ Beste Prägeeigenschaften
- ▶ Schnelles Stanzen mit weniger Bahnrissen des Trägermaterials
- ▶ Schnellere Etikettenverspandung beim Markeninhaber - auch bei Nässe
- ▶ Längere Rollen - weniger Rollenwechsel
- ▶ Recycling des PET-Trägermaterials häufig möglich

Anwendungsbereiche

- ▶ Weine
- ▶ Spirituosen
- ▶ Craft-Biere

* Im Vergleich zu Avery Dennison
BG-Trägermaterial

Produktdaten

In der Tabelle unten finden Sie einige unserer Produkte aus unserem umfassenden Portfolio an Materialien mit PET-Träger. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

<u>Obermaterialien</u>	<u>PET 23 Liner</u>		<u>PET 30 Liner</u>			
	S2030	S2047N	S2030	S2047N	S700	WLA
Alinea Blanc				BC687		
Arctic FSC	AU278			AM707		
Birch Wood					BH998	
Cherry Wood					BH999	
Canal Blanc New				BF141		
Cotton Extra White				BB546		
Cotton White			AH465			
Dull Foil Gold				AU277		
Dull Foil Silver				AU383		
Epique FSC	AS873	AR394				
Frozen Orion Diamond FSC			AX335	AO734		
Frozen Quartz FSC	AU240		BE353			
HGWine Premium FSC			AD795	AD978		
HGWine Pearl FSC	AU205			AL228		
Linen			AV830			
Maille Blanc New FSC	AX334			AT505		
Maille Creme New FSC		BE971				
Martele Blanc FSC	AW374		AO000	AT435		
Martele Creme		BC342		AO875		
Martele Extra White FSC			BG127			
Matt Wine FSC	AL571		AH986	AH733		
Natural Bois			BD048			
Pampa White FSC				BE687		
Paper New Black FSC				BF551		
Rustique Blanc FSC	AT728		AH859	AD968		AO085
Rustique Creme FSC	AU873		AN832	AB928		AN911
Rustique Extra White FSC	BC956			BH395		
Sable Blanc FSC	BE559		BE561	BG007		BF544
Sable Creme FSC				BI822		
Skin Blanc FSC		AX905				
Super White OPQ FSC	AW354					
Tyvek 54	BH172					
Verge Blanc FSC			AD885	AG590		AS310
Verge Creme FSC				AD829		
Verge Extra Blanc FSC			AL476	AX419		

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Transparenter Hotmelt



Bisher waren Hotmelts nicht die erste Wahl für Kühlkost-Etiketten, denn sie vergilben schnell, insbesondere wenn sie UV-Strahlung ausgesetzt sind.

Lebensmittelhersteller mussten sich bisher zwischen einer starken Wirkung im Kühlregal und besten Hafteigenschaften bei niedrigen Temperaturen entscheiden.

Unsere Antwort auf dieses Dilemma: der patentierte Clear Hotmelt S2045C Klebstoff. Es ist der erste, superklare Hotmelt, der in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen beste Haftung und alle technischen Eigenschaften eines konventionellen Hotmelt-Klebstoffs bietet, aber nicht vergilbt. Wir können ihn sowohl für anpassungsfähige Polyethylen- als auch für biegesteife Polypropylen-Folien anbieten. In Kombination mit unserem TC7007 Topcoat (bester Topcoat seiner Klasse) hat er sich auch bei hohen Verarbeitungsgeschwindigkeiten bestens bewährt. Wer eine unkomplizierte und kostengünstige Option für den attraktiven, 'No-Label-Look' von Kühlkost sucht, wird bei uns fündig.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Der erste transparente Hotmelt Allzweck-Klebstoff
- ▶ Bessere optische Wirkung am Point of Sale
- ▶ Mehr Transparenz und bessere Bedruckbarkeit
- ▶ Geringere Gesamtkosten
- ▶ Geeignet für PP Clear Etikettierung
- ▶ Geeignet für die Etikettierung von gewölbten und konturierten Substraten mit PE Clear und White
- ▶ Verklebetemperatur (mind.) 0° C

Anwendungsbereiche

- ▶ Kühlkost, bei der es auf eine starke Wirkung am Point of Sale ankommt
- ▶ Anwendungen, bei denen sonst konventioneller Hotmelt verwendet wurde
- ▶ Andere Anwendungen, die eine hohe Haftung bei geringen Temperaturen erfordern

Produktdaten

¹ Arbeitstage
 EXT = Fasson® EXACT™ Service
 FTO = Finish To Order

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>
NEU BF625	PE85 Top Clear - S2045C - BG40WH	1.000	1M FTO
NEU BF626	PE85 Top White - S2045C - BG40WH	1.000	1M FTO
NEU BF627	PP60 Top Clear - S2045C - BG40WH	970	2000LM EXT

Um speziellen Kundenanforderungen gerecht werden zu können, wird der S2045C Klebstoff auch als Teil unseres Mix & Match™ - Services angeboten.



Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Manipulationssichere Etiketten



Gefälschte Arzneimittel sind weltweit zu einem großen Problem geworden. Die Patientensicherheit ist durch Produktmanipulationen und Produkt-austausch gefährdet und Hersteller müssen erhebliche Schäden in punkto Markenimage, Vertriebszahlen und Umsatz fürchten.

Vor diesem Hintergrund wurde die Europäische Richtlinie 2011/62/EU mit dem Artikel 54(o) herausgegeben, um zu verhindern, dass gefälschte Arzneimittel in die legale Versorgungskette gelangen und beim Patienten ankommen. Die Richtlinie gilt für alle rezeptpflichtigen und einige nicht verschreibungspflichtige Medikamente und verlangt mit Wirkung von Februar 2019, dass an der Außenverpackung jegliche Manipulation kenntlich werden muss.

Avery Dennison bietet ein großes Portfolio mit manipulations- und fälschungssicheren Etikettenlösungen für pharmazeutische Anwendungen, um das Risiko von gefälschten Verpackungen zu reduzieren. Zur Auswahl gehören VOID-Etiketten, zerstörbare Etiketten und Folien, die Verpackungsschäden durch vorzeitiges Öffnen aufzeigen.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Ein großes Portfolio mit manipulations- und fälschungssicheren Produkten
- ▶ Unterstützt die Compliance mit der Richtlinie 2011/62/EU, Artikel 54(o)
- ▶ Schützt die Patientensicherheit und den Ruf der Marke
- ▶ Umfassender technischer Support für maßgeschneiderte Verbundlösungen
- ▶ Von einfachen Funktionen bis hin zu hochentwickelten Technologien

Anwendungsbereiche

- ▶ Rezeptpflichtige Medikamente
- ▶ Markenschutz

Produkt- und Leistungsdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>Kennzeichnung von Verpackungsschäden durch vorzeitiges Öffnen</u>		<u>Sicherheitsfunktion für Verpackungsschäden</u>	<u>Art Lackierung der Faltschachtel</u>	
		<u>Lagerung bei Raumtemperatur</u>	<u>Temperaturstabil bis 50°C</u>	<u>Zerstörbare Folie: Beschädigtes Etikett</u>	<u>VOID</u>	<u>Wasserbasierter Lack</u>
<u>Transparente Folie</u>						
BF746	PP NG Top Clear S788P-BG45WH	++	+			++
AN873	PP NG Top Clear S700-PET30	++	++			++
AU380	Sharp Tear Clear S4700 INC-BG40WH			+		+
NEU BJ772	PP NG Top Clear S799P-BG45WH	+++	+++			+++ ++
NEU BK834	PP NG Top Clear S799P-PET30	+++	+++			+++ ++
NEU BK392	Acrylic Clear UD S799P-BG45WH			+++		+++
NEU BK487	Void PP50 Clear S799P-PET30				+++	+++ +++
AO669	Flexsecure 36 Clear S700-BG45WH				++	++ ++
<u>Weißer Folie</u>						
AU381	Sharp Tear White S4700 INC-BG40WH			+		+
AA717	Foamtac IIS2000N-BG40WH			+++		+++ ++
AZ426	PVC Semi Gloss White UD-S2000N-BG50WH			+++		+++ ++
AF765	PVC Matt White UD S690-BG50WH			+++		+++ ++
AI881	PE HD Tamperevident WH S3100-BG45WH			+++		+++ ++
<u>Anderes</u>						
AI307	Flexsecure Holographic				++	++ ++
AR443	Flexsecure Silver S700-BG45WH				++	++ ++

+ Gut ++ Besser+++ Optimal

Die passende Etikettentechnologie hängt immer von den genauen, tatsächlichen Anwendungsanforderungen ab. Avery Dennison bietet ein besonders großes Portfolio und einen starken technischen Support an, um Markeninhabern im Pharmasegment zuverlässige und kostengünstige Lösungen zu liefern, die alle Vorschriften erfüllen.

Unser technischer Vertriebssupport steht Ihnen gerne zur Seite, um alle Herausforderungen in diesem Bereich zu berücksichtigen und eine funktionale, praktikable Verpackungslösung zu finden.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Etiketten für Anwendungen mit kleinem Durchmesser



Pharmazeutische Gefäße sind mit Volumina meist zwischen 10 und 150 ml sowie Durchmessern von 15 bis 50 mm recht klein. Um das Etikett unkompliziert verarbeiten und versenden zu können, wird ein Klebstoff mit exzellenten Rundverklebe-Eigenschaften benötigt.

In der Medizinbranche sind Eigeninjektionssysteme auf dem Vormarsch, denn sie bieten viele Vorteile, wie etwa eine präzisere Dosierung, mehr Sicherheit und Sterilität. Für Etikettenverarbeiter stellen die kleinen Durchmesser und die geringe Oberflächenspannung allerdings eine Herausforderung dar. Avery Dennison bietet ein hochentwickeltes Portfolio für Etikettenlösungen, die speziell für Arzneimittelbehälter mit geringen Durchmessern konzipiert wurden. Die angebotenen Etiketten weisen besonders gute Rundverklebeeigenschaften auf und das Risiko der Klebstoffmigration ist gering. Außerdem lösen sich die Kanten nicht vom Untergrund ab und Veränderungen des Produkts müssen 12 Monate vorher angekündigt werden.

Die angebotenen Klebstoffe S692NP und S717P wurden speziell für den pharmazeutischen Bereich entwickelt und zeichnen sich durch ein besonders geringes Migrationsniveau aus. S692NP verhindert die Migration fast vollständig (bei zunehmender Verwendung von Kunststoffen ein wichtiger Punkt) und S717P eignet sich insbesondere für Substrate mit geringer Oberflächenspannung und kleinem Durchmesser von bis zu 10 mm. Auch bei engsten Biegeradien lösen sich die Kanten nicht vom Substrat.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Hervorragende Rundverklebeeigenschaften auf Behältern mit kleinem Durchmesser
- ▶ 2-Monate Vorab-Benachrichtigung bei Änderungen* des Produkts oder seiner Verfügbarkeit
- ▶ Entspricht den Lebensmittelvorschriften der FDA und den europäischen Regelungen

Anwendungsbereiche

- ▶ Rezeptpflichtige Medizin- oder Arzneimittelprodukte
- ▶ Rezeptfreie Produkte
- ▶ Auto-Injektoren für Diabetiker, Autoimmun-Erkrankte und weitere Patientengruppen
- ▶ Fertigspritzen und Durchstechflaschen
- ▶ Behältnisse mit geringem Durchmesser von 15-50 mm
- ▶ Glas-, PE- und PP-Substrate (auch behandelt, beschichtet oder lackiert)
- ▶ Etiketten mit geringem Migrationsniveau für dünnwandige LDPE-Behälter
- ▶ Alle Anwendungen, die beste Rundverklebe-Eigenschaften verlangen

* gilt nur für folgende Klebstoffe:
S2000NP, S2045NP, S717P, S692NP

Herausforderung pharmazeutische Compliance

Alle Hersteller von Arzneimittelverpackungen müssen sich stets auf weiter verschärfte und sich ständig ändernde Vorschriften und Verpackungsrichtlinien einstellen.

Die Regelungen müssen genau verstanden und befolgt werden, der Druck auf die Industrie wächst. Jede Verpackung muss unbedingt den Vorgaben entsprechen. Das alles schafft einen steigenden Bedarf der Pharma-Unternehmen an speziellen Tests und Zertifizierungen für individuelle Verpackungsmaterialien.

Avery Dennisons Experten für den Bereich Pharma und Complete Compliance stellen Verarbeitern und Pharma-Unternehmen detaillierte Informationen bereit, bieten volle Transparenz und einen umfassenden technischen Support - wichtige Leistungen, wenn man sicherstellen möchte, dass Etikettenanwendungen gut funktionieren und alle bestehenden Vorschriften erfüllen.

Etiketten und Plastikverpackungen müssen folgende Vorschriften und Richtlinien erfüllen:

- ▶ Europäische Richtlinie über Lebensmittelkontakt 1935/2004/EC, einschließlich der EU-Richtlinie 10/2011/EU über Plastikmaterialien und Objekte, die direkt mit Lebensmittel in Kontakt kommen.
- ▶ ISO 3826 - eine Norm, die regelt, wie faltbare Plastikbehälter für menschliches Blut und Blutbestandteile getestet werden
- ▶ FDA 175.105 Regelung der Lebens- und Arzneimittelbehörde (Food and Drug Administration, FDA) für indirekte Lebensmittel-Additive, Klebstoffe und Beschichtungskomponenten
- ▶ ISO 10993-5 spezieller Test für in vitro Zytotoxizität
- ▶ ISO 10993-10 Test für Reizungen und Hautsensibilisierungen

		Regulation 1935/2004/EC	ISO 3826	FDA 175.105	Drug Master File DMF	ISO 10993-5	ISO 10993 - 10
Richtlinien für Plastikverpackungen	<u>S2000NP</u>	✓	✓	✓			
	<u>S692NP</u>	✓	✓	✓	✓	✓	
	<u>S2045NP</u>	✓	✓	✓			
	<u>S717P</u>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Etikettierung von Blutplasmabeutel	<u>AL171</u>		✓	✓			
	<u>C2020P</u>	✓	✓	✓			
	<u>S2060NP</u>	✓	✓	✓			
Tiefkühlanwendungen	<u>S2196</u>	✓	✓	✓			
	<u>C0196</u>						

