



# Leistungsfähige und haltbare Materialien

---

Avery Dennison® langlebige  
Gebrauchsgüter

# Die richtige Entscheidung für alle dauerhaften Anwendungen

Avery Dennison bietet die Voraussetzungen für wirkungsvolle dauerhafte Etikettenanwendungen auf den unterschiedlichsten Substraten.



## Herausragende Klebstofftechnologien

Eine geeignete langlebige Etikettenfunktion beginnt mit Klebstoffen, die eine Lösung für nahezu alle Substrate bieten, angepasst an Anwendungen wie Identifikation, Information zu und Nachverfolgung von Produkten bis hin zu Branding und funktionellen Gebrauchszwecken. Mit der Auswahl aus zahlreichen unterschiedlichen Klebstofftechnologien ist gewährleistet, dass sowohl technische wie auch marktbezogene Herausforderungen einfacher bewältigt werden können, ganz gleich, ob Sie kosteneffektive und unkomplizierte Applikationen oder Spezialprodukte der Extraklasse entwickeln.

## Leistungsfähige Obermaterialien

Sie können darauf vertrauen, dass Ihre Etiketten nicht nur richtig haften, sondern auch für die Dauer der Nutzung gut aussehen. Langlebige Obermaterialien von Avery Dennison wurden sowohl für herausragende Haltbarkeit als auch hohe Druckqualität in der Verarbeitung konzipiert.

## Die Herausforderungen der Anwendungen

Die Materialien von Avery Dennison bieten gleichbleibende Performance auch bei den schwierigsten Anwendungsbedingungen:

- ▶ Exzellente Anfangshaftung
- ▶ Gute Haftung auch auf Untergründen mit niedriger Oberflächenenergie
- ▶ Exzellente Bedruckbarkeit
- ▶ Beständigkeiten gegen Chemikalien, Hitze, UV und weiteren Herausforderungen

Unsere Materialien werden typischerweise in der Automobil-, Haushaltsgeräte- und in der Elektroindustrie sowie für weitere Industrieanwendungen eingesetzt.

# Das sind die Vorteile von Avery Dennison



## Unser Unternehmen

- ▶ Globale Innovation und Fachkompetenz, gestützt von einem starken Team aus lokalen Fachleuten
- ▶ Fast 80 Jahre Erfahrung bei der Entwicklung leistungsfähiger Etikettenmaterialien

## Das Produktportfolio für langlebige Gebrauchsgüter

- ▶ Breitesten Angebotspalette an Klebstofftechnologien auf dem Markt
- ▶ Zulassung durch internationale Normen wie UL und CSA

## Unser Service

- ▶ Marktführendes Servicenniveau mit Lagerhaltung für die meisten Produkte
- ▶ Mix & Match™-Service zur Kombination verschiedener Klebstoffe, Obermaterialien und Träger
- ▶ Fasson® Ready-Width™ (festgelegte Breiten und Längen) and Fasson® EXACT™ (genauer Rollenzuschnitt)-Serviceleistungen zur Gewährleistung optimaler Bestellmengen, zur Abfallreduzierung und Vorratsverringerung – mit Mindestbestellmengen von 100 m<sup>2</sup>

## Unser Kundendienst

- ▶ Anwendungslabors für Material- und Anwendungsempfehlungen in Europa, Asien und den USA
- ▶ Technische Unterstützung bei der Auswahl der Materialien, die die Kundenanforderungen erfüllen
- ▶ Unterstützung der Hersteller beim Erwerb von UL-Zulassungen und bei anderen behördlichen Freigaben
- ▶ Kurze Reaktionszeit bei technischen Anfragen

