

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### Avery Dennison® DOL 6460

Data di pubblicazione: 09/2020

#### Introduzione

Le pellicole della serie DOL 6460 di Avery Dennison sono pellicole premium conformabili concepite per l'uso come sovralaminato protettivo per immagini stampate con tecnologia digitale in cui sia richiesta una soluzione sostenibile in totale assenza di PVC. La serie DOL 6460 offre una finitura high gloss eccezionale, una conformabilità 3D di livello superiore e un'ottima durata del colore. DOL 6460 crea una finitura high gloss uniforme, garantendo alle grafiche stampate un aspetto simile alla vernice. La pellicola viene fornita con un film in PET a protezione del frontale.

#### Descrizione

Frontale : film in poliuretano high gloss da 38 micron, trasparente

Adesivo : permanente, trasparente, a base acrilica

Carta protettiva : carta kraft bianca, 135g/m2

#### Trasformazione

Tenere il film protettivo in PET durante il processi di laminazione rimuovendolo successivamente.

Per ulteriori informazioni in merito alle impostazioni consigliate del laminatore fare riferimento al TB 5.4.

Per consigli sulla lavorazione e per ottenere guide di riferimento, consultare i seguenti Technical Bulletin:

- "5.3 Combinazioni consigliate di sovralaminati Avery Dennison® e mezzi di stampa digitali Avery Dennison".
- "5.10 Applicazione dei film per decorazione Avery Dennison PVC-free".

#### Usi consigliati

Sovralaminato protettivo per immagini stampate con tecnologia digitale per uso indoor e outdoor in cui sia richiesta una soluzione sostenibile in totale assenza di PVC. I sovralaminati Avery Dennison serie DOL 6460 possono essere utilizzati in combinazione con i materiali Avery Dennison serie MPI 1405 EA RS, MPI 1105 ed MPI 1104 per l'applicazione su superfici con corrugazioni o rivetti, per realizzare grafiche e wrapping su veicoli, applicazioni architettoniche all'aperto e per tutte le applicazioni permanenti che richiedano un'eccellente conformabilità.

#### Caratteristiche

- Una conformabilità di livello superiore su substrati irregolari
- Eccezionale durata e prestazioni all'aperto, inclusa un'eccellente resistenza agli UV
- Eccellente stabilità dimensionale
- Protezione delle grafiche stampate dai raggi UV e dall'abrasione
- Migliora colore e profondità dell'immagine con una finitura high gloss che salta all'occhio

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 6460

Avery Dennison® DOL

### Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test <sup>1</sup>	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	38 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	58 micron
Lucido, valori tipici	ISO 2813, 20°	90 unità gloss
Elongazione, valori tipici	DIN 53455	150%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,2 mm max.
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, su vetro	440 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, su vetro	600 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23° C/50-55% RH	2 anni
Durata del film	Esposizione verticale	8 anni

### Gamma di temperature

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di laminazione	Si veda scheda tecnica
Temperatura di servizio	da -40°C a +80°C

### Proprietà chimiche

Caratteristiche	Risultati
Resistenza chimica	Resistente alla maggior parte di acidi deboli, alcali e soluzioni saline.

Si sconsiglia l'immersione prolungata in benzina e liquidi simili.

**NOTA BENE** : i materiali devono essere adeguatamente asciutti prima di ulteriori trattamenti, quali laminazione, verniciatura o applicazione.

I solventi residui potrebbero modificare le caratteristiche specifiche del prodotto.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione consigliamo di lasciare le bobine ad acclimatarsi nella sala stampa/laminazione almeno 24 h prima della stampa o della trasformazione. Un'eccessiva deviazione di temperatura o umidità tra materiale e ambiente può causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In generale, condizioni di stoccaggio costante del materiale idealmente di 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), senza eccessive deviazioni climatiche, supporteranno un processo di stampa/trasformazione più resistente e stabile. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a TB 1.11.

**Avviso importante** Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite senza

garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

**Esclusione di responsabilità e garanzia** Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità

come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi".