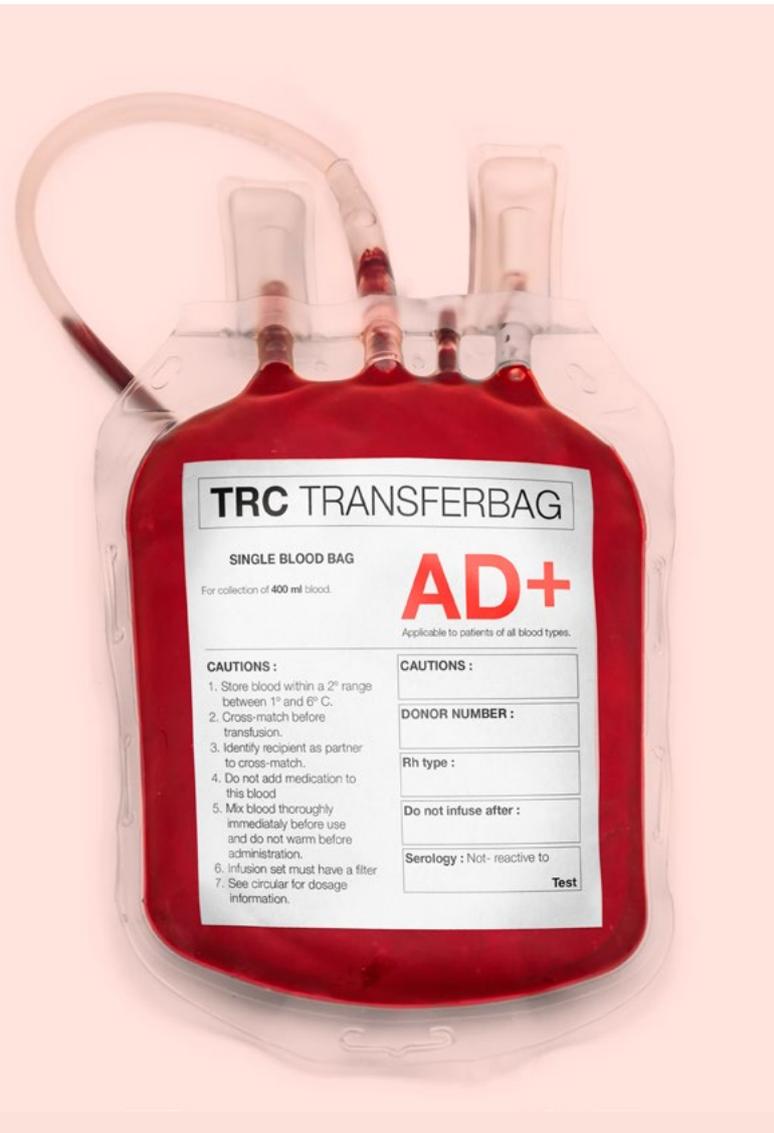
Produktdaten

Pro- dukt- code	Produktbeschreibung	Lumineszierend (Laetus Skala)	Geringes Migrationsrisiko	Verspendung	Beständigkeit gegen Chemikalien	Performance bei niedrigen Temperaturen	Gewicht [g/m ²]	Dicke [µm]	Obermaterial		Klebkraft	Rund- verklebung Glas			Rund- verklebung HDPE / PP			Sterilisation				
									Papier	Folie		Semi-glänzend	Glänzend	auf Glas	auf PE / PP	ø 7 mm [0,5 ml]	ø 10 mm [1,25 ml]	ø 20 mm	ø 10 mm [2 ml]	ø 16 mm [10 ml]	ø 22 mm	Autoklav
AU171	PP Light Top White S692NP-BG40WH			+	+	+	48	49	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AO271	PP Light Top White S692NP-PET30			+	++	+	48	49	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AX207	PP NG Top Clear S4000N LUM-PET36	5		++	+		46	50	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AN869	PP NG Top Clear S692NP-BG40WH			+	+	+	46	50	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AD492	PP NG Top Clear S700 LUM-BG45WH	9		+	++		46	50	+		+	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AN873	PP NG Top Clear S700 LUM-PET36	9		++	++		46	50	+		+	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AA844	PP NG Top Clear S700-BG40WH			+	++		46	50	+		+	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AE091	PP NG Top Clear S700-PET36			++	++		46	50	+		+	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AX204	PP Top Clear S4000N LUM-PET30	5		++	+		52	57	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AE948	PP Top White S692NP-BG40WH			+	+	+	59	57	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AX203	PP30 Clear S4000N LUM-PET30	5		++	+		30	27	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BC934	PP30 Top Clear S717P-PET36			+	+	+	27	31	+		+	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+
NEU BH134	PP30 Top White S717P-BG40WH			+	+	+	27	29	+		+	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+
NEU BJ918	PP30 Top White-S692NP-BG40WH			+	+	+	24	32	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
NEU BL291	Primax II S692NP-BG40WH			+	+	+	65	63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
AJ053	Primax II S692NP-PET30			+	++	+	65	63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Gut ++ Besser +++ Optimal

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Etikettierung bei niedrigen Temperaturen



Blut- und Blutplasmabeutel in (Tief-)Kühlschränken sind für Etikettenverarbeiter eine echte Herausforderung, denn sie müssen gegen niedrige Temperaturen und Kontakt mit chemischen Stoffen gut beständig sein.

Mehr als eine Million menschliche Zellproben werden jedes Jahr entnommen - sie alle müssen bei Temperaturen von bis zu -196°C gelagert und transportiert werden.

Avery Dennison bietet ein großes Sortiment an Etiketten für Flaschen, Probenröhrchen, Reagenzgläsern und weiteren Behältnissen an, die bei niedrigen Temperaturen gelagert werden und in Krankenhäusern, Instituten und Forschungslaboren zum Einsatz kommen. Sie eignen sich für viele Drucksysteme und Anwendungen - von Blutplasmabeuteln bis hin zu Tiefkühl- und Laborverpackungen.

Die Etiketten entsprechend den Vorschriften der FDA und den europäischen Lebensmittelvorgaben und wurden vom ISEGA-Prüfinstitut entsprechend der Norm DIN ISO 3826 für 'Kunststoffbeutel für menschliches Blut und Blutbestandteile' genehmigt.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Kann bei extrem niedrigen Tiefkühltemperaturen verwendet werden: -196°C
- ▶ Dampfsterilisation im Autoklaven (bis zu $+121^{\circ}\text{C}$)
- ▶ Sehr beständig gegen chemische Stoffe
- ▶ Geeignet für UV-Flexo-, Thermotransfer-, Thermodirekt- und UV-Inkjetdruck
- ▶ Weiß, blickdicht und transparent

Anwendungsbereiche

- ▶ Etiketten für Blut- und Blutplasmabeutel
- ▶ Human- und Tiermedizin: Blutfraktionierung, Stammzellen, Serum
- ▶ Etiketten für Krankenhäuser, medizinische Institute und Labore
- ▶ Tiefkühlanwendungen
- ▶ Umetikettierung mit blickdichten Etiketten



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Produktdaten

<u>Pro- dukt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>Service- Temperaturbereich</u>	<u>Mindestanwendungs- temperatur</u>	<u>Beständigkeit gegen Chemikalien</u>	<u>Hohe Opazität</u>	<u>Anwendungen mit kleinem Durchmesser <15mm</u>	<u>Ober- material</u>		<u>Bedruckbarkeit</u>			
							<u>Papier</u>	<u>Folie</u>	<u>Autoklav-Sterilisation</u>	<u>Bedruckung</u>	<u>Thermotransfer möglich</u>	<u>Bedruckung</u>
<u>Cryogenic Anwendungen</u>												
AZ452	PP Top White S2196-BG40WH	-196 °C zu +120 °C	+10 °C	ja		ja	✓		✓	✓		✓
BB624	PP Light Top Clear S2196-BG40WH	-196 °C zu +120 °C	+10 °C	ja		ja	✓		✓	✓		✓
NEU BG470	PP95 Matt White S2196-BG40WH	-196 °C zu +120 °C	+10 °C	ja		nein	✓		✓	✓		✓
BH419	PET50 PT White S2196-BG40WH	-196 °C zu +120 °C	+10 °C	ja		nein	✓		✓	✓		✓
AH403	2.3M PP Top White C0196-40BG	-196 °C zu +120 °C	-28 °C	ja		ja	✓		✓	✓		✓
<u>Anwendungen in Laboren und Krankenhäusern</u>												
AX308	PET50 PT Clear S692NP-BG40WH	-20 °C zu +80 °C	+5 °C			nein	✓		✓	✓		✓
BF237	PP Light Top Clear S717P-BG45WH	-50 °C zu +121 °C	+10 °C			ja	✓		✓	✓		✓
BD522	PP Light Top White S717P-BG45WH	-50 °C zu +121 °C	+10 °C			ja	✓		✓	✓		✓
AY924	PP Top White Rev Met S692NP-BG40WH	-20 °C zu +80 °C	+5 °C		ja	ja	✓		✓	✓		✓
AY612	Thermal 60 Top K8 S2000NP-BG40BR	-20 °C zu +80 °C	0 °C			ja	✓				✓	✓
NEU AX583	Thermal Top S8 FSC C2020P-BG40WH	-50 °C zu +80 °C	-20 °C			nein	✓				✓	✓
NEU BF174	Thermal Top S8 OPQ S2060NP-BG40WH	-40 °C zu +70 °C	0 °C		ja	ja	✓				✓	✓
AO525	Transfer PEHD C2020P-BG40WH	-50 °C zu +80 °C	-20 °C			nein	✓			✓		✓
NEU BK658	Transfer Superior S2000NP-BG40BR	-20 °C zu +80 °C	0 °C			ja	✓		✓	✓		✓
NEU BJ265	Transfer Vellum FSC S2000NP INC-BG40BR	-20 °C zu +80 °C	0 °C			nein	✓		✓	✓		✓
NEU AT754	Transfer Vellum FSC S2060NP-BG40WH	-40 °C zu +70 °C	0 °C			nein	✓			✓		✓
<u>Primär-Etikettierung Blut(Plasma-)beutel</u>												
AA134	PE105 Matt White AL171-BG40WH	-80 °C zu +140 °C	+10 °C	ja		nein	✓		✓	✓		✓
AA437	MC Wett Strength-AL171-BG40WH	-80 °C zu +140 °C	+10 °C	ja		ja	✓		✓	✓		✓
AD980	Transfer PP AL171-BG40WH	-80 °C zu +140 °C	+10 °C	ja		nein	✓		✓	✓		✓
<u>Sekundäre Etikettierung Blut(Plasma-)beutel</u>												
AA437	MC Wett Strength AL171-BG40WH	-80 °C zu +140 °C	+10 °C	ja		ja	✓		✓	✓		✓
AQ596	PP NG Top White S2060NP-BG45WH	-40 °C zu +70 °C	0 °C			ja	✓			✓		✓
AN038	Transfer PEHD S2060NP-BG40BR	-40 °C zu +70 °C	0 °C			nein	✓			✓		✓
AQ665	PB PP NG Top White 2XS2060NP-BG40BR/BG40WH	-40 °C zu +70 °C	0 °C			nein	✓			✓		✓
AX583	Thermal Top S8 FSC C2020P-BG40WH	-50 °C zu +80 °C	-20 °C			ja	✓				✓	✓
AO525	Transfer PE HD C2020P-BG40WH	-50 °C zu +80 °C	-20 °C			nein	✓			✓		✓

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Hitze-aktivierbarer Klebstoff



Warn- und Kennzeichnungsetiketten für technische Textilien müssen in sicherheitsrelevanten Segmenten wie zum Beispiel in der Automobilbranche zuverlässig funktionieren. Die Etiketten müssen auf dem Substrat haften, das normalerweise rau und biegsam ist. Oft müssen sie zudem UV-beständig und schwer entflammbar sein.

Konventionelle Lösungen nutzen den Direktdruck oder bringen Druckfarben per Wärmeübertragung auf das Textil. Der zum Patent angemeldete Avery Dennison S8072 Klebstoff bietet eine Alternative. Mit ihm können Etikettenverarbeiter ihr Geschäftsfeld erweitern und der Textilbranche ab sofort permanent haftende Hochleistungsetiketten anbieten, die wichtige Informationen dauerhaft und zuverlässig anzeigen.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Innovative Klebstofftechnologie, die zum Patent angemeldet ist
- ▶ Durch Hitze und Druck wird der Klebstoff aktiviert und vernetzt und es wird eine strukturelle, permanent haftende Verklebung erzielt
- ▶ Beständigkeit gegen Chemikalien und UV-Einstrahlung, schwer entflammbar
- ▶ Für viele Automobilspezifikationen zugelassen
- ▶ Vor dem Aufbringen der Etiketten können mithilfe von Standard-Thermotransferbändern variable Daten hinzugefügt werden

Anwendungsbereiche

- ▶ Geeignet für Anwendungen auf gewebten und nicht gewebten Stoffen, die in der Automobilbranche und in der Industrie zum Einsatz kommen.

Produktdaten

Klebstofftechnologie

S8072 ist ein Klebstoff auf Acrylatbasis mit geringer Haftung, der auf eine gegossene PVC-Folie aufgetragen und mit Glassine-Trägermaterial geschützt wird. Die Etiketten-Konstruktion fühlt sich an und sieht aus wie ein normales Etikettenmaterial mit ablösbarem Klebstoff. Das Material kann zudem bedruckt und gestanzt werden wie jedes andere Etikettenmaterial. Nach 4-6 Sekunden Aktivierung durch Hitze und Druck verbindet sich der Klebstoff mit dem Substrat und es entsteht eine permanent haftende Strukturverbindung.

	<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
FTO = Finish To Order	NEU BF049	PVC Cast White S8072-BG42WH	300	FTO

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Heavy Industrial Labelling™ -Portfolio



Das Auftragen von Nachverfolgungsinformationen auf Rohstoffen wie Metall, Holz, Stein und anderen Baumaterialien kann unterschiedlich gelöst werden, zum Beispiel auch mit Hänge- oder selbstklebenden Etiketten. Einige Materialien sind noch heiß, wenn die Etiketten verklebt werden sollen. Andere haben vielleicht eine sehr raue Oberfläche, sind staubig oder ölig. Konventionelle Lösungen erfolgen über handschriftliche Markierungen, Nieten oder Anschweißplatten.

Mit den Avery Dennison Etiketten für die Schwerindustrie können Etikettenverarbeiter eine hocheffektive Alternative anbieten. Die Etiketten sichern die Nachverfolgbarkeit während des gesamten Fertigungsprozesses. Es stehen Materialien für Hänge- und selbstklebende Etiketten zur Auswahl, die für verschiedene Substrat- und Umgebungstemperaturen geeignet sind.

Preisgünstige Lösungen mit Obermaterialien auf Polyolefinbasis eignen sich zum Beispiel für (Hänge-)Etiketten, die bei Raumtemperatur angebracht werden. Für Temperaturspitzen von bis zu +220° C bietet Avery Dennison hitzebeständige Polyesterfolien an. Das beschichtete Aluminium-Material verträgt Temperaturen von bis zu +550° C und bietet für den Thermotransferdruck eine hohe Beständigkeit gegen Abnutzung und Lösungsmittel.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Produktive Etikettentechnologie für Rohmaterialverarbeiter
- ▶ Gute technische Eigenschaften unter extremen Bedingungen
- ▶ Man kann früh in der Wertschöpfungskette Barcodes aufbringen
- ▶ Handschriftliche Kennzeichnung von Komponenten entfällt, die Nachverfolgung wird automatisiert
- ▶ Macht die Nachverfolgung von Lagerteilen von der Fertigung bis zur Lieferung möglich
- ▶ Spart Materialnachbearbeitungskosten
- ▶ Umfassendes Portfolio für unterschiedlichste Anwendungen

Anwendungsbereiche

- ▶ Metallverarbeitung
- ▶ Baumaterialbranche
- ▶ Holzindustrie
- ▶ Fertigung

Produktdaten

* 250 mm * 500 lm
 ** 250 mm * 100 lm * 4 Rollen

RW = Fasson® Ready Width™-Service
 FTO = Finish To Order
 CTO = Coat To Order

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>
BE726	Alu 60 White Top S8093-BG50WH	125	RW*
BE776	Alu Tag 175 White Top	100	RW**
BJ213	Transfer HDPE 95 Matt Wh S8094 SGP-BG45WH	1000	CTO
BJ237	HDPE Tag 190 Matt White	1000	FTO
BH655	Transf PET Wh Top HT S8093-BG50WH	500	FTO
BG479	PET Tag 125 Wh Top HT	500	FTO

Der Service sorgt für Flexibilität, mit Fasson® Ready Width™-Serviceoptionen und reduzierten Mindestbestellmengen.



Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Laminierfolien für Durables-Etiketten



Laminierfolien werden oft verwendet, um hochwertige Etiketten für Durables zu erstellen. Diese Folien schützen das Etikett und die gedruckten Informationen bzw. Abbildungen darauf vor chemischen und mechanischen Schäden und vor UV-Strahlung. Das Etikett erfüllt während der gesamten Lebensdauer eines etikettierten Gegenstands seinen Zweck und zeigt alle Kennzeichnungs-, Tracking- oder Markeninformationen an. Mit Laminierfolien kann man zudem die Dicke und Biegesteifigkeit eines Etiketts verstärken.