Code	Farbe	Top-Coat (TC) / Druckvorbehandlung (PT)	Klebstofftechnologie (LÖS-/EM.-ACRYL)	Klebstoffauftragsgewicht (G/M <sup>2</sup> )	Dicke Obermaterial (µM)	Gewicht Obermaterial (G/M <sup>2</sup> )	Dauerhafte Verklebung	Gute chemische Beständigkeit	Gute UV-Beständigkeit/Aussenwitterung	Mindestverklebetemperatur (°C)	Min. Service temp. (°C)	Max. Service temp. (°C)	Seewasserbeständigkeit (BS5609)	Raue Oberflächen	Polare Oberflächen (HOHE OBERFLÄCHENSpannung)	Apolare Oberflächen (GERINGE OBERFLÄCHENSpannung)	Gekrümmte Substrate	Leicht verschmutzte oder ölige Oberflächen	Staubige/schmutzige Umgebungen	Thermotransferdruckbarkeit mit Harz-Farbband	TT-bedruckbar r/w-Farbbänder, kratzbeständig	Mit Kugelschreiber zu beschriften	UV-Inkjet: Durst TAU150/330-Zulassung	UV-Inkjet: EFI Jettron-Zulassung	EFI Jettron UL-Zulassung	UL-Zulassung	Service
------	-------	---	---------------------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------------	------------------	---	---	---------------------	--	--------------------------------	--	--	-----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------	---------

Glänzend weiße Polyestermaterialien

Gut	Transfer PET White PT16 / S8007 / BG40wh	BD843	Weiß	PT	Em.	19	50	71	✓	+5	-40	+120			✓													RW
	Transfer PET White PT / S8020 / BG42wh	AA639	Weiß	PT	Em.	20	50	71	✓	+5	-40	+150			✓													Ex
	Transfer PET White TOP / S8020 / BG42wh	AA641	Weiß	TC	Em.	20	50	76	✓	+5	-40	+150			✓													Ex
Besser	Transfer PET White PT / S8002 / BG42wh	BL805	Weiß	PT	Em.	27	50	71	✓	+5	-40	+150		✓	✓	✓	✓											RW
	Transfer PET White TOP / S8002 / BG42wh	BJ330	Weiß	TC	Em.	27	50	76	✓	+5	-40	+150		✓	✓	✓	✓											Ex
	Transfer PET White TCB / S8040 / BG65EM	BD188	Weiß	TC	Lös.	25	50	76	✓	+5	-40	+150			✓													FTO
	Transfer PET White PT / S8030 / BG42wh	AD225	Weiß	PT	Lös.	24	50	71	✓	+5	-40	+150			✓	✓												FTO
Am Besten	Transfer PET White TOP / S8030 / BG42wh	AD222	Weiß	TC	Lös.	24	50	76	✓	+5	-40	+150			✓	✓												Ex
	Transfer PET White PT / AL170 / BG42wh	AA640	Weiß	PT	Lös.	24	50	71	✓	0	-80	+150	✓		✓													FTO
	Transfer PET White TOP / AL170 / BG42wh	AA642	Weiß	TC	Lös.	24	50	76	✓	0	-80	+150	✓		✓													Ex
	Transfer PET White PT / S8015 / BG42wh	AA668	Weiß	PT	Lös.	32	50	71	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓												FTO
	Transfer PET White TOP / S8015 / BG42wh	AA670	Weiß	TC	Lös.	32	50	76	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓												RW
	Transfer PET White TOP / S8029 / BG45wh	BN947	Weiß	TC	Lös.	27	50	76	✓	+5	-40	+150	✓		✓	✓	✓											FTO
Transfer PET White TOP / S8049 / BG42wh BSS	AJ059	Weiß	TC	Lös.	45	50	76	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										RW

