



Materiali dalle elevate prestazioni e dalla lunga durata

Applicazioni durevoli
di Avery Dennison®

La scelta giusta per tutte le applicazioni destinate al mercato dei beni durevoli

Avery Dennison fornisce le basi per un'efficace etichettatura di beni durevoli su qualsiasi superficie specifica.



Eccellente tecnologia adesiva

Una corretta etichettatura destinata al mercato dei beni durevoli ha inizio con la scelta di adesivi che offrono prestazioni elevate su qualsiasi superficie, capaci di soddisfare applicazioni legate all' identificazione, composizione e tracciabilità dei prodotti, fino al marchio e agli usi funzionali. La possibilità di scegliere tra molte tecnologie adesive diverse implica che le sfide tecniche e di marketing possono essere superate con maggiore facilità, sia che stiate progettando applicazioni economicamente più vantaggiose e semplici sia che siate rivolti verso prodotti specializzati di fascia alta.

Frontali dalle elevate prestazioni

Vi garantiamo che la vostra etichetta non solo rimarrà al suo posto, ma conserverà lo stesso aspetto gradevole per tutto il tempo necessario. I frontali durevoli di Avery Dennison sono progettati per offrire una durata superiore e una finitura di stampa di alta qualità.

La sfida delle prestazioni

I materiali Avery Dennison offriranno prestazioni continue nelle condizioni di applicazione più difficili:

- ▶ eccellente adesività iniziale
- ▶ adesione anche su materiali a bassa energia superficiale
- ▶ eccellente stampabilità
- ▶ resistenza ad agenti chimici, calore, ossidazione, raggi UV e ad altre sfide

I nostri materiali sono generalmente utilizzati nel settore automobilistico, degli elettrodomestici e dell'elettronica e in altre applicazioni industriali.

I vantaggi di Avery Dennison



La nostra azienda

- ▶ Innovazione globale e competenza, sostenute da team di esperti locali specializzati
- ▶ Quasi 80 anni di esperienza nello sviluppo di materiali per etichette dalle elevate prestazioni

Il portfolio delle etichette destinate al mercato dei beni durevoli

- ▶ La più vasta gamma di tecnologie adesive presente sul mercato
- ▶ Conformità agli standard internazionali come ad esempio certificazione UL e CSA

La nostra offerta

- ▶ Livelli di servizio leader sul mercato con la maggior parte dei prodotti disponibili in magazzino
- ▶ Servizi Mix & Match™ per combinare adesivi, frontali e liner diversi
- ▶ Servizio Fasson® Ready-Width™ e Fasson® EXACT™ per consentire quantità di ordine ottimali, ridurre gli sprechi e ridurre i costi - con quantità di ordine minimo a partire da 100 mq

La nostra assistenza

- ▶ Laboratori di applicazione in Europa, Asia e Stati Uniti per i materiali e i consigli sulle varie applicazioni
- ▶ Assistenza tecnica nella scelta della costruzione giusta che soddisfi le esigenze dei vostri clienti
- ▶ Assistenza per gli etichettifici sulla procedura da seguire per ottenere le certificazioni UL e sulle altre questioni di conformità
- ▶ Tempi rapidi di risposta alle domande di natura tecnica

Etichettatura dei beni durevoli

Codice	Colore	Topcoat (TC)/Trattamento di stampa (PT)	Tecnologia adesiva (SOLV./EM.-ACRYLIC)	Grammatura adesiva (G/M ²)	Spessore materiale frontale (µM)	Grammatura materiale frontale (G/M ²)	Adesione permanente	Buona resistenza chimica	Buona resistenza UV/esposizione esterna	Temp. min. applicazione (°C)	Temp. min. servizio (°C)	Temp. max servizio (°C)	Ambiente umido (ES5609)	Superfici ruvide	Superfici polari (ALTA TENSIONE SUPERFICIALE)	Superfici apolari (BASSA TENSIONE SUPERFICIALE)	Superfici curve	Superfici poco sporche o grasse	Ambienti sporchi/polverosi	Nastro resina a trasferimento termico	Nastro resina/cera a trasferimento termico	Scrittura con penna	A getto di inchiostro UV: Approvato Durst TAU150/330	A getto di inchiostro UV: Approvato EFI Jetrion	Approvazione EFI Jetrion UL	Approvazione UL	Servizio
--------	--------	---	--	--	----------------------------------	---	---------------------	--------------------------	---	------------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------	---	---	-----------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	--	---------------------	--	---	-----------------------------	-----------------	----------