Oft ist nicht nur die Funktionalität ausschlaggebend, sondern auch die besondere Ästhetik der Avery Dennison Laminierfolien - mit attraktiven 'Clear-on-Clear-Looks', hochtransparenten, matten Laminierfolien oder einer samtigen Oberfläche.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Besonders transparente Folien
- ▶ Die Klebstoffe AL170 und S8020 bieten eine hervorragende Beständigkeit gegen UV-Einstrahlung und hohe Temperaturen
- ▶ Geringes Risiko für Vergilben
- ▶ Sehr beständig gegen chemische Stoffe (AL170)
- ▶ UV-Schutz für empfindliche Druckfarben mit Laminat PET 23 UV (z.B. für Digitaldruckanwendungen)
- ▶ UL und c-UL-zertifizierte Laminierfolien
- ▶ Geringe Mindestbestellmengen

Anwendungsbereiche



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

- ▶ Automobilanwendungen unter der Motorhaube
- ▶ Verbraucherelektronik
- ▶ Elektrogeräte
- ▶ Industrieanwendungen
- ▶ Heimwerkergeräte

Produktdaten

Der Service sorgt für Flexibilität, mit Fasson® EXACT™, Fasson® Ready Width™-Serviceoptionen und reduzierten Mindestbestellmengen. Für viele Produkte in unserem Durables-Portfolio gilt eine Mindestbestellmenge von nur 100 m².

FTO = Finish To Order

<u>Pro- dukt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>Mindest- bestell- menge (M²)</u>	<u>Lieferzeit ab Bestell- eingang (AB WERK)¹</u>	<u>Optische Wirkung</u>	<u>UL zertifiziert</u>	<u>c-UL zertifiziert</u>
					<u>Anwendungen in Innenbereich</u>	<u>Anwendungen in Außenbereich</u>
					<u>Anwendungen in Innenbereich</u>	<u>Anwendungen in Außenbereich</u>
AE407	Overlaminating PET25 S8020-BG42WH	125	RW	Glänzend	✓	✓
AA647	Overlaminating PET25 AL170-HF80	100	EXT	Glänzend	✓	
AI573	Overlam PET 25 Matt S8020-BG42WH	300	FTO	Matt	✓	
AC747	Overlam PET 25 Matt AL170-HF80	300	FTO	Matt	✓	✓
AB702	Overlam Polycarb 50 MT S8020-PET36	300	FTO	Samtig	✓	
AS675	Overlam PET23 UV S8020-PET23	100	EXT	Glänzend	✓	✓
AS674	Overlam PET23 UV AL170-PET23	300	FTO	Glänzend	✓	✓

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Kabelkennzeichnung



In Schaltschränken, an Computer-Arbeitsplätzen und im Büro muss man alle Kabel korrekt zuordnen können. Insbesondere bei der Installation, Reparatur oder Fehlerbehebung ist man darauf angewiesen. Die zuverlässige Identifizierung aller Teile und Marken setzt eine gute Bedruckbarkeit der eingesetzten Materialien voraus - normalerweise erfolgt diese mit Thermo-transferdruckern und Farbbändern.

Die Materialien von Avery Dennison verhindern den, Schmetterlingseffekt, also ein Kantenablösen, weil eine flexible Folie mit einem sehr hochwertigen Klebstoff kombiniert wird, der sich durch eine große Klebkraft auszeichnet. Besonders für Kabel mit kleinerem Durchmesser ist dies wichtig; sie müssen mit einer besonders flexiblen Folie und einem leistungsstarken Klebstoff umwickelt werden.

Im Portfolio stehen UL-zertifizierte Materialien zur Auswahl, die zur Verwendung in den USA geeignet sind, aber auch schwer entflammare und UV-beständige Materialien stehen zur Verfügung. Für Fähnchenetiketten eignen sich weiße, besonders flexible Materialien (mit Platz für gedruckte Informationen oder Barcodes). Muss oder will man mit wenig Platz auskommen, empfehlen sich transparente Materialien für Wicketiketten.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Für unterschiedlichste Etikettentypen
- ▶ Gute Bedruckbarkeit
- ▶ High-Performance Klebstoff und flexibles Obermaterial
- ▶ Verhindert den ‚Schmetterlingseffekt‘
- ▶ Optional UL-genehmigt, flammfest und UV-beständig

Produktdaten

Der Service sorgt für Flexibilität, mit Fasson® EXACT™, Fasson® Ready Width™ -Serviceoptionen und reduzierten Mindestbestellmengen. Für viele Produkte in unserem Durables-Portfolio gilt eine Mindestbestellmenge von nur 100 m².

FTO = Finish To Order

<u>Produktcode</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>
AI995	Transfer PVC 50 Cast Clear S8065-BG50WH	300	FTO
AS880	PVC Outdoor Clear AL170-BG42WH	300	FTO
AZ793	PVC Outdoor Clear AL170-HF80	1000	CTO
AW627	PVC Outdoor Matt Clear AL170-BG42WH	300	FTO
AC747	Overlam PET 25 Matt AL170-HF80	300	FTO
AE357	Transfer PVC 50 Cast White S8065-BG50WH	300	FTO
AA648	PVC Outdoor White AL170-BG42WH	100	EXT
AA948	PVC Outdoor Matt White AL170-BG42WH	125	RW
BF481	Transfer PO White S8020-BG42WH	1000	CTO
AJ095	Transfer PP TR 75 Matt White S8001-BG42WH	300	FTO

UL-Zertifizierung

UL 969 („Kennzeichnungs- und Etikettierungssysteme“) ist die am häufigsten angewendete UL-Norm für Etiketten, bezieht sich aber nur auf Etiketten auf glatten und nicht gewölbten Oberflächen. Avery Dennison bietet Materialien an, die außerdem auch die folgenden Normen erfüllen:

- ▶ UL 817 – Geräteanschlussleitungen und Stromkabel
- ▶ UL 2238 – Kabelteile und -anschlüsse für industrielle Regeltechniken und Signalverteilung

Entflammbarkeit

Die Federal Motor Vehicle Safety Standards (FMVSS) sind US-Bundesvorschriften. Die Norm FMVSS 302 bezieht sich auf das Brennverhalten von Materialien, die in Straßenfahrzeugen wie PKW, LKW, Busse und Landwirtschaftsmaschinen verbaut werden. Die meisten OEM beurteilen die Entflammbarkeitstests nach FMVSS 302.

Auch Produkte für diese Spezifikationen sind verfügbar, bitte wenden Sie sich für Details an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Die Norm UL 94 bezieht sich auf das Brennverhalten von Kunststoffmaterialien, die in Geräten verbaut werden. Avery Dennison bietet Materialien an, die der Norm UL 94 VTM-0 entsprechen, der strengsten Klassifizierung für Fähnchenetiketten.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

RFID-Lösungen von Avery Dennison



Warum RFID-Lösungen von Avery Dennison?

Als weltgrößter Ultrahochfrequenz-RFID Partner liefern wir Lösungen für viele Branchen - vom Bekleidungseinzelhandel und der Lebensmittelindustrie bis hin zur Gesundheitsbranche und der Luftfahrt. Unser integrierter, globaler RFID-Ansatz hat sich in der Praxis gut bewährt. Sowohl die Präzision der Lagerhaltung wie auch die Reaktionsstärke der Lieferkette erhöhen sich mit dieser Technik und die Sichtbarkeit verbessert sich in allen Kanälen.

Bei uns steht die Nachhaltigkeit im Fokus - bei Innovationen und beim Produktdesign ebenso wie bei Entwicklung und Produktion. Die meisten unserer Inlays sind mittlerweile mit unserer patentierten SmartFace™-Technologie ausgestattet, die als eine der nachhaltigsten Lösungen auf dem Markt gilt.

Engagierter Kundensupport und -service

Die RFID-Lösungen von Avery Dennison verschaffen Ihnen Vorteile und werden gestützt durch unseren Kundensupport - der beste seiner Klasse - unsere technischen Beratung und Services.

Unsere besten RFID-Produkte sind via Express-Service innerhalb eines Tages ab Bestelleingang verfügbar.

Andere Produkte unseres Portfolios werden über einen Lieferservice bereitgestellt, der im Fall einer Vorab-Anfrage die Ware normalerweise innerhalb von 14 Arbeitstagen beschafft, im Rahmen des PTO-Service (Beschaffung nach Auftragseingang) dauert dies bis zu fünf Wochen, wenn keine Vorab-Anfrage gestellt wurde.

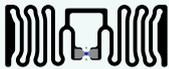
Die wichtigsten Merkmale

- ▶ In der Praxis bewährte Inlays
- ▶ Moderne Forschungs- und Testmöglichkeiten
- ▶ Erfahrene Ingenieure und Techniker
- ▶ Partnerschaft und ein tiefes Wissen darum, was Ihre Anwendung erfolgreich macht

Anwendungsbereiche

- ▶ Gesundheit: Medizinische und pharmazeutische Anwendungen
- ▶ Transport: Automobil und Luftfahrt
- ▶ Industrielogistik und Fertigung
- ▶ Markenschutz und Produktauthentifizierung
- ▶ Lieferkette, Lager und Logistik
- ▶ Kontaktlose Karten und Tickets
- ▶ Bibliothek, Medien, Dokumente und Ordner
- ▶ Stückguthandel: Bekleidung, Accessoires, Kosmetik, Schmuck, Lebensmittel und allgemeine Einzelhandelsartikel

Produktdaten

Antenne	Produktbezeichnung	Format	Chip/Speicher	Produktcode	Service*
UHF/Produktkategorie 1					
	AD806U7 Dry Clear	Antenna 16 x 16 mm	NXP UCODE 7	AW137	PTO***
	AD806U7 Wet Clear	Die-cut 19.18 x 19.18 mm	128 bit w/ TID**	AW136	PTO***
	AD160U7 Dry Clear	Antenna 60 x 4 mm	NXP UCODE 7	AZ613	PTO***
	AD160U7 LBL White	Die-cut 64 x 6 mm	128 bit w/ TID**	AZ640	1 Tag MOQ ²
	AD171M5 Dry Clear	Antenna 22 x 12.5 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AY902	PTO***
	AD171M5 Wet Clear	Die-cut 24 x 15.5 mm		AW135	PTO***
	AD171M5 SMF FCC			BF079	PTO***
	AD172U7 Dry Clear	Antenna 27 x 14 mm	Impinj® Monza® 5 128 bit w/ TID**	AS223	PTO***
	AD172U7 Wet Clear	Die-cut 30.5 x 17.8 mm		AS222	PTO***
	AD172U7 SMF			BF078	PTO***
	AD180U7 SMF	Antenna 26 mm Die-cut 29.25 mm (DM)	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ641	PTO***
	AD226IM Dry Clear	Antenna 95 x 8.15 mm	NXP UCODE G2iM "256 bit w/ TID** 512 bit User Memory"	AZ615	PTO***
	AD226IM Wet Clear	Die-cut 98.68 x 11.18 mm		AW220	PTO***
	AD227M5 Dry Clear WW	Antenna 95.03 x 8.15 mm	Impinj® Monza® 5 128 bit w/ TID**	AS226	PTO***
	AD227M5 Wet Clear	Die-cut 98.7 x 11.2 mm		AS225	1 Tag ¹
	AD229R6 Dry White	Antenna 95 x 8.15 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/TID**	BF080	PTO***
	AD229R6 Wet White	Die-cut 98.7 x 11.2 mm		BF081	1 Tag ¹
	AD229R6P Dry White	Antenna 95 x 8.15 mm	Monza R6P 128 bit w/ TID**	BJ824	PTO***
	AD229R6P Wet White	Die-cut 98.7 x 11.2 mm		BJ825	PTO***
	AD236U7 Dry Clear	Antenna 70 x 14.5 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ617	PTO***
	AD236U7 Wet Clear	Die-cut 73.18 x 17.68 mm		AZ647	PTO***
	AD236U7 SMF	Die-cut 76.2 x 20.3 mm		BF101	PTO***
	AD237R6 Dry White	Antenna 70 x 14.5 mm	Impinj® Monza® R6 128 bit w/ TID**	BF117	PTO***
	AD237R6 Wet White	Die-cut 73.18 x 17.68 mm		BF118	1 day MOQ ²
	AD237R6 SMF	Die-cut 76.2 x 20.3 mm		BJ555	1 Tag ¹
	AD237R6P Dry White	Antenna 70 x 14.5 mm	Impinj® Monza® R6 128 bit w/ TID**	BJ826	PTO***
	AD237R6P Wet White	Die-cut 73.18 x 17.68 mm		BK795	PTO***
	AD237R6P SMF	Die-cut 76.2 x 20.3 mm		BK322	PTO***
	AD 238U8 SMF	Antenna 70 x 14.5 mm	NXP U8 128 bit w/ 96bit TID**	BL025	PTO*****
	AD238U8 Wet White	Die-cut 73.18 x 17.68 mm		BL024	PTO***
	AD238U8 Dry White	Die-cut 76.2 x 20.3 mm		BL023	PTO***
	AD320U7 SMF FCC	Antenna 41.4 x 16 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ642	PTO***
	AD321R6 Dry White	Antenna 41.4 x 16 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/ TID**	BF121	PTO***
	AD321R6 Wet White	Die-cut 44.6 x 19.17 mm		BF125	1 Tag MOQ ²
	AD321R6 SMF	Die-cut 44.5 x 19.0 mm		BJ748	1 Tag ¹
	AD321R6P Dry White	Antenna 41.4 x 16 mm	Impinj® Monza® R6 128 bit w/ TID**	BK800	PTO***
	AD321R6P Wet White	Die-cut 44.6 x 19.17 mm		BJ563	PTO***

NEU

<u>Antenne</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Format</u>	<u>Chip/Speicher</u>	<u>Produktcode</u>	<u>Service*</u>
HF/Produktkategorie 2					
	AD370U7 Dry Clear	Antenna 19 x 53 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AW144	PTO***
	AD370U7 Wet Clear	Die-cut 22.18 x 56.18 mm		AW143	PTO***
	AD370U7 PFL	Die-cut 23 x 80.01 mm		BK748	PTO***
	AD380Im Dry Clear	Antenna 50 x 30 mm	NXP UCODE G2iM "256 bit w/ TID** 512 bit User Memory"	BF136	PTO***
	AD380Im Wet Clear	Die-cut 54 x 34 mm		BF126	PTO***
	AD383U7 Dry Clear Nel	Antenna 30 x 50 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ620	PTO***
	AD383U7 Wet Clear Nel	Die-cut 34.01 x 54 mm		AZ645	PTO***
	AD383U7 PFL Nel	Die-cut 40.64 x 76.2 mm		BK770	PTO***
	AD384R6 Wet White Wel	Antenna 50 x 30 mm	Monza r6 / -P 96 bit w/TID**	BK660	PTO***
	AD384R6-P Wet White Wel	Die-cut 54 x 34.01 mm	Monza r6 / -P 128 bit w/ TID**	BK668	PTO***
	AD550M5 Dry Clear	Antenna 38 x 76 mm	Impinj® Monza® 5 128 bit w/ TID**	AS351	1 day MOQ ²
	AD550M5 Wet Clear	Die-cut 41 x 79 mm		AS352	1 day ¹
	AD661R6 Dry White	Antenna 90 x 19 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/TID**	BB854	1 day MOQ ²
	AD661R6 Wet White	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BB856	1 day MOQ ²
	AD661R6P Dry White	Antenna 90 x 19 mm	Impinj® Monza® R6-P "96/128 bit w/TID 64/32 bit User Memory"	BF129	PTO***
	AD661R6P Wet White	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BF130	PTO***
NEU	AD662UDNA Dry White	Antenna 90 x 19 mm	UCODE DNA "224 bit EPD 3072 bit User Memory"	BK312	PTO***
	AD662UDNA Wet White	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BF315	1 day MOQ ²
NEU	AD663U7XM Dry White	Antenna 90 x 19 mm	UCODE 7XM "448 bit UPC w/ TID 48 bit User Memory"	BK318	PTO***
	AD663U7XM Wet White	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BJ269	1 day MOQ ²
	AD680R6 Dry White	Antenna 50 x 50 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/TID**	BF127	PTO***
	AD680R6 Wet White			BF128	PTO***
	AD680R6P Dry White	Antenna 50 x 50 mm	Impinj® Monza® R6-P "96/128 bit w/TID 64/32 bit User Memory"	BF132	PTO***
	AD680R6P Wet White			BF133	PTO***
NEU	AD681M4D Dry White	Antenna 50 x 50 mm	Monza 4D 128 bit w/TID**	BL691	PTO***
	AD681M4D Wet White	Die-cut 53 x 53 mm		BL692	PTO***