Matt weiße Polyestermaterialien

Gut	Transfer PET Matt White / S8020 / BG42wh	AA643	Weiß	TC	Em.	20	55	74	✓	+5	-40	+150			✓	✓												Ex
Besser	Transfer PET Matt White TC6 / S8002 / BG42wh	BL802	Weiß	TC	Em.	27	50	55	✓	+5	-40	+150		✓	✓	✓	✓											Ex
	Transfer PET Matt White TC6 / S8030 / BG42wh	AN754	Weiß	TC	Lös.	24	50	55	✓	+5	-40	+150			✓	✓												RW
	Transfer PET Matt White / S8030 / BG42wh	AD223	Weiß	TC	Lös.	24	55	74	✓	+5	-40	+150			✓	✓												RW
Am Besten	Transfer PET Matt White / AL170 / BG42wh	AA145	Weiß	TC	Lös.	24	55	74	✓	0	-80	+150	✓		✓													Ex
	Transfer PET Matt White / S8015 / BG42wh	AA672	Weiß	TC	Lös.	32	55	74	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓												RW
	Transfer PET 75 Matt White / S8015 / BG42wh	AI399	Weiß	TC	Lös.	32	82	110	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓												FTO
	Transfer PET Matt White / S8029 / BG45wh	BN949	Weiß	TC	Lös.	27	55	74	✓	+5	-40	+150	✓		✓	✓	✓											FTO
	Transfer PET Matt White / S8049 / BG42wh BSS	AL854	Weiß	TC	Lös.	45	55	74	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									FTO

Chromfarbige Polyestermaterialien

Bright C	Transfer PET Bright Chrome TOP / S8030 / BG42wh	AE366	Chrom	TC	Lös.	24	50	71	✓	+5	-40	+150			✓	✓												FTO
Gut	Transfer PET Matt Chrome PT12 / S8007 / BG40wh	AP062	Silber	PT	Em.	19	50	70	✓	+5	-40	+120			✓													RW
	Transfer PET Matt Chrome TOP / S8020 / BG42wh	AA644	Silber	TC	Em.	20	50	72	✓	+5	-40	+150			✓													Ex
Besser	Transfer PET Matt Chrome TOP / S8002 / BG42wh	BL799	Silber	TC	Em.	27	50	72	✓	+5	-40	+150		✓	✓	✓	✓											Ex
	Transfer PET Matt Chrome TOP / S8030 / BG42wh	AD221	Silber	TC	Lös.	24	50	72	✓	+5	-40	+150			✓	✓												RW
Am Besten	Transfer PET Matt Chrome TOP / AL170 / BG42wh	AA645	Silber	TC	Lös.	24	50	72	✓	0	-80	+150	✓		✓													RW
	Transfer PET Matt Chrome TOP / S8015 / BG42wh	AA674	Silber	TC	Lös.	32	50	72	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓												RW
	Transfer PET Matt Chrome TOP / S8029 / BG45wh	BH781	Silber	TC	Lös.	27	50	72	✓	+5	-40	+150	✓		✓	✓	✓											FTO
	Transfer PET Matt Chrome TOP / S8049 / BG42wh BSS	AL852	Silber	TC	Lös.	45	50	72	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									FTO

Silberfarbige Polyestermaterialien

Gut	Transfer PET Matt Silver / S8020 / BG42wh	AA646	Silber	TC	Em.	20	55	80	✓	+5	-40	+150			✓													Ex
Besser	Transfer PET Matt Silver / S8030 / BG42wh	AD224	Silber	TC	Lös.	24	55	80	✓	+5	-40	+150			✓	✓												FTO
Am Besten	Transfer PET Matt Silver / AL170 / BG42wh	AA146	Silber	TC	Lös.	24	55	80	✓	0	-80	+150	✓		✓													Ex
	Transfer PET 75 Matt Silver / AL170 / BG42wh	AI398	Silber	TC	Lös.	24	82	110	✓	0	-80	+150	✓		✓													FTO
	Transfer PET Matt Silver / S8015 / BG42wh	AA676	Silber	TC	Lös.	32	55	80	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓												FTO
	Transfer PET 75 Matt Silver / S8015 / BG42wh	AI400	Silber	TC	Lös.	32	82	110	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓												FTO
	Transfer PET Matt Silver / S8029 / BG45wh	BN950	Silber	TC	Lös.	27	55	80	✓	+5	-40	+150	✓		✓	✓	✓											FTO
Transfer PET Matt Silver / S8049 / BG42wh BSS	AJ060	Silber	TC	Lös.	45	55	80	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										FTO

\* Kontaktieren Sie Ihren Vertriebskontakt für mehr Information

- ✓ Ja
- ✓✓ empfohlen
- ✓✓✓ sehr empfohlen
- Ex EXACT™
- RW Ready Width™
- FTO MOQ 300 sqm

Wir empfehlen, alle Produkte sorgfältig unter Endbenutzerbedingungen zu testen, um sicherzustellen, dass sie den Bedingungen der speziellen Anwendung entsprechen.