Materiali in poliestere bianco lucido

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

Materiali in poliestere bianco opaco

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

Materiali in poliestere cromato

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

Materiali in poliestere argento

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

* Contatti il suo rappresentante delle vendite per ricevere informazioni dettagliate.
 Buono / Superiore/ Ottimo è riferito alla performance complessiva del prodotto raffrontata agli altri prodotti di questa panoramica

✓ si
 ✓✓ consigliato
 ✓✓✓ vivamente consigliato
 Ex EXACT™
 RW Ready Width™
 FTO MOQ 300 sqm

Consigliamo che i prodotti siano testati a fondo in condizioni di utilizzo finale per assicurare che soddisfino i requisiti dell'applicazione specifica.

Data di pubblicazione: January 2019

Etichettatura dei beni durevoli

	Code	Color	Topcoat (TC) / Print Treatment (PT)	Adhesive-Technology (SOLV./EM.-ACRYLIC)	Adhesive coatweight (G/M ²)	Thickness face material (µM)	Grammage face material (G/M ²)	Permanent adhesion	Good chemical resistance	Good UV resistance / outdoor exposure	Min. Application temp. (°C)	Min. Service temp. (°C)	Max. Service temp. (°C)	Humid environment (ESS609)	Rough surfaces	Polar surfaces (HIGH SURFACE TENSION)	Apolar surfaces (LOW SURFACE TENSION)	Curved substrates	Slightly dirty or oily surfaces	Dusty / dirty surrounding	Thermal transfer-printability resin ribbon	TT-printability r/w ribbons, scratch resistance	Write on with pens	UV inkjet: Durst TAU150/330 approved	UV inkjet: EFI Jettron approved	EFI Jettron UL-approval	UL-approval	Service
Materiali in poliestere trasparente																												
Buono	Transfer PET Trans TOP / S8020 / BG42wh	AC397	Trans	TC	Em.	20	50	71	✓		+5	-40	+150			✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓	Ex
Meglio	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	Solv.	24	50	71	✓	✓	+5	-40	+150			✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	RW
Migliore	Transfer PET Trans TOP / AL170 / BG42wh	AC393	Trans	TC	Solv.	24	50	71	✓	✓	0	-80	+150	✓		✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	RW
Film per plastificazione																												
Lucido	Overlaminating PET 25 / S8020 / BG42wh	AE407	Trans	PT	Em.	20	23	32	✓		+5	-40	+150			✓					✓	✓					✓	RW
	Overlaminating PET 25 / AL170 / HF80	AA647	Trans	PT	Solv.	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	Solv.	20	23	32	✓	✓	✓	0	-40	+150	✓		✓					✓	✓				✓	FTO
Opaco	Overlam PET 25 Matt Trans / AL170 / HF80	AC747	Trans	-	Solv.	20	25	35	✓	✓	0	-80	+150			✓					✓	✓					✓	FTO
	Overlam Polycarb 50 Matt / S8020 / PET36	AB702	Trans	-	Em.	20	50	60	✓		+5	-40	+125			✓					✓						✓	FTO
Prodotti in PVC per una più lunga durata all'esterno																												
	PVC Outdoor White / AL170 / BG42wh	AA648	Blanco	-	Solv.	24	80	115	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓			✓	✓		✓	✓					✓	Ex
	PVC Outdoor Matt White / AL170 / BG42wh	AA948	Blanco	-	Solv.	24	80	115	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓			✓	✓		✓	✓					✓	RW
	PVC Outdoor Clear / AL170 / BG42wh	AS880	Trans	-	Solv.	24	80	104	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓			✓	✓		✓	✓					✓	FTO
	PVC Outdoor Matt Clear / AL170 / BG42wh	AW627	Trans	-	Solv.	24	80	104	✓	✓	✓	0	-40	+110	✓			✓	✓		✓	✓					✓	FTO