<u>Antenne</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Format</u>	<u>Chip/Speicher</u>	<u>Produktcode</u>	<u>Service*</u>
HF/Produktkategorie 2					
	AD709X Dry Clear	Antenna 47 x 47 mm	NXP ICODE SLIX "896 bit EEPROM Read/Write"	BJ401	PTO***
	AD709X Wet Clear	Die-cut 50 x 50 mm		AM566	PTO***
	AD714X Dry Clear	Antenna 45 x 76 mm	NXP ICODE SLIX "896 bit EEPROM Read/Write"	AM563	PTO***
	AD714X Wet Clear	Die-cut 49 x 81 mm		AM561	PTO***
	AD730X Dry Clear	Antenna 31 x 14 mm	NXP ICODE SLIX "896 bit EEPROM Read/Write"	AM966	PTO***
	AD730X Wet Clear	Die-cut 36 x 18 mm		AM965	PTO***
NFC/Produktkategorie 3					
	AD721 Dry Clear	Antenna 21 mm diameter	NXP NTAG213 "144 bytes Read/Write"	BF134	PTO***
	AD721 Wet Clear	Die-cut 25 mm diameter		BF138	PTO***
	AD740 Dry Clear	Antenna 38 x 22.5 mm	NXP Ultralight EV1 "384 bit Read/Write"	BF139	PTO***
	AD740 Wet Clear	Die-cut 42 x 26.5 mm		BF140	PTO***
	AD750 Dry Clear	Antenna 18 x 8 mm	NXP NTAG213 144 bytes	BL026	PTO***
	AD750 Wet Clear	Die-cut 24 x 12 mm		BL027	PTO***

* Arbeitstage

** TID-Speicher: 48-Bit einzigartige, Serien-TID-Nummer.

*** PTO = Purchase-To-Order (BESCHAFFUNG NACH AUFTRAGSEINGANG): Service von bis zu fünf Wochen für Bestellungen ohne Vorab-Anfrage.

¹ 1 Arbeitstag (AB WERK)

² Arbeitstag (AB WERK), nur Mindestbestellmenge

Zeichnungen nicht maßstabsgetreu. Die hier angegebene Tabelle stellt nur einen Leitfaden für eine Vorauswahl des Inlays dar.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

TT Sensor Plus™ - 2 Technologie



Produzenten und Einkäufer von temperaturempfindlichen Produkten wie pharmazeutischen Artikeln, Lebensmitteln oder Blumen haben ein begründetes Interesse, die Unversehrtheit ihrer Produkte sicherzustellen und Lieferkettenprobleme aufzuspüren, die zu minderer Produktqualität führen können. Zu diesem Zweck bietet Avery Dennison nun TT Sensor Plus™ 2 an - eine kosteneffektive, intelligente Verpackungslösung, die nicht nur Zeit und Temperaturdaten aufzeichnet, sondern eine Komplettlösung mit mehreren Services anbietet - wie etwa eine Cloud-Umgebung, eine Oberfläche zur Anwendungsprogrammierung und individuelle Kalibrierfunktionen.

So funktioniert es

TT Sensor Plus 2 zeichnet die Temperaturen auf, denen ein Gegenstand während seines Transport in der Lieferkette ausgesetzt ist. Auf Grundlage der Temperaturen, denen der Artikel ausgesetzt ist, kann TT Sensor Plus 2 anzeigen, ob er für den geplanten Zweck geeignet ist. Die Daten werden auf einem NFC-Mikrochip (Near Field Communication) gespeichert und können jederzeit und von jedem Ort der Lieferkette über ein Smartphone oder Computer in die Cloud übertragen werden.

Die Technologie integriert Sensor- und Temperaturdatenprotokollfunktionen und stellt eine kostengünstige Verpackungslösung dar. Wenn das Etikett an einem Produktbehälter bzw. Container befestigt wird, kann TT Sensor Plus™ 2 durch den Nutzer so programmiert werden, dass es den Temperaturverlauf in gewünschten Zeitintervallen des Transports misst und aufzeichnet.

Ist eine Lieferung am Zielort, können die Temperaturdaten auf ein Smartphone oder einen Computer hochgeladen, geprüft und/oder mit der bedienungsfreundlichen mobilen App TT Sensor Plus 2 zur Cloud weitergeleitet werden. Jeder TT Sensor Plus 2-Chip enthält außerdem eine einzigartige Identifizierungskennzeichnung. Auch das Format des Etiketts mit integrierter Batterie und NFC-Chip ist attraktiv: Es ist von der Größe einer Drittel Kreditkarte und kann in (oder an) Kartons von verschiedensten Größen angebracht werden. Dies ist besonders interessant für die Lebensmittel-, Pharma-, Getränke- und Folienindustrie.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Nachhaltig

Funktionen und Vorteile

Anwendungsbereiche

Hauptmerkmale

TT Sensor Plus 2 kann nützliche Zeit-Temperaturinformationen vom Transport der Lieferkette bereitstellen. So kann der Kunde Müll und Schwund reduzieren, was der Nachhaltigkeit dient.

- ▶ Preisgünstige und präzise Aufzeichnungen der Zeit-Temperaturkurve
- ▶ Kleines, einfach zu verwendendes Etikett von der Größe einer Drittel Kreditkarte
- ▶ Programmierbares Logging und kabelloser Datentransfer
- ▶ Stellt Daten zur Verfügung, anhand welcher Lieferqualität, Lagerhaltung und Logistik optimiert werden können
- ▶ Kann dazu beitragen, Schwund zu reduzieren

- ▶ Pharmazeutische und Medizinanwendungen
- ▶ Lebensmittel und Getränke
- ▶ Chemische Stoffe und Polymere
- ▶ Andere temperaturempfindliche Waren

Zu den Hauptmerkmalen des intelligenten Etikettensystems TT Sensor Plus 2 gehören:

- ▶ Bis zu 150.000 Datenpunkte
- ▶ Nach Aktivierung hält die Batterie über drei Jahre
- ▶ LED für visuelle Temperaturwarnung
- ▶ Schaltfläche zur Prüfung des Status (Betrieb Ja/Nein, Warnung)
- ▶ Betriebstemperaturbereich - 20° bis +70° C
- ▶ Präzision der Temperaturmessung $\pm 0,3^\circ \text{C}$ (bei -0°C bis $+40^\circ \text{C}$)
 $\pm 0,3^\circ \text{C}$ für den Rest der Temperaturspanne
- ▶ Temperaturauflösung = $0,1^\circ \text{C}$
- ▶ Realtime Uhr für die Datenaufzeichnung (koordinierte Weltzeit)
- ▶ Integrierter NFC-Mikrochip und Temperatursensor
- ▶ Dazugehörige PC-Software und mobile App (SDK verfügbar) zum Ablesen und zur Kontrolle der Temperatur- und Lieferdaten
- ▶ Cloud-Service und Cloud-Service-Integration verfügbar (API)

Vor dem Kauf der TT Sensor Plus-Karte muss der Wiederverkäufer einen Verkaufsvertrag mit Avery Dennison schließen. Das intelligente Etikett funktioniert erst, wenn der Vertrag unterzeichnet ist.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Etiketten für den Digitaldruck



Digitaldruck-Etiketten bieten außergewöhnlich schnelle Verarbeitungszeiten und viele individuelle Möglichkeiten wie zum Beispiel Spezialetiketten für Printing-on-Demand-Anwendungen.

Der Digitaldruck setzt sich zunehmend durch. Insbesondere die geringen Mindestbestellmengen und eine schlanke Lagerhaltung überzeugen die Kunden. Firmen können schnell auf veränderte Anforderungen reagieren, so gibt es zum Beispiel die Möglichkeit für unterschiedlich gestaltete Auflagen. Der Digitaldruck senkt zudem die Revisionskosten und er ist nachhaltiger, da Ausschuss reduziert und eine effiziente Lagerhaltung ermöglicht wird.

Man geht davon aus, dass der Digital-Inkjetdruck in den nächsten fünf Jahren die höchste Wachstumsrate verzeichnen wird.* UV Inkjet- und wasserbasierte Inkjetdrucke bieten einige technische und Kostenvorteile im Vergleich zu Flexo- und in einigen Fällen auch zu elektrofotografischen Techniken.

Unser Digital-Portfolio bietet Materialien, die sich für alle großen Digitaldruckmaschinen mit den unterschiedlichsten Technologien eignen - einschließlich HP Indigo-, Xeikon-, UV Inkjet- und wasserbasierte Inkjet-Druckverfahren. Das Portfolio umfasst neu entwickelte Materialien für die Weinetikettierung für den UV Inkjetdruck, die Farben zum Leuchten bringen und die Beschriftung sehr gleichmäßig und klar erscheinen lassen.

* Quelle: FINAT Digital Label Market Study 2017

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Geeignet für alle wichtigen Digitaldruckmaschinen und -technologien
- ▶ Hochwertige Druckergebnisse
- ▶ Performance- und Kostenvorteile
- ▶ Verschiedene Klebstoffe für kundenspezifische Anwendungen
- ▶ Geringe Mindestbestellmengen



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Anwendungsbereiche

- ▶ Individuell gestaltete Mass Customization
- ▶ Printing-on-Demand
- ▶ HP Indigo-, Xeikon-, UV Inkjet-, wasserbasierter Inkjetdruck

Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeit ab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
UV Inkjetdruck			
NEU BG084	UVIJ HGWine S2030-BG45WH	333	1 Tag (RW)
NEU BG071	UVIJ Rustique Crème S2030-BG45WH	333	1 Tag (RW)
NEU BG686	UVIJ Rustique Blanc S2030-BG45WH	333	1 Tag (RW)
NEU BG083	UVIJ Sable Blanc S2030-BG45WH	333	1 Tag (RW)
BE897	MC FSC Recycled S2045N-BG40BR	970	1 Tag
BK856	MC70 FSC Recycled S2045N-BG30 FSC	970	1 Tag
AL539	PP 60 Top Clear S692N-BG40WH FSC	970	1 Tag
AF187	PE 85 Top Clear S692N-BG40WH	970	1 Tag
AF186	PE 85 Top White S692N-BG40WH	970	1 Tag
AL942	PP Light Top Silver S692N-BG40WH	970	1 Tag
NEU BC795	PE Top Silver S692N-BG40WH	2000	1 Tag
AM515	Global MDO Clear S7000-PET23	970	1 Tag
AM932	Global MDO White S7000-PET23	970	1 Tag
Wasserbasierter Inkjetdruck			
AQ474	Demand Jet Gloss FSC S2000N-BG40WH	970	1 Tag (EXT)
AB764	Demand Jet Matt FSC S2000N-BG40WH	970	1 Tag (EXT)
AY525	Demand Jet Gloss NG S2000N-BG40WH IMP	1000	1 Tag
AU767	Demand Jet Gloss OPQ FSC S2000N-BG40WH	1000	14 Tage
NEU BK970	Demand Jet Matt TH FSC S2000N-BG40WH	1000	7 Tage
AX697	Demand Jet Semi GI FSC S2000N-BG40BR	250	1 Tag (RW)
AW393	WBIJ PP Top Gloss White S692N-BG40WH	200	1 Tag (RW)
AW405	WBIJ PP Top Satin White S692N-BG40WH	200	1 Tag
AY812	WBIJ PP Matt White S692N-BG40WH IMP	200	1 Tag (RW)
AW404	WBIJ PP Top Clear S692N-BG40WH	200	1 Tag
AY382	WBIJ PET50 Top White S692N-BG40WH	1000	Bis zu 60 Tage
AY826	WBIJ PP Top Gloss White S4700-BG40WH	250	7 Tage
NEU BH337	WBIJ PP90 White BS5609 S477-BG40WH	250	1 Tag
NEU BH338	WBIJ PP127 White BS5609 S477-BG40WH	250	1 Tag
AW928	DIG WBIJ PET23 Top CL S4000-BG40WH	1000	Bis zu 60 Tage
NEU BH351	WBIJ PET50 Top Silver S692N-BG40WH	200	1 Tag

¹ Arbeitstage

RW = Fasson® Ready Width™-Service

RW-Service: AX697, AY826, BH337, BH338:
250 mm x 1000 lmRW-Service: BG084, BG071, BG686, BG083:
333 mm x 1000 lmRW-Service: AW393, AY812, BH351:
200 mm x 1000 lmRW-Service für andere Produkte:
250 mm x 1000 lm, 333 mm x 1000 lm

Das komplette Portfolio mit Etiketten für Digitaldruck finden Sie auf unserer Website label.averydennison.eu/digital, hier sind auch die Xeikon- und HP Indigo Produkte gelistet.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Obermaterial MC FSC®-recycelt paper



Etiketten, die Recycling-Materialien enthalten, empfehlen sich heute für Verarbeiter und Markeninhaber, denen Nachhaltigkeit wichtig ist, denn in den Abfallverwertungsprozessen werden die wiederverwendbaren Wertstoffe für die Papierherstellung sorgfältig ausgewählt.

Unsere MC FSC-Recyclingpapierobermaterialien sind Teil unseres ClearIntent™ Portfolios an nachhaltigen Produkten und waren im letzten Jahr auf der Labelexpo 2017 bei den internationalen Awards der Etikettenindustrie für den Nachhaltigkeitspreis nominiert. Das Material besteht zu 100 % aus Post-Consumer-Waste und es bietet Etikettenverarbeitern ein wichtiges Alleinstellungsmerkmal, indem sie ihren Kunden ermöglichen, alle Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, ohne Kompromisse bei der hervorragenden Druckqualität eingehen zu müssen. Unsere Obermaterialien aus Recyclingpapier bieten einen ähnlichen Weiß-, Glanz- und Opazität wie konventionelles Obermaterial. Es lässt sich schnell verarbeiten und wird ohne Chlorbleiche hergestellt.

Die Nutzung von Recycling-Papier reduziert zudem den Energie-, Wasser- und Holzverbrauch, senkt die Treibhausgasemissionen und Abfallmengen. Wir bieten unsere gesamte Recyclingpapier-Serie zum selben Preis an wie vergleichbare konventionelle Produkte.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Obermaterial aus 100 % Post Consumer Waste
- ▶ Weißgrad, Glanz und Opazität vergleichbar mit einem Standard-Papierobermaterial
- ▶ Außergewöhnlich hohe Druckqualität bei Digitaldruck, Thermotransfer- und konventionellen Techniken
- ▶ Schont natürliche Ressourcen, spart Wasser, Energie, vermeidet Treibhausgase und Abfall (genauere Angaben finden Sie auf Anfrage in der Avery Dennison GreenPrint™-Analyse)
- ▶ Gute optische Wirkung am Point of Sale mit bester Umweltbilanz

Anwendungsbereiche

- ▶ Geeignet für verschiedenste Etikettenformen und -designs

Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>% wieder- verwerteter Inhalt</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeitab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>	
Premium-Papier					
BE896	MC FSC Recycled S2000N-BG40BR IMP	100	970	EXACT 2000LM	
BE897	MC FSC Recycled S2045N-BG40BR IMP	100	970	EXACT 2000LM	
BG772	MC FSC Recycled R5000N-BG40BR	100	2000	FTO 2M	
BK854	MC70 FSC Recycled S2550-BG30BR FSC	100	2000	EXT, FTO 2M	
BK855	MC70 FSC Recycled S2060N-BG30BR FSC	100	2000	FTO 2M	
BK856	MC70 FSC Recycled S2045N-BG30BR FSC	100	2000	EXT, FTO 2M	
Variable Daten					
* BE897, BG772, BK854, BK855, BK856 Test-Rollen verfügbar	AE932	LCJ FSC Recl S2012HTC-Kraft FSC Recl	100	1000	FTO 2M
	BG724	TR Superior Recl FSC S2045N-BG40BR FSC	100	1000	FTO 2M

**Investieren Sie in die
Zukunft**

Durch die Nutzung von 1.000.000 Quadratmetern unseres Recycling-Papierobermaterials anstelle des konventionellen Materials erzielen die Nutzer folgende Ressourceneinsparungen ohne Extra-Kosten:

- ▶ Bis zu 59% verringerter Verbrauch von biologischen Materialien - das entspricht 1867 nicht gefällten Bäumen
- ▶ Senkung des Stromverbrauchs um 18% - das entspricht dem Jahresverbrauch von 27 Haushalten
- ▶ 16% weniger Abfall - das entspricht dem Abfall von 21 Haushalten innerhalb eines Jahres

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

MarbleBase



MarbleBase bietet einen komplett neuen Ansatz für nachhaltige Materialgewinnung. Das Material wird aus Kalziumkarbonat (80%, gewonnen aus Abfall im Marmorbruch) und 20% hochverdichtetem Recycling-Polyethylen (HDPE)* hergestellt. Etikettenverarbeiter haben ab sofort Zugang zu einem komplett neuen Material, das die Nachfrage nach umweltfreundlichen Produkten bedient.

Die Verwendung von Marmorabfall unterstreicht den Trend, auf biologische und Abfall-Ressourcen zurückzugreifen, um endliche Ressourcen wie Öl zu schonen. MarbleBase vermittelt eine deutlich positive Markenbotschaft zur Nachhaltigkeit und gibt Etikettenverarbeitern ein reiß- und wasserfestes, papierähnliches Produkt an die Hand. Das Material kann über den normalen Recycling-Prozess wiederverarbeitet werden.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Mattes, reißfestes Obermaterial mit Soft Touch Effekt
- ▶ Wasserfest, sieht wie Papier aus und fühlt sich auch so an
- ▶ Cradle to Cradle (C2C) Silver-Zertifikat für Obermaterialien
- ▶ Herstellung ohne Baumfällung, Wasser und Bleiche**
- ▶ Bei feuchten, nicht sauren und fettigen Lebensmitteln für direkten Lebensmittelkontakt geeignet (Genehmigung liegt vor)
- ▶ Kann im normalen Kunststoff-Recycling-Prozess der Kategorie 2 (Polyethylen/PE) recycelt werden

Anwendungsbereiche

- ▶ Bio-Lebensmittel
- ▶ Haushalt und Körperpflege
- ▶ Getränke

* Vorwiegend aus wiederverwerteten

Plastikflaschen

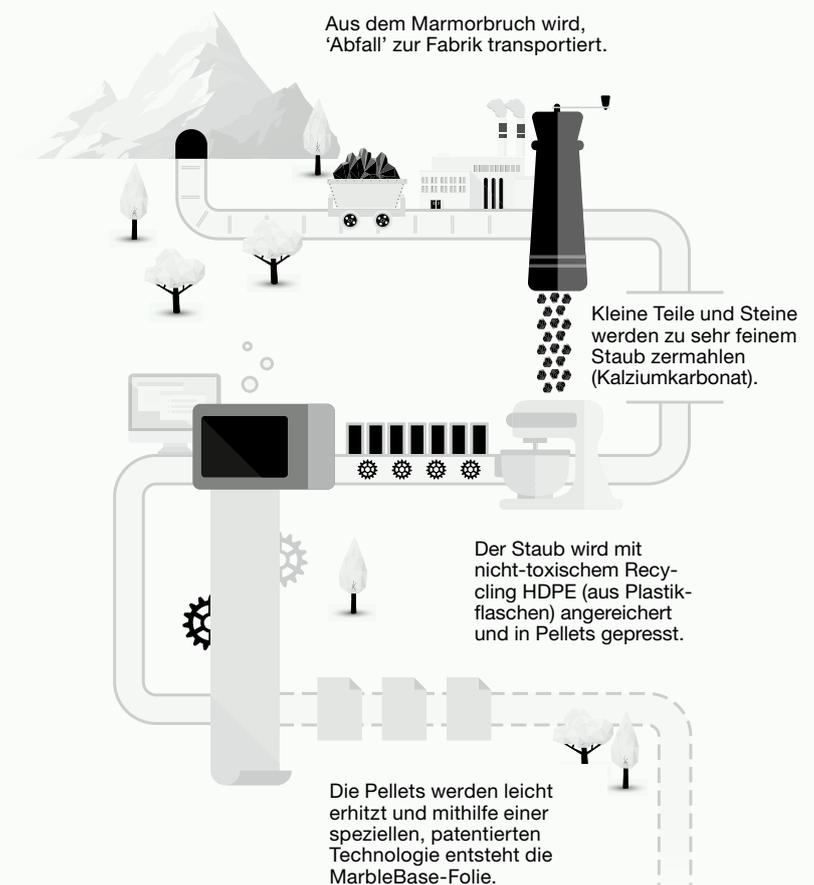
** Zahlen vom Environmental Defense Fund

Produktdaten

¹ Arbeitstage

<u>Produktcode</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeitab</u> <u>Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
NEU BJ667	MarbleBase S692N - BG40WH	1000	7 Tage

Herstellungsprozess



Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Kompostierbare Klebstoff- und Etiketten-Produktkombinationen



Kombinationen aus Obermaterial und Klebstoff, die dem Kreislauf der Natur wieder zugeführt werden. Die Nachfrage nach kompostierbaren Verpackungen wächst in allen Markt-bereichen, denn in Zukunft wird der Gebrauch von Plastiktüten gesetzlich verboten. Die Umstellung auf kompostierbare Produkte wird auch die Nachfrage nach kompostierbaren Etiketten ankurbeln.

Das Produktportfolio von Avery Dennison mit dem Klebstoff S9500 ist riesig. Markeninhaber, Einzelhändler und Verarbeitungsbetriebe können entsprechend auf die wachsende Verbrauchernachfrage nach umwelt-verträglichen Lösungen reagieren. Alle Materialien berücksichtigen zudem - teilweise schon vor dem Inkrafttreten - alle Vorschriften zur Entsorgung und Nachhaltigkeit von Verpackungen.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Der kompostierbare Klebstoff S9500 trägt das ‚OK Compost‘-Zertifikat entsprechend der Vorschrift EN13432 für industrielle Kompostierung
- ▶ Bei trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet (Genehmigung liegt vor)
- ▶ Biologisch abbaubar und kompostierbar
- ▶ Compliance mit Gesetzesvorhaben zum Verbot von Plastiktüten
- ▶ Unkomplizierte Umstellung bei allen konventionellen Druckverfahren

Anwendungsbereiche



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

- ▶ Wenn die Verpackung kompostierbar sein soll
- ▶ Zulassung für verschiedene Lebensmittel zur indirekten Lebensmitteletikettierung, bei trockenen Lebensmitteln auch direkter Kontakt möglich
- ▶ Getränke, besonders auf biologisch abbaubaren Flaschen (z. B. aus PLA)
- ▶ Pflegeprodukte und Biocosmetik (z. B. auf biologisch abbaubarer Verpackung)

Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeitab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
AM395	Cane Fiber Paper White S9500-BG45WH	1000	14 Tage
AO474	Thermal Eco L10 FSC S9500-BG40WH	1000	14 Tage
NEU BL455	Thermal Eco BPA Free FSC S9500-BG40WH	1000	14 Tage
AM234	MC Primecoat FSC S9500-BG40WH	1000	14 Tage
AM424	Transfer Vellum FSC S9500-BG40WH	1000	14 Tage
AM581	Natureflex White S9500-BG40WH	1000	14 Tage
AO293	Natureflex Clear S9500-BG40WH	1000	14 Tage
AV816	PLA Clear S9500-BG40WH	1000	14 Tage

¹ Arbeitstage

**Eine breite Palette der
Möglichkeiten**

Verbraucher legen immer mehr Wert auf einen gesunden Lebensstil und Umweltschutz. Darum werden die biologisch abbaubaren Produkte von Avery Dennison in den Benelux-Ländern bereits vielfach eingesetzt.

Die Produkte des Avery Dennison Portfolios werden mit dem biologisch abbaubaren und kompostierbaren Klebstoff S9500 und einer breiten Palette von Papieren und biologisch abbaubaren Folien hergestellt.

Der Avery Dennison S9500 Klebstoff wurde unter dem Datencode S259 'OK Compost'-zertifiziert. Das Zertifikat zeigt an: Das Material ist sowohl biologisch abbaubar als auch kompostierbar und erfüllt die europäische Norm EN13432 für die industrielle Kompostierung von Verpackungen.

Die Obermaterialien im Portfolio für biologisch abbaubare Produkte umfassen sowohl ungestrichene als auch gestrichene Papiere, Weinetiketten und biologisch abbaubare Folien aus erneuerbaren Quellen (PLA und NatureFlex).

Die Papiere in diesem Portfolio stammen aus umweltverträglich bewirtschafteten Betrieben: Sie bestehen aus FSC®-zertifizierten Zellstoffen (FSC Mix Credit, Chain-of-Custody Nummer: CU-COC-807907).

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Ablösbare Etiketten



Avery Dennison bietet das größte Portfolio der Branche für ablösbare Etiketten. Hier finden Sie ablösbare Standardklebstoffe genauso wie Spezial-, leicht ablösbare und wasserablösbare Klebstoffe für eine Vielzahl verschiedener Substrate. Um das passende ablösbare Etikettenmaterial und natürlich den richtigen Klebstoff zu finden, steht Ihnen unser umfassender technischer Support zur Seite. Avery Dennison unterstützt Sie und kennt alle wichtigen Faktoren rund um die (Abzieh-)Eigenschaften der Etiketten, die es zu berücksichtigen gilt.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Eine große Bandbreite an ablösbaren Spezialklebstoffen und Produktkombinationen
- ▶ Eignet sich für eine breite Auswahl an Substraten - raue und glatte
- ▶ Einfach abziehbar für schnelles Öffnen ohne Klebstoffrückstände
- ▶ Umfassender technischer Support

Anwendungsbereiche

- ▶ Werbeanwendungen und Anwendungen im Einzelhandel (Zeitung, Preisschilder, Zeitschriften, Bücher)
- ▶ Ablösbare Lebensmitteletiketten in niedrigen Umgebungstemperaturen
- ▶ Fensteraufkleber und Kennzeichnungsetiketten
- ▶ Textiletiketten
- ▶ Versand und Nachverfolgung



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Vorteile und Anwendungen

LR2N/LR3

Anwendungen in kleinen und Heimbüros. Die Klebstoffe wurden speziell für Anwendungen mit variablen Datendruck entwickelt, z. B. Laserdrucker und Kopierer.

R100

Allgemeine Anwendungen mit starker Anfangshaftung und Klebkraft. Exzellente Ablösbarkeit und beste Performance bei niedrigen Temperaturen.

R5100

Allgemeine Anwendungen, Versand und Nachverfolgung, glatte Kartons.

R5000N

Allgemeine Anwendungen, Lebensmitteletiketten, Barcodes, Preisetiketten.

R3200N

Wiederverschließbar in feuchter Umgebung. Für Substrate mit geringer Oberflächenspannung geeignet. Beständig gegen chemische Stoffe.

UVR145

Wiederverschließbar in feuchter Umgebung. Sehr beständig gegen chemische Stoffe, sehr transparent und hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung.

R1490M

Wiederverschließbar in feuchter Umgebung. Der Klebstoff ist sehr beständig gegen Feuchtigkeit und Lösungsmittel, er lässt sich sauber abziehen und löst sich leicht und leise von PET- und PP-Substraten.

C3

Ein besonders transparenter, ablösbarer Klebstoff, wiederverschließbar auch bei trockenen Produkten und Lebensmitteln. Hohe Alterungsbeständigkeit, z. B. für Kosmetik und industrielle Anwendungen auf ebenen, trockenen Oberflächen.

UR400

Besonders gut abziehbar, sauberes Entfernen von Etiketten auf den meisten Substraten - einschließlich empfindliche Oberflächen wie Buchdeckel, Premium-Haushaltswaren und große Fensteraufkleber.

UR500

Sehr leicht ablösbarer Klebstoff. Anwendungen im Printbereich (Zeitungen, Magazinbeilagen, Preisetiketten für Bücher).

UR515

Sehr leicht ablösbarer Klebstoff entwickelt in Verbindung mit Folienobermaterialien, auch langfristig gut ablösbar, mit einer hohen Beständigkeit gegen UV-Licht.

WR3000N

Rücksendbare Verpackungen einschließlich Bierfässer und Plastikboxen. Versand und Trackinganwendungen. Auf trockenem Untergrund zu verkleben.

WLA

Für Pfandflaschen. Rückstandslose Entfernung von Flaschenetiketten beim Waschen mit alkalischen Lösungen. Für Eiskübel geeignet.

WR682N

Mit Wasser ablösbar. Hauptnutzung: Etiketten auf Glasflaschen.

R5050

Semi-permanent haftender Klebstoff, geeignet für Wiederverschluss-Anwendungen im Lebensmittelbereich. Besonders gut neu zu positionieren und verträgt niedrige Temperaturen sehr gut.

S5200N

Von Textilien gut ablösbar. Entfernen ohne Faserschäden oder Flecken. Unabhängig vom BTTG zertifiziert.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Produktdaten

<u>Klebstoff</u>		<u>Obermaterial-Kombinationen</u>	<u>Anfangshaftung</u>	<u>Endhaftung</u>	<u>Mind.- Anw.temp.</u>	<u>Mind. Servicetemp.</u>	<u>Max. Servicetemp.</u>	<u>Beständigkeit gegen Chemikalien</u>	<u>Ablösbarkeitsbedingung</u>	<u>Kontakt mit UV-Licht</u>	<u>Kundenindividuelle klebstofffreie Streifen</u> <small>(SGP) möglich</small>
UR400	Besonders gut ablösbar	P	Sehr gering	Sehr gering	+5 °C	-20 °C	+80 °C		Ultra	•	y
UR500		P	Sehr gering	Sehr gering	-20 °C	-40 °C	+80 °C		Ultra	•	y
UR515		F ⁴	Sehr gering	Sehr gering	-15 °C	-30 °C	+80 °C		Ultra	••	y
LR2N	Ablösbar	P	Gering	Gering	-15 °C	-30 °C	+80 °C		Langfristig	••	n
LR3		P	Mittel	Mittel	-15 °C	-30 °C	+80 °C		Langfristig	••	n
R100		P	Gering	Gering	-20 °C	-40 °C	+80 °C		Exzellente	•	y
R5100		P	Gering/Mittel	Gering/Mittel	-20 °C	-40 °C	+70 °C		Überlegen	•	y
R5000N		P/F	Gering	Gering	-15 °C	-30 °C	+80 °C		Langfristig	••	n ²
C3		F	Mittel	Mittel	> 0 °C	-40 °C	+100 °C		Langfristig	•••	y
R3200N	Ablösbar / wiederverschließbar	F	Mittel	Mittel	+5 °C	-20 °C	+80 °C	✓	Langfristig	•••	y
UVR145		F	Mittel	Mittel	+5 °C	-20 °C	+80 °C	✓	Langfristig	•••	y
R1490M		F	Mittel	Mittel	+5 °C	-20 °C	+80 °C	✓	Langfristig	•••	y
WR3000N	Wash-Off	P	Mittel	Mittel	+5 °C	-20 °C	+50 °C		Wasser		y ³
WLA		P	Mittel	Mittel	+5 °C	-30 °C	+100 °C		Alkalisch		y
WR682N		P	Mittel	Mittel	+5 °C	-20 °C	+80 °C		Wasser		y
R5050	Semi-permanent haftend	P/F	Mittel	Mittel	-15 °C	-30 °C	+80 °C		Substratspezifisch		y
S5200N	Anwendungsspezifisch – semi-permanent haftend	P/F	Mittel	Mittel	+10 °C	-20 °C	+100 °C				y

Faktoren für die Auswahl des passenden ablösbaren Etiketts:

Obermaterial

Die Stärke und Festigkeit des Obermaterials ist ein entscheidender Faktor für die letztendliche Ablösbarkeit eines Etiketts. Je reißfester ein Obermaterial ist, desto besser lässt sich das Etikett ablösen.

Substrat

Form, Rauigkeit und Sauberkeit der Oberfläche muss bekannt sein, wenn der korrekte Klebstoff ausgewählt werden soll. Ist sie gewölbt, strukturiert oder geriffelt, feucht oder trocken?

Witterungsbedingungen

Herrschen während oder nach dem Verkleben ungewöhnliche Umgebungsbedingungen? Welche Mindestverklebetemperatur gilt für den Klebstoff?

Etikettenformat

Je größer der Bereich mit Klebstoffkontakt, desto größer die Kraft, die aufgewendet werden muss, um das Etikett abzuziehen. Bei großen Etiketten sollte ein reduziertes Klebstoffauftragsgewicht oder ein besonders leicht abziehbarer Klebstoff in Betracht gezogen werden.

Substrate

Klebstoff	Polymere									Papier			Textilien				Andere Materialien						
	PET	PP	LDPE	HDPE	PMMA	PC ¹	PS ¹	Nylon (PA6)	ABS (CO-POLYMER) ¹	DIN-A4 Druckpapier	Zeitung	Grußkarten	Karton	100 % Baumwolle	100 % Polyester	100 % Acryl	Baumwolle-/Acrylmix	Faserplatten	Unlackiertes Holz	Terrakotta	Aluminium	Glas	Rostfreier Stahl
UR400										✓	✓												✓
UR500										✓	✓							✓					✓
UR515		✓	✓					✓		✓	✓							✓				✓	✓
LR2N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														✓
LR3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓				✓	✓	✓			✓
R100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓						✓	✓		✓	✓	✓
R5100		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												✓	✓	✓
R5000N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓						✓	✓		✓	✓	✓
C3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓							✓	✓		✓	✓	✓
R3200N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓							✓				✓
UVR145	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									✓			✓	✓	✓
R1490M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓			✓	✓	✓
WR3000N		✓																				✓	
WLA																							
WR682N		✓																				✓	
R5050								✓				✓						✓			✓		✓
S5200N													✓	✓	✓	✓							

- Wir empfehlen, alle Klebstoffe sorgfältig und unter Endnutzer-Bedingungen zu testen, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen an das Etikettenmaterial in der speziellen Anwendersituation tatsächlich erfüllt sind.
- Die Angaben zur Klebkraft sind relativ; es sind alles ablösbare Klebstoffe.
- Ablösbare Etiketten werden generell nicht für die Nutzung auf kleinen Durchmessern oder auf rauen, unebenen Oberflächen empfohlen.
P = Papier F = Folie

- Auf Substraten wie PVC, PS, PC, ABS verstärkt sich die Klebkraft von UVR145 und R1490M im Laufe der Zeit, was die Funktion des Abziehens beeinträchtigen kann. Vorabtests werden dringend empfohlen.
- SGP ist nur mit dem Produkt PP NG TOP WHITE möglich
- SGP ist mit WR3000N nur in einer Beschichtungsbreite von 1m möglich
- UR515 nur verfügbar mit rückseitig beschichteten Folienobermaterialien
 - DIN-A4-Produktmuster stehen auf Anfrage zur Verfügung, um für die spezifische Anwendung einen Testdurchlauf zu starten.
 - Mindestbestellmenge 1000 m²
 - Große Auswahl an Materialien in zwei Metern Breite verfügbar
 - Technischer Vertriebssupport in Fragen zu Verarbeitung, Druck und Anwendung

Ablösbare Etiketten für den Einzelhandel



Eine vor Kurzem in den USA durchgeführte Verbraucherstudie von Avery Dennison untersuchte die Erfahrungen von Kunden mit dem Ablösen von (Preis-) Etiketten. Das Ergebnis: Bei der Wahl von ablösbaren Etiketten kann noch viel verbessert werden! Eine gute Kundenerfahrung kann nur gewährleistet werden, wenn die Etiketten während der gesamten Lieferkette an der vorgesehenen Stelle haften bleiben und sich dann sauber entfernen lassen, ohne das Endprodukt oder den Ruf der Marke zu beschädigen.

Wichtige Markeninhaber und internationale Händler kennen das Problem und entwickeln neue Spezifikationen, um die Kundenerfahrung zu verbessern. Avery Dennison bietet gut ablösbare Etiketten für verschiedenste Einzelhandelsanwendungen. Sie können sauber entfernt werden und hinterlassen keine Rückstände oder Schäden. Die Materialien der in dieser Übersicht aufgeführten Papieretiketten sind aus nachhaltigen Quellen und setzen damit positive Impulse bei der Markenentwicklung. Informationen zu vielen weiteren Optionen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Die Produkte lassen sich von vielen verschiedenen Substraten sauber ablösen
- ▶ Papieretiketten für Premium- und Thermodirektdruck

Die wichtigsten Vorteile

- ▶ Nur aus nachhaltig bewirtschafteten Quellen und Recycling-Papieren
- ▶ Bewährtes Materialportfolio

Anwendungsbereiche

- ▶ Abziehbare Etiketten für Küchen-, Deko- und Geschenkartikel, Bücher



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Produktdaten

In der Tabelle unten finden Sie einige unserer wichtigsten Produkte aus dem sehr umfassenden Portfolio für ablösbare Etiketten. Das Portfolio deckt eine sehr breite Palette an potenziellen Anwendungen ab, bei denen auf Artikeln verklebte, ablösbare Etiketten verwendet werden. Weitere Informationen und ablösbare Etiketten mit Folien-Obermaterialien erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeitab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>
Ungestrichene Papiere für den Thermotransferdruck			
AA018	Vellum Extra FSC UR400-BG40BR IMP	1000	1 Tag
AA016	Vellum Extra FSC R100-BG40BR IMP	970	1 Tag (EXT)
AA036	Transfer Vellum FSC R5000N-BG40BR	970	1 Tag (EXT)
Gestrichene Papiere für Werbeaktionen und Mehrfarbenetiketten.			
AA043	HGW Premium FSC UR400-BG40BR IMP*	2000	1 Tag
AA042	HGW Premium FSC R100-BG40BR IMP	1000	1 Tag
AA034	Gloss FSC R100-BG40BR IMP	1000	1 Tag
AA021	MC90 FSC UR400-BG40BR IMP*	2000	1 Tag
AA020	MC90 FSC R100-BG40BR IMP	1000	1 Tag
AA031	MC Primecoat FSC R100-BG40BR IMP	1000	1 Tag
AA003	MC Primecoat FSC R5000N-BG40BR	970	1 Tag (EXT)

* = wird 2018 auf FSC umgestellt
EXT = Fasson® EXACT™ service
¹ Arbeitstage

Neu im Portfolio: Recycled Facestock BG772 MC FSC Recycled R5000N-BG40BR. Wenden Sie sich an Ihren Avery Dennison Ansprechpartner, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

Ein sauberes Entfernen
gelingt mit dem richtigen
Klebstoff

** (PET/PP/HDPE)
+ Gut ++ Besser +++ Optimal

	<u>UR400</u> Besonders leicht ablösbar Kautschuk-Lösemittel	<u>R100</u> Ablösbar Kautschuk-Lösemittel	<u>R5000N</u> Ablösbar Dispersions- Klebstoff (ACRYLAT)
Materialien:			
Glas	++	+++	++
Glaskeramik	++	+++	++
Polymere**		++	++
Unlackiertes Holz		++	++
Rostfreier Stahl		++	+
Karton		++	+
Grußkarten	+++	++	+

Bitte beachten Sie: Wir empfehlen, alle Klebstoffe sorgfältig und unter Endnutzer-Bedingungen zu testen, um festzustellen, ob alle Anforderungen an das Etikettenmaterial in der jeweiligen Anwendersituation tatsächlich erfüllt sind.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Verschlusssetiketten für feuchte Produkte

Verbraucher, die Feuchttücher kaufen, wollen die Verpackung einfach öffnen und verschließen können. Und so prüfen Hersteller und Markeninhaber grundsätzlich kosteneffiziente Alternativen zu starren Plastikverschlüssen und anderen Wiederverschlusslösungen.

In der Bevölkerung werden Feuchttücher offensichtlich immer beliebter: Sie haben mittlerweile in vielen verschiedenen Bereichen des Haushalts und der Körperpflege Einzug gehalten. Am stärksten wächst der Markt für Haushaltstücher und so bietet Avery Dennison eine bewährte Auswahl an Klebstoffen an, die speziell für Baby-, Kosmetik-, Körperpflege- und Haushaltsanwendungen entwickelt wurden. Die Klebstoffe vertragen sogar den Kontakt mit scharfen Lösungsmitteln, Ölen und Chemikalien.

Neues Sortiment mit besonders beständigen Materialien gegen Lösungsmittel

Wir bieten spezielle Klebstoffe für Anwendungen an, bei denen eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel erwartet wird. Sie wurden besonders für Haushaltstücher entwickelt und bieten eine hohe bis mittlere Anfangshaftung sowie gute Abzieheigenschaften. Geeignet für hochglänzende und matte, biegsame Verpackungssubstrate. Wenden Sie sich an unseren technischen Support oder an Ihren Avery Dennison Ansprechpartner, um die passende Lösung für Ihre Anwendung zu finden.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden



Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Weiße und transparente Polypropylen-Obermaterialien
- ▶ Klebstoffe, die beständig gegen Lösungsmittel und Feuchtigkeit sind
- ▶ Bis zu 60 Mal öffnen und verschließen
- ▶ Saubere, rückstandsfreie Ablösbarkeit und unterschiedliches Abziehverhalten, je nach Substrat
- ▶ Kundenindividuelle klebstoff-freie Streifen
- ▶ Neues Sortiment mit besonders beständigen Materialien gegen Lösungsmittel

Anwendungsbereiche

- ▶ Haushaltstücher
- ▶ Feuchttücher für Babys
- ▶ Kosmetiktücher
- ▶ Toilettentücher

Produktdaten

¹ Arbeitstage
EXT = Fasson® EXACT™ - Service

Produkt- code	Produktbeschreibung	MOQ (M²)	Lieferzeitab Bestelleingang (AB WERK) ¹
R1490M High-Performance und Kosteneffizienz			
AO633	PP Light Top Clear R1490M-BG40WH	970	1 Tag (EXT)
AQ959	PP Light Top White R1490M-BG40WH	970	1 Tag (EXT)
AQ687	PP90 Top Clear R1490M-BG40WH	1000	7 Tage
AQ961	PP90 Top White R1490M-BG40WH	1000	1 Tag
R3200N für Substrate mit geringer Oberflächenspannung und starker Abziehkraft			
BI335	PP90 Top Clear R3200N-BG45WH	1000	7 Tage
BI338	PP90 Top White R3200N-BG45WH	1000	7 Tage
BH088	PP NG Top Clear R3200N-BG45WH	1000	7 Tage
UVR145 mit einer exzellenten Beständigkeit gegen chemische Stoffe und gut ablösbar			
AF991	PP Top Clear UVR145-BG40WH	970	1 Tag (EXT)
AG748	PP Top White UVR145-BG40WH	970	1 Tag (EXT)
UVR155 Besonders starke Beständigkeit gegen chemische Stoffe und gut ablösbar			
NEU BC550	PP Light Top Clear UVR155-BG40WH	1000	14 Tage
MR980R Besonders starke Beständigkeit gegen Lösungsmittel - für Haushaltstücher			
EC157	PP50 Top Clear MR980R-BG42WH	1500	5 Tage
EC150	PP Top White MR980R-BG42WH	1500	5 Tage

Bis zu 60 Mal wiederverschließbar	Verpackungs- substrat	R1490M	R3200N	UVR145	UVR155	MR980R
Feuchttücher für	PET Glänzend	✓		✓		
Babys	PP Matt	✓	✓	✓	✓	
Kosmetik- tücher	PET Glänzend	✓*		✓*		
	PP Matt	✓*	✓*	✓*	✓*	
Haushalts- tücher	PET Glänzend					✓
	PP Matt				✓	✓

Anforderungen	++	+	++	++	+++
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	++	++	++	+++	+++
Beständigkeit gegen Lösungsmittel	+++	+	+++	+++	+++
Gleichmäßiges Abziehen	+++	+	+++	+++	+++
Beständigkeit gegen UV-Licht	++	+	++	++	+++
Anfangshaftung	+	+++	++	++	++
Transparenz	+	+	+	+	+++
Geringe Mind.- Verklebetemperatur	+	+++	+	+	+

✓ Empfohlen
+ Gut ++ Besser +++ Optimal

Anforderung

* Tests werden aufgrund des Risikos der Klebstoffübertragung sehr empfohlen. Die Kosmetiktücher enthalten Alkohol und Duftstoffe, was zu einer Reaktion mit dem matten Substrat führen kann (in den meisten Fällen wird die matte Oberfläche vom Drucker erstellt). Die besten Testprodukte: R3200N, UVR145, UVR155.

Transparente Thermodirektfolien



Das Thema Lebensmittelverpackungen gewinnt weiterhin an Aktualität. Die Verbraucher wünschen immer häufiger, das verpackte Produkt auch zu sehen. Der Trend zu transparenten Verpackungen verstärkt sich deutlich, zum Beispiel bei transparenten Hartschalen, auf denen weiße Etiketten einfach nicht ansprechend aussehen.

Die transparenten Folien für den Thermodirektdruck von Avery Dennison sind mit einer thermosensitiven, Bisphenol-A-freien Schicht versehen und verstärken auf transparenten Verpackungen die Werbewirksamkeit. Dies gilt auch für Verpackungen mit variablen Daten (geeignet für Druckgeschwindigkeiten von bis zu 200 mm/Sek). Für allgemeine Anwendungen empfehlen wir den Klebstoff S692N, während der Klebstoff S2800 auf kalten Oberflächen eine besonders gute Haftung bietet.