Gut/ Besser/ Am Besten bezieht sich auf die Produktperformance im Vergleich zu den anderen Produkten in diesem Überblick

Abgabe: January 2019

Etikettierung langlebiger  
Gebrauchsgüter

	Code	Farbe	Top-Coat (TC) / Druckvorbehandlung (PT)	Klebstofftechnologie (LÖS-/EM.-ACRYL)	Klebstoffauftragsgewicht (G/M²)	Dicke Obermaterial (µM)	Gewicht Obermaterial (G/M²)	Dauerhafte Verklebung	Gute chemische Beständigkeit	Gute UV-Beständigkeit/ Aussenwitterung	Mindestverklebetemperatur (°C)	Min. Service temp. (°C)	Max. Service temp. (°C)	Seewasserbeständigkeit (ESS609)	Raue Oberflächen	Polare Oberflächen (HOHE OBERFLÄCHENSpannung)	Apolare Oberflächen (GERINGE OBERFLÄCHENSpannung)	Gekrümmte Substrate	Leicht verschmutzte oder ölige Oberflächen	Staubige/schmutzige Umgebungen	Thermotransferbedruckbarkeit mit Harz-Farbband	TT-bedruckbar r/w-Farbbänder, kratzbeständig	Mit Kugelschreiber zu beschriften	UV-Inkjet: Durst. TAU150/330-Zulassung	UV-Inkjet: EFI Jettron-Zulassung	EFI Jettron UL-Zulassung	UL-Zulassung	Service
<b>Transparente Polyestermaterialien</b>																												
Gut	Transfer PET Trans TOP / S8020 / BG42wh	AC397	Trans	TC	Em.	20	50	71	✓		+5	-40	+150			✓					✓	✓		✓	✓		✓	Ex
Besser	Transfer PET Trans TOP / S8002 / BG42wh	BO351	Trans	TC	Em.	27	50	71	✓		+5	-40	+150		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓	CTO
	Transfer PET Trans TOP / S8030 / BG42wh	AD220	Trans	TC	Lös.	24	50	71	✓	✓	+5	-40	+150			✓	✓				✓	✓		✓	✓		✓	RW
Am Besten	Transfer PET Trans TOP / AL170 / BG42wh	AC393	Trans	TC	Lös.	24	50	71	✓	✓	0	-80	+150	✓		✓		✓			✓	✓		✓	✓		✓	RW
<b>Laminierfolien</b>																												
Glänzend	Overlaminating PET 25 / S8020 / BG42wh	AE407	Trans	PT	Em.	20	23	32	✓		+5	-40	+150			✓					✓	✓					✓	RW
	Overlaminating PET 25 / AL170 / HF80	AA647	Trans	PT	Lös.	20	23	32	✓	✓	0	-80	+150	✓		✓					✓	✓					✓	Ex
	Overlam PET 23 UV / S8020 / PET23	AS675	Trans	PT	Em.	20	23	32	✓		+5	-40	+150			✓					✓	✓					✓	Ex
	Overlam PET 23 UV / AL170 / PET23	AS674	Trans	PT	Lös.	20	23	32	✓	✓	✓	0	-40	+150	✓		✓					✓	✓				✓	FTO
Matt	Overlam PET 25 Matt Trans / AL170 / HF80	AC747	Trans	-	Lös.	20	25	35	✓	✓	0	-80	+150			✓					✓	✓					✓	FTO
	Overlam Polycarb 50 Matt / S8020 / PET36	AB702	Trans	-	Em.	20	50	60	✓		+5	-40	+125			✓					✓						✓	FTO
<b>PVC-Produkte für zusätzliche Haltbarkeit im Außenbereich</b>																												
	PVC Outdoor White / AL170 / BG42wh	AA648	Weiß	-	Lös.	24	80	115	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓	Ex
	PVC Outdoor Matt White / AL170 / BG42wh	AA948	Weiß	-	Lös.	24	80	115	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓	RW
	PVC Outdoor Clear / AL170 / BG42wh	AS880	Trans	-	Lös.	24	80	104	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	PVC Outdoor Matt Clear / AL170 / BG42wh	AW627	Trans	-	Lös.	24	80	104	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	PVC Outdoor Yellow / AL170 / BG42WH	AE492	Gelb	-	Lös.	24	80	109	✓	✓	✓	+5	-40	+110	✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓	CTO