	PVC Outdoor Yellow / AL170 / BG42WH	AE492	Giallo	-	Solv.	24	80	109	✓	✓	✓	+5	-40	+110	✓			✓	✓		✓	✓					✓	CTO
	Transfer PVC 50 Cast White / AL170 / BG55Wh	BO643	Blanco	-	Solv.	24	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+120	✓			✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	Transfer PVC 50 Cast White / S8039 / BG55Wh	BO641	Blanco	-	Solv.	35	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	Transfer PVC 50 Cast Silver / S8039 / BG55Wh	BO958	Argento	-	Solv.	35	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO
	Transfer PVC 50 Cast Yellow / S8039 / BG55Wh	BO946	Giallo	-	Solv.	35	50	82	✓	✓	✓	+5	-40	+150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	FTO
Film in poliammide																												
	Polyimide I White TC14 / S8088 / BG50wh	BB810	Blanco	TC	Solv.	27	46	75	✓	✓	+10	-40	+260			✓					✓						✓	*
	Polyimide II White TC14 / S8088 / BG50wh	BC133	Blanco	TC	Solv.	27	71	110	✓	✓	+10	-40	+260			✓					✓						✓	*
	Polyimide I Matt White / S8088 / 50#SCK	AI300	Blanco	TC	Solv.	27	43	72	✓	✓	+10	-40	+280			✓					✓						✓	*
	Polyimide II Matt White / S8088 / 50#SCK	AH415	Blanco	TC	Solv.	27	68	90	✓	✓	+10	-40	+280			✓					✓						✓	*
Altri prodotti																												
	Transfer PP TR 75 Matt White / S8020 / BG42wh	AC463	Blanco	TC	Em.	20	75	64	✓		+5	-40	+100			✓		✓	✓		✓	✓	✓				✓	Ex
	Transfer PP TR 75 Matt White / S8002 / BG42wh	BN104	Blanco	TC	Em.	27	75	64	✓		+5	-40	+100		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓	FTO
	Transfer PET White CR / S8015 / BG42wh	BB815	Blanco	TC	Solv.	32	52	79	✓	✓	+7	-40	+150	✓	✓	✓	✓				✓						✓	FTO
	ESD PET White TOP / S8087 / BG55wh	AU978	Blanco	TC	Solv.	24	52	76	✓	✓	+4	-40	+150			✓					✓						✓	FTO
	Transfer PET 36 White TOP / S8092 / PET75	AS191	Blanco	TC	Silicone	50	36	54	✓	✓	+5	-80	+150		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							*
	PET Void Check Matt Chrome / S8015 / BG42wh	AB048	Argento	TC	Solv.	26	53	72	✓	✓	+7	-40	+120	✓		✓	✓				✓	✓		✓			✓	RW
	PVC Semi Gloss White UD / S690 / BG50wh	AW451	Blanco	-	Solv.	32	60	112	✓	✓	+10	-40	+110		✓	✓					✓						✓	*
	Transfer Tape BG50Wh / S8049 / BG50WH BSS	AO530			Solv.	45			✓	✓	+5	-40	+150		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	FTO

* Contatti il suo rappresentante delle vendite per ricevere informazioni dettagliate.
Buono / Superiore/ Ottimo è riferito alla performance complessiva del prodotto raffrontata agli altri prodotti di questa panoramica

✓ si
✓✓ consigliato
✓✓✓ vivamente consigliato
Ex EXACT™
RW Ready Width™
FTO MOQ 300 sqm

Consigliamo che i prodotti siano testati a fondo in condizioni di utilizzo finale per assicurare che soddisfino i requisiti dell'applicazione specifica.

Data di pubblicazione: January 2019

Per maggiori informazioni in merito alle prestazioni tecniche e alle raccomandazioni di stampa, fare riferimento alle rispettive schede. Va notato che la gamma di prodotti e l'offerta di servizi di Avery Dennison può essere soggetta a modifiche. Per una panoramica completa, recarsi alla pagina label.averydennison.eu o contattare il proprio rappresentante di vendita Avery Dennison locale.

LIBERATORIA - Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

©2019 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codici sono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.

2019_19075 IT



Label and
Packaging Materials

label.averydennison.com