Jedes Etikett kann mit einer dünnen Laminierfolie (auch geringe Mindestbestellmengen möglich) für den Thermodirektdruck ausgerüstet werden, auch ausgewählte Teile von vorgedruckten Standard- oder Premium-Etiketten können laminiert werden. Das ermöglicht die Auflage einer Serie auch in einer späten Phase der Produktion, während gleichzeitig alle ursprünglichen Etiketteneigenschaften erhalten bleiben.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Transparente Etikettierung mit Thermodirektdruck möglich
- ▶ PP75 für mehr Transparenz
- ▶ Günstige PP70 Alternativen in matt-transparent verfügbar
- ▶ PP25 Laminierung für Thermodirektdruck auf jedem gewünschten Etikett

Anwendungsbereiche

- ▶ Transparente Hartschalen
- ▶ Verpackung für Frischprodukte und frische Früchte
- ▶ Nach Gewicht bezahlte Lebensmittel, die im Laden abgewogen werden
- ▶ Hinzufügen eines Felds für variable Daten auf Premium-Etiketten

Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeitab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
Top-coated, transparentes Thermo PP75 für verbesserte Transparenz			
NEU BJ473	Thermal PP Top Clear S692N-BG40WH	1000	7 Tage
NEU BK000	Thermal PP Top Clear C2040-BG40WH	1000	7 Tage
AU602	Thermal PP75 Top Clear S2800-BG40WH	1000	7 Tage
Top-coated, mattes Thermo PP70 für kostengünstige Lösungen			
AX909	Thermal PP70 Matt Clear S692N-BG40WH	200	1 Tag (RW)
AW839	Thermal PP70 Matt Clear S2800-BG40WH	1000	7 Tage
Top-coated Thermo PP25, Laminierfolie			
AX159	Thermal PP25 Matt Clear S692N-BG40WH	200	1 Tag (RW)

¹ Arbeitstage

RW = Fasson® Ready Width™- Service

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Portfolio der blickdichten Etiketten



Eine komplett blickdichte Barrierebeschichtung auf Papieren und Folien verdeckt Fehler und veraltete Angaben auf Verpackungen, Etiketten und Behältern.

Tippsfehler, Änderungen, Auslassungen, Aktualisierungen - egal, wo der Fehler liegt oder warum Sie umetikettieren müssen: Die blickdichten Materialien von Avery Dennison korrigieren alle gewünschten Bereiche. Sie sparen die hohen Kosten für eine Neuverpackung, schonen Ihren Geldbeutel und die Umwelt.

Fast jedes verpackte Produkt muss an einem gewissen Punkt neu etikettiert werden. Dabei sollte man sorgsam prüfen, ob das darüber verklebte Etikett wirklich blickdicht ist. Nur dann ist der neue Aufkleber gut lesbar und im Fall von Korrekturaufklebern sind nur dann die alten, darunter befindlichen Daten zuverlässig verdeckt. Die blickdichten Obermaterialien von Avery Dennison bieten Etikettenverarbeitern und ihren Kunden eine unvergleichliche Auswahl an Papieren und Folien mit permanent haftenden und ablösbaren Klebstoffen. Das Portfolio bietet für jede Korrekturanwendung das Passende und die große Anzahl an verfügbaren Möglichkeiten ermöglicht besonders kreative Lösungen. Die meisten Papiere und Folien können individuell angepasst werden, um eine blickdichte Farbgebung zu erzielen.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Blickdichte Premium-Folien
- ▶ Blickdichte Premiumpapiere
- ▶ Blickdichte Materialien für Verpackungen mit variablen Daten auf der Vorderseite
- ▶ Auswahl an Standardfarben und blickdichte Mehrlagen-Optionen
- ▶ Individuell anpassbare Farben

Anwendungsbereiche

- ▶ Korrektur-etiketten
- ▶ Aufkleber mit Übersetzungen
- ▶ Aktionsaufkleber
- ▶ Versand- und Tracking-etiketten



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Produkt-
daten

¹ Arbeitstage
EXT = Fasson® EXACT™- Service

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeitab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>
BF999	Vellum OPQ Blue FSC S2000N-BG40BR	2000	1 Tag
AA571	MC Primecoat OPQ Blue FSC S2000N-BG40BR	970	1 Tag (EXT)
AA569	Gloss Blue OPQ FSC S2000N-BG40BR	1000	1 Tag
AA570	Mattcover Black FSC S2000N-BG40BR	1000	1 Tag
BC638	Mattcover FSC S2045N-BG40BR IMP	970	1 Tag (EXT)
BC635	Glosscover Premium FSC S2045N-BG40BR IMP	1000	1 Tag
AO053	Thermal Top S8 OPQ FSC S2045N-BG40BR	1000	1 Tag
AA186	LCJ Premium OPQ FSC S2012HTC-HF55	1000	1 Tag
BC958	Primax I OPQ Blue S692N-BG40WH	1000	14 Tage
AA297	PP NG Top White OPQ S2045N-BG40WH	1000	1 Tag
AF129	PP Top White Rev Met S692N-BG40WH	1000	1 Tag
AA331	PP NG Top White OPQ S697-BG45WH	1000	7 Tage
AV389	PE85 Top White OPQ S697 DEC-BG40WH	2000	20 Tage

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Portfolio für holografische Etiketten



Wenn es um die Werbewirksamkeit einer Verpackung am Point of Sale geht, haben Holografie-Etiketten meist die Nase vorn. Die dynamisch schimmernden Muster erregen die Aufmerksamkeit der Verbraucher. Premiumprodukte können sich von der Konkurrenz abheben oder es kann das Augenmerk auf Sonderangebote und Werbekampagnen gelenkt werden.

Das Premium Polyester-Portfolio enthält Hochglanz-Etiketten, die alle Blicke auf sich ziehen und hochwertige Spirituosen oder Kosmetikartikel attraktiv bewerben. Auf Papier laminiertes Polypropylen sorgt für die leichte Verarbeitung und Erstellung von Etiketten für Verpackungsaktionen, festliche Geschenkverpackungen oder Haushaltsartikel. Das kostengünstige Polypropylen-Sortiment eignet sich außerdem für Aktionen im Lebensmittelbereich und Deko-Aufkleber.

Ausgewählte Produkte sind jetzt im Rahmen des Ready Width-Programms erhältlich - für alle übrigen Produkte im Portfolio liegt die Mindestbestellmenge bei 1000 m².



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Hohe Werbewirksamkeit am Point of Sale
- ▶ Verarbeitungsfreundliche Papierlamine
- ▶ Sechs Muster stehen für den Express-Versand zur Verfügung
- ▶ Geringe Mindestbestellmengen
- ▶ Große Auswahl an Klebstoffen
- ▶ Komplettsupport bei der Auswahl neuer Muster

Anwendungsbereiche

- ▶ Kosmetik
- ▶ Werbeaktionen oder Schlussverkauf-Kampagnen
- ▶ Weine und Spirituosen
- ▶ Haushalt und Körperpflege
- ▶ Lebensmittel (z. B. Minzdrops)
- ▶ Sicherheits- und pharmazeutische Anwendungen

Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeitab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
Holografische Folien			
AO931	HGF PP Shimmer Top S692N-BG40BR	1000	1 Tag
AC738	HGF PET50 Bubble S692N-BG45WH	10000	60 Tage
AE980	HGF PP Point Top S692N-BG40BR	1000	7 Tage
Holografische Papiere			
AB709	HGFP Shimmer Top FSC S2000N-BG40BR	333	1 Tag (RW)
AT591	HGFP Universe Top FSC S2000N-BG40WH	1000	7 Tage
AE740	HGFP Cristaline Top S2045N-BG40BR	1000	7 Tage
AF141	HGFP Kaleidoscope Top S2045N-BG40BR	1000	7 Tage
AI248	HGFP Point Top S2045N-BG40BR	1000	14 Tage
Ablösbare Alternativen			
AU468	HGF PP Shimmer Top R5000N-BG40BR	1000	7 Tage

¹ Arbeitstage

RW = Fasson® Ready Width™- Service
verfügbar: Rollen 0,333 (B) x 1000 m²

Kundenspezifische und Sondermuster sind auf Anfrage erhältlich.



Point



Shimmer



Kaleidoscope



Universe



Cristaline



Bubble

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Fälschungssichere Etiketten



Fälschungssichere Etiketten bieten Mechanismen und Merkmale, die nur schwer oder gar nicht zu kopieren sind. Sie werden in die Etiketten integriert und ermöglichen den Behörden und/oder dem Verbraucher, zwischen einem echten Produkt und einer Fälschung zu unterscheiden. Sie können mit manipulationssicheren Eigenschaften versehen werden, um der jeweils gewünschten Sicherheitsstufe zu entsprechen. In vielen Marktsegmenten müssen Produkte vor Fälschung geschützt werden. Betroffen sind vor allem Bereiche wie Arzneimittel, Ersatzteile und Elektronik, Nahrungsmittel, Weine und Spirituosen sowie Luxuskosmetikartikel. Schützen Sie Ihre Marke mit Standard- oder maßgeschneiderten Lösungen von Avery Dennison gegen Fälschungen.

Sicherheitshologramme

Metallisierte Papiere oder Folien mit Mikroprägungen: Holografische 2D-/3D-Muster. Kann für noch mehr Sicherheit in der Industrial Hologram Manufacturers Association (IHMA) Datenbank angemeldet werden.

Sicherheitspapiere

Papiere ohne optische Aufheller mit/ohne Fasern (sichtbar oder UV-lumineszierend). Es ist möglich, speziell gestaltete Fasern, Wasserzeichen und Fäden in das Etikettenmaterial zu integrieren. Geeignet für Urkunde und Beglaubigungen.

Sicherheitsfäden

Es können Sicherheitsfäden aus Folie ins Etikett "eingebaut" werden, die entweder zu sehen sind oder verdeckt im Material liegen. Sie werden mit individuellen Informationen und Botschaften versehen - als Holografie oder mit fluoreszierender Bedruckung.

IR-Taggants

Diese speziellen Markierstoffe im Etikettenmaterial werden mithilfe von Spezial-Infrarotlesegeräten erkannt. Unterschiedliche Produkte verlangen unterschiedliche Schutzmechanismen.

Wenden Sie sich an unsere Select Solutions-Experten, um mehr über die verfügbaren Optionen zu erfahren und die passende Sicherheitslösung zu finden. Die richtige Wahl hängt ab von:

- ▶ dem Verständnis der verfügbaren Sicherheitsmechanismen
- ▶ Kenntnis der geforderten Sicherheitsstufe
- ▶ der Feststellung, welche Sicherheitslösungen die verfügbaren Ressourcen ergänzen können
- ▶ Verpackungsdesigner, Etikettenentwickler und Drucker, Mehrschicht
- ▶ Eine sorgfältige Abwägung all dieser Faktoren unterstützt Hersteller, Verpackungsdesigner, Etikettenentwickler und Drucker, Mehrschicht-Sicherheitsfunktionen zu integrieren und eine Strategie zum optimalen Schutz der jeweiligen Marke zu finden.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Produktdaten

¹ Arbeitstage

Fiber Tracker™-Etiketten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeitab Bestelleingang (AB WERK) ¹</u>
AW455	Fibertracker 65 S701-BG45WH	1500	7 Tage

Die fälschungssicheren Fiber Tracker Lösungen arbeiten mit der Prooftag™ FiberTag™-Technologie. Die Prüfung eines Produkts auf Echtheit ist somit für Unternehmen und Verbraucher gleichermaßen einfach: Sie benötigen lediglich ein Smartphone – im Großhandelslager, im Laden oder zu Hause. Jedes Etikett trägt einen einzigartigen, individuellen und sichtbaren Fingerabdruck.

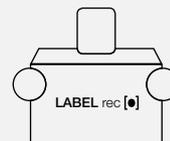


- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ Faser-Chaosmetrik, einzigartige Identifizierungs- markierung ▶ Sichtbares, sich nicht wiederholendes Muster ▶ Analog, nicht digital ▶ Kopie unmöglich ▶ Fotografiert und hochgeladen | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Datenmatrix oder QR-Code ▶ Einzigartiger alphanumerischer Code ▶ Digital gedruckt ▶ Kann mit Smartphone abgelesen werden ▶ Entspricht dem FCTC-Protokoll |
|--|--|



- ▶ Einzigartige Kombination von Fasermuster und QR-Code
- ▶ Leicht verständlich und leicht zu prüfen
- ▶ Preisgünstiges Konzept
- ▶ Es können weitere Funktionen hinzugefügt werden

<u>Verarbeitung und Serienerstellung</u>	<u>Auf- zeichnung</u>	<u>Zertifi- zierung</u>	<u>Authentifi- zierung</u>
Etiketten- verarbeitung	Druck von Serien- referenzen	Anwendung und Aktivierung	Authentifi- zierung



Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Weltweite Vereinheitlichung der Etikettenkennzeichnung mit GHS



Das Global Harmonisierte System (GHS) zur Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrenstoffen ist ein internationaler, standardisierter Kriterienkatalog zur Etikettierung chemischer Behälter, Fässer und Tonnen. Die Verordnung wurde von den Vereinten Nationen entwickelt und stellt sicher, dass Warnhinweise und Sicherheitsvorkehrungen angezeigt werden, was das Risiko von Handhabungsfehlern minimieren soll. Zudem werden die Chemieproduzenten entlastet, die sich mit jeweils länderspezifischen Behördenvorgaben auseinandersetzen müssen.

Das GHS regelt sämtliche Nutzungsbereiche aller chemischen Gefahrenstoffe, Substanzen und Mischungen - von der Produktion und Lagerung bis hin zu den Verarbeitungsstandorten und Verbrauchern. Von den Regelungen ausgenommen sind Lebensmittel, pharmazeutische und Kosmetik-Produkte.

Die Risikobewertung teilt sich in zwei Klassifizierungen. So wird auf einem Etikett der Risikotyp der Substanz angezeigt (wie etwa ‚entflammbar‘ oder ‚ätzend auf Metall‘), auf einem weiteren Etikett wird verzeichnet, welches Risiko besteht (die Kategorie 1 bezeichnet das höchste Risiko). Das GHS standardisiert sechs grundlegende Elemente:

- ▶ Gefahrensymbole oder Piktogramme, von einer roten Raute umrandet (rote Rautensymbole dürfen nicht leer sein)
- ▶ Signalwörter wie ‚Gefahr‘ oder ‚Achtung‘
- ▶ Gefahrenhinweise wie ‚Kann bei Verschlucken tödlich sein‘
- ▶ Sicherheitshinweise hinsichtlich der Lagerung, Entsorgung und Handhabung
- ▶ Produktkennzeichnung der chemischen Inhaltsstoffe
- ▶ Unternehmenskennzeichnung

Norm BS 5609 zum Test auf Seewasserbeständigkeit von Etiketten

Die Norm BS 5609 teilt sich in drei Sektionen:

- ▶ Sektion eins: Eine Einführung in BS 5609, Definitionen und die Beschreibung von allgemeinen Anforderungen und Verantwortlichkeiten.
- ▶ Sektion zwei: Methoden und Anforderungen für den Test des Etiketten-Basismaterials.
- ▶ Sektion drei: Testmethoden und Anforderungen für den Etikettentest einschließlich Bedruckung.
- ▶ Sektion vier: Leitlinien für Versender und Verantwortliche für die Auswahl und Verwendung von Etiketten.

In der dritten Sektion werden die bei der Etikettenproduktion verwendeten Druckfarben und -bänder berücksichtigt. Das Basismaterial muss die zweite Sektion bereits bestanden haben. Die bedruckten Etiketten werden auf Druckeffektivität, Leserlichkeit, Haltbarkeit des Drucks, Abriebfestigkeit und Verwitterung durch Licht, Salzspritzer und Sand geprüft.

Obwohl sich die zweite Sektion des Tests nur auf unbedruckte Klebstoff-/Obermaterialkombinationen bezieht, testet Avery Dennison als Extra-Service für Kunden und Markeninhaber auch die bedruckten Obermaterialien. Spediteure sind auf eine kontinuierlich hohe Druckqualität angewiesen und Avery Dennison testet im Moment verschiedene Druckfarben und Farbband-/Druckerkombinationen, um die Compliance des Portfolios für Fassetiketten auch auf die dritte Sektion der Norm BS 5609 auszudehnen. Underwriters Laboratories (UL) genehmigte das Avery Dennison BS 5609-Labor zur Durchführung von BS5609 Tests.

Zertifizierungsservice

Normalerweise sind die Etikettenverarbeiter für den behördlichen Verfahrensaufwand zuständig, der im Zusammenhang mit der dritten Sektion der Norm entsteht. Sie müssen sich um die Zertifizierung des Drucksystems, der Druckfarben und -bänder bemühen, mit dem die in der zweiten Sektion zertifizierten Basismaterialien bearbeitet werden. Um das BS 5609-Zertifizierungsverfahren für die Verarbeiter zu vereinfachen, übernimmt Avery Dennison auf Wunsch das Prüf- und Zertifizierungsverfahren (kostenfrei). Dazu benötigen wir bedruckte Muster und Informationen zu den Druckfarben bzw. -bändern. Die Testergebnisse liegen innerhalb von vier Wochen vor und es wird ein Zertifikat ausgestellt.

Wenn Sie Interesse an einer BS 5609-Zertifizierung Ihrer Etiketten haben, fragen Sie Ihren Avery Dennison Ansprechpartner nach einem Serviceantragsformular.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Etiketten für Chemiefässer



Die Avery Dennison Materialien für Fassetiketten wurden entwickelt, um auch den widrigsten Bedingungen standzuhalten. Sie vertragen Hitze, Kälte, Regen, Schnee und Salzwasser. Eine zuverlässig gute Bedruckbarkeit und Lesbarkeit müssen auf dem Transportweg eines Fasses unbedingt sichergestellt sein - und zwar in allen Klimazonen und Umgebungsbedingungen.

Etiketten für die Chemiefassetikettierung sind typischerweise recht groß und unser Portfolio bietet Produkte, die per Hand aufgeklebt werden können. Die Materialien zeichnen sich durch eine hohe Dimensionsstabilität aus und erfüllen die Norm BS 5609 mit den Tests für die Seewasserbeständigkeit. Außerdem entsprechen die Produkte für Chemiefässer und IBC den neuesten GHS-Vorschriften.

Die meisten Fassetiketten werden mit dem Thermotransferdruck bearbeitet - farbige Bereiche wurden vorher erstellt und gehen in den einfarbigen Thermodirektdruck. Auch Laserdrucker und wasserbasierte Druckfarben werden manchmal verwendet, um das gesamte Etikett vor Ort zu gestalten.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Besonders haltbare Materialien
- ▶ Einfache Verklebung von großen Etiketten (gute Dimensionsstabilität)
- ▶ Hervorragende Anpassungsfähigkeit, passt sich der Behälterform an
- ▶ Geeignet für UV-Inkjet-, Flexo-, Thermotransfer-, wasserbasierten Inkjet- und/oder Laserdruck
- ▶ Zertifizierungsservice für BS 5609 Sektion drei verfügbar

Anwendungsbereiche

- ▶ GHS-Etiketten (Globally Harmonized System) - internationaler Standard zur Etikettierung von Gefahrgut
- ▶ Interne Barcode-/Trackingetiketten
- ▶ Marken-/Unternehmensetiketten
- ▶ Verschiedene Arten Chemiefässer
- ▶ IBC



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeitab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
Fass-Etiketten			
AF170	PE100 White S277-BG45WH IMP	970	1 Tag
AF172	PE100 Top White S277-BG45WH IMP	970	1 Tag
AF207	Tuff S445N-BG40BR	1000	1 Tag
AN025	Transfer PEHD105 S2045N-BG40BR	970	1 Tag
AM664	Transfer PEHD105 S445N-BG40BR	970	1 Tag
BK706	Transfer PP70 Matt WH S2045N-BG40WH	2000	1 Tag
AB655	CO-EX100 S445N-BG45WH	1000	7 Tage
AA102	PE80 Data Matt White D170 INC-BG50WH	970	1 Tag
AF174	PVC White S277-BG45WH IMP	1000	1 Tag
Digitaldruck			
AC238	PE Laser Matt White E400-HF80	1400	1 Tag
BE250	Lasercopy PP100 MT WH S3100 INC-HF125	1000	7 Tage
AA449	Lasercopy PET Matt White S4700 INC-HF100	1000	1 Tag
NEU BH337	WBIJ PP90 White BS5609 S477-BG40WH	250	1 Tag (RW)
NEU BH338	WBIJ PP127 White BS5609 S477-BG40WH	250	1 Tag (RW)

RW = Fasson® Ready Width™ - Service
¹ Arbeitstage

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Lösungen für Schmiermittel- und Ölkanister



Schmierstoff- und Ölkanister sind für Etikettenhersteller eine echte Herausforderung. In den Behältern sind ölige, aggressive und potenziell gefährliche Substanzen enthalten und die Oberflächen der Behälter sind texturiert, was die Haftung der Etiketten beeinträchtigen kann.

Gleichzeitig möchten die Markeninhaber, dass die Behälter Kunden anlocken - Falten, Lufteinschlüsse und Scheuerspuren sollten also vermieden werden. Auch wenn die Kanister eventuell auf dem Firmengelände draußen gelagert werden, darf dies keine Spuren hinterlassen. Eine gute Beständigkeit gegen Wasser ist also wichtig.

Das Avery Dennison Produktportfolio mit dem Klebstoff S277 unterstützt eine Hochgeschwindigkeitsverpackung und die Etiketten können sofort nach dem Formblasen der Behälter verklebt werden - ein Zeitpunkt, zu dem die Oberflächenspannung besonders gering ist und die Haftung schwierig. Die Materialien sind zudem beständig gegen Blasenbildung durch Ausgasen. Die Produkte mit dem Klebstoff S477 wurden entwickelt, damit die Etiketten noch auf der Abfülllinie verklebt werden können (beim Einfüllen heißer Substanzen). Die Behälter können sich beim Einfüllen ausdehnen und wieder zusammenziehen, ohne dass sich die Etiketten kräuseln oder Falten entstehen.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Können sofort nach Herstellung der Behälter oder auf der Abfülllinie verklebt werden
- ▶ Klebstoff haftet gut auf Substraten mit geringer Oberflächenspannung
- ▶ Keine Falten- und Blasenbildung durch Ausdehnung und Kontraktion des Behälters
- ▶ Hervorragender Service, einschließlich des EXACT-Service für bestimmte Grade

Anwendungsbereiche

- ▶ Flaschen für Schmiermittel
- ▶ Ölkanister
- ▶ Bremsflüssigkeitsbehälter
- ▶ Kühlflüssigkeitsbehälter
- ▶ Andere Anwendungen, bei denen heiße Produkte (wie zum Beispiel Lebensmittel) eingefüllt werden



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

 Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeitab Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
AF170	PE100 White S277-BG45WH IMP	970	1 Tag
AF172	PE100 Top White S277-BG45WH IMP	970	1 Tag
AD385	Primax Plus S277-BG45WH IMP	970	1 Tag
AF174	PVC White S277-BG45WH IMP	1000	1 Tag
AA684	PP Top White S277-BG45WH	1000	1 Tag
AS844	DIG INDI PE85 Top White S277-BG45WH	2000	1 Tag
BB697	PE100 Top White S477-BG40WH IMP	970	1 Tag
AY414	PE100 White S477-BG40WH IMP	6000	7 Tage
AV721	PE100 Top Silver S477-BG40WH	1000	7 Tage
BD663	PE85 Top White S477-PET30	1000	7 Tage
BG226	PP Top White S477-BG40WH IMP	2000	1 Tag
BD904	PP50 Top White S477-BG40WH IMP	1000	7 Tage
AV723	PP Light Top Silver S477-BG40WH	1000	7 Tage
BA988	PVC Matt White S477-BG40WH	1000	7 Tage
BD052	DIG INDI PE85 Top White S477-BG40WH	1000	14 Tage
NEU BJ024	PP Light Top White S477-BG40WH	2000	1 Tag

¹ Arbeitstage

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Reifenetiketten



Marken- und Energieetiketten für Reifen sind jetzt eine Standardanforderung, letztere ist seit 2012 in der EU verpflichtend.

Beide Typen bringen einzigartige Herausforderungen mit sich, denn das raue Substrat mit niedriger Oberflächenspannung macht eine Spezial-Etikettentechnologie unabdingbar. Etiketten, die sich lösen, schmälern den Profit. Der Reifen wird aber beim Behandeln und Lagern bereits sehr strapaziert - noch bevor er am Auto sitzt.

Avery Dennison bietet High-Performance Etikettenmaterialien, die immer gut aussehen und dort haften bleiben, wo man sie verklebt. Wir bringen umfassende Erfahrungen in diesem Segment mit und stellen eine zuverlässig hohe Produktivität sicher - egal, ob im konventionellen Druckverfahren oder beim Thermotransferdruck.

Die wichtigsten Trends auf dem Reifenmarkt sind die automatische Etikettierung sowie Tracking- und Tracingfunktionen während der gesamten Lebensdauer des Reifens. Avery Dennison stellt spezielle Materialien zur Verfügung, die dies ermöglichen.



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Hervorragende Thermotransfer-Bedruckungseigenschaften
- ▶ Gummifreundliche, höhere Klebstoffauftragsgewichte
- ▶ Produktionsfreundliche klebstofffreie Streifen zur Reduzierung des Klebstoffblutens
- ▶ Anwendungsspezifische Klebstoffauftragsgewichte (Winter/Sommer haarig/glatt)
- ▶ Spezielle Silikonsysteme für einfache, automatische Verspendung
- ▶ Rückseitige Silikonisierung möglich, damit die Etiketten nicht auf dem Trägermaterial kleben bleiben
- ▶ Effektiver technischer Support

Anwendungsbereiche

- ▶ Reifenetiketten aller Art
- ▶ Spezifische Anforderungen der Markeninhaber

Produktdaten

<u>Produktcode</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ</u> (M ²)	<u>Lieferzeitab</u> <u>Bestelleingang</u> (AB WERK) ¹
AA875	Tyre Plus TS79-BG50 WH IMP	1000	1 Tag
Hängt von SGP ab	PP NG Top White TS8000 SGP-BG45WH IMP	1000	7 Tage
Hängt von SGP ab	PP Tyre 55 Top White TS8000 SGP-BG45WH IMP	1000	7 Tage
Hängt von SGP ab	PP Tyre 60 Top White TS8000 SGP-BG45WH	1000	7 Tage
Hängt von SGP ab	PP Light Top Silver TS8000 SGP-BG50WH	1000	7 Tage
Thermodirekt			
AA080	Thermal Premium Top K8 F1-BG40BR	1000	7 Tage
AI837	Thermal Top S8 FSC TS8005-BG40WH	1000	7 Tage
Automatische Verspendung			
Hängt von SGP ab	PP NG Top White Plus TS8000 SGP-BG45WH BSS	1000	7 Tage
Vulkanisierter Barcode			
NEU BJ649	PET125 White TC TS8018-PET50	50	1 Tag
Motorrad			
NEU AL900	PP NG Top White S3100 INC-BG50WH	1000	7 Tage

¹ Arbeitstage

SGP = Spezielle klebstofffreie Streifen je nach Format der Produktionsbreite des Kunden. Klebstofffreie Streifen werden verwendet, um klebstofffreie Kanten an den Schnittkanten der Schmalrollen zu ermöglichen. Das bringt spezielle Vorteile für die Materialverarbeitung mit sich. Insbesondere die Durchlaufgeschwindigkeit und die Verschmutzung der Druckmaschine werden positiv beeinflusst. Avery Dennison produziert die kundenindividuellen klebstofffreien Streifen ab einer Mindestbestellmenge von 1000 m².

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Piggyback portfolio



In punkto Flexibilität, verkürzte Betriebszeiten und Markenwirkung sind Piggyback-Etiketten wohl kaum zu überbieten. Das Avery Dennison Portfolio enthält Produkte für verschiedenste Anwendungen - von einfachen Versandetiketten bis hin zu hochdekorativen Werbeaufklebern.

Bei Piggyback-Etiketten handelt es sich um Mehrlagen-Produktkombinationen, bei denen sich ein selbstklebendes Etikett auf einem weiteren befindet. Das obere Etikett kann abgelöst und an anderer Stelle aufgeklebt werden. Der untere Teil des Mehrlagenetiketts sitzt fest und bleibt auf der ursprünglichen Oberfläche haften. Es sind unterschiedliche Produktkombinationen möglich, je nachdem, ob sie auf Papier, Plastik, Karton oder Metall haften müssen. Das macht diese Form der Etiketten zu einer flexiblen und vielfältig einsetzbaren Lösung. Die Standardprodukte sind für alle konventionellen Drucktechniken geeignet.

Die wichtigsten Merkmale

- ▶ Mehrlagen-Produktkombinationen mit zwei Klebstoffschichten und zwei Trägermaterialien
- ▶ Einfache, automatische Verspandung
- ▶ Große Auswahl an Obermaterialien und Klebstoffen
- ▶ Kombinationen aus permanent haftenden und/oder ablösbaren Klebstoffen verfügbar

Anwendungsbereiche



Niedrige
MOQ



Schnelle
Angebote



Schnelles
Versenden

- ▶ Versand und Nachverfolgung
- ▶ Lagerhaltung
- ▶ Werbeaktionen (Gutscheine)
- ▶ Verwaltung
- ▶ Gesundheitswesen

 Produktdaten

<u>Produkt- code</u>	<u>Produktbeschreibung</u>	<u>MOQ (M²)</u>	<u>Lieferzeit ab Bestell- eingang</u> (AB WERK) ¹
Ungestrichene Papiere für den Thermotransferdruck			
AA286	PB MC Primecoat FSC 2XS2000N-BG40WH/BG40BR	970	1 Tag (EXT)
AM399	PB MC Primecoat FSC-2XS2045N-BG40WH/BG40BR	1000	1 Tag
AD272	PB MC Primecoat FSC R5000N/S2000N-40WH/BR	2000	1 Tag
AA254	PB Vellum Extra FSC 2XS2000N-BG40WH/BG40BR	970	1 Tag (EXT)
AF411	PB Vellum Extra FSC-2XS2045N-2XBG40BR	1000	7 Tage
AE422	PB Thermal Top S8 FSC-2XC2075N-BG40WH/BG40BR	1000	7 Tage
AA687	PB Thermal Top S8 FSC 2XS2000N-2XBG40BR	2000	1 Tag
AG603	PB Thermal Top S8 FSC 2XS2045N-BG40WH/BG40BR	1000	1 Tag
AC281	PB PE85 Top Matt White 2XR5000N-2XBG40WH	1000	7 Tage
AH867	PB PE85 Top White 2XS692N-2XBG40BR	1000	7 Tage
AE036	PB PP NG Top White 2XS2045N-BG40WH/BG40BR	1000	7 Tage
AH971	PB PP Top Clear 2XS692N-PET30/BG40WH	1000	7 Tage
AD168	PB PP Top White 2XS692N-2XBG40WH	1000	7 Tage
AH773	PB Primax I 2X692N-2XBG40WH	1000	7 Tage
AC622	PB Transfer PE HD 2XS2045N-2XBG40BR	1000	7 Tage
AO408	PB Transfer PE HD 2XS2060N-2XBG40BR	1000	7 Tage

¹ Arbeitstage

EXT = Fasson® EXACT™- Service

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen. Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website label.averydennison.eu oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

Kontakt

Nordasien

5th Floor, Hongye Park
1801 Hongmei Road,
Xuhui District 200233,
Shanghai, China
+86 21 33951888

Südasiens und subsaharisches Afrika

151 Pasir Panjang Road
#03-13/16 Pasir Panjang Distripark,
Singapore 118480
+65.6349.0333

Europa

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 85 000 2000

Lateinamerika

Rodovia Vinhedo-Viracopos, KM 77
CEP 13280-000
Vinhedo - SP, Brazil
+55 19 3876-7600

Nordamerica

8080 Norton Pkwy
Mentor, OH 44060
800.944.8511



HAFTUNGSAUSSCHLUSS - Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2018 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.



Label and
Packaging Materials

label.averydennison.eu