	Transfer PVC 50 Cast White / AL170 / BG55Wh	BO643	Weiß	-	Lös.	24	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+120	✓		✓		✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	Transfer PVC 50 Cast White / S8039 / BG55Wh	BO641	Weiß	-	Lös.	35	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	Transfer PVC 50 Cast Silver / S8039 / BG55Wh	BO958	Silber	-	Lös.	35	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	Transfer PVC 50 Cast Yellow / S8039 / BG55Wh	BO946	Gelb	-	Lös.	35	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO
<b>Polyimide Folien</b>																												
	Polyimide I White TC14 / S8088 / BG50wh	BB810	Weiß	TC	Lös.	27	46	75	✓	✓		+10	-40	+260		✓					✓						✓	*
	Polyimide II White TC14 / S8088 / BG50wh	BC133	Weiß	TC	Lös.	27	71	110	✓	✓		+10	-40	+260		✓					✓						✓	*
	Polyimide I Matt White / S8088 / 50#SCK	AI300	Weiß	TC	Lös.	27	43	72	✓	✓		+10	-40	+280		✓					✓						✓	*
	Polyimide II Matt White / S8088 / 50#SCK	AH415	Weiß	TC	Lös.	27	68	90	✓	✓		+10	-40	+280		✓					✓						✓	*
<b>Andere Produkte</b>																												
	Transfer PP TR 75 Matt White / S8020 / BG42wh	AC463	Weiß	TC	Em.	20	75	64	✓			+5	-40	+100			✓		✓	✓	✓	✓					✓	Ex
	Transfer PP TR 75 Matt White / S8002 / BG42wh	BN104	Weiß	TC	Em.	27	75	64	✓			+5	-40	+100		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓	FTO
	Transfer PET White CR / S8015 / BG42wh	BB815	Weiß	TC	Lös.	32	52	79	✓	✓		+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓			✓						✓	FTO
	ESD PET White TOP / S8087 / BG55wh	AU978	Weiß	TC	Lös.	24	52	76	✓	✓		+4	-40	+150			✓				✓						✓	FTO
	Transfer PET 36 White TOP / S8092 / PET75	AS191	Weiß	TC	Silikon	50	36	54	✓	✓		+5	-80	+150		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					*	
	PET Void Check Matt Chrome / S8015 / BG42wh	AB048	Silber	TC	Lös.	26	53	72	✓	✓		+7	-40	+120	✓		✓	✓			✓	✓			✓		✓	RW
	PVC Semi Gloss White UD / S690 / BG50wh	AW451	Weiß	-	Lös.	32	60	112	✓	✓	✓	+10	-40	+110		✓	✓				✓						✓	*
	Transfer Tape BG50Wh / S8049 / BG50WH BSS	AO530			Lös.	45			✓	✓		+5	-40	+150		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO

\* Kontaktieren Sie Ihren Vertriebskontakt für mehr Information

- ✓ Ja
- ✓✓ empfohlen
- ✓✓✓ sehr empfohlen
- Ex EXACT™
- RW Ready Width™
- FTO MOQ 300 sqm

Gut/ Besser/ Am Besten bezieht sich auf die Produktperformance im Vergleich zu den anderen Produkten in diesem Überblick

Wir empfehlen, alle Produkte sorgfältig unter Endbenutzerbedingungen zu testen, um sicherzustellen, dass sie den Bedingungen der speziellen Anwendung entsprechen.

Ausgabe: January 2019

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](http://label.averydennison.eu) oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

**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.

©2019 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.

2019\_19075 DE



Label and  
Packaging Materials

[label.averydennison.com](http://label.averydennison.com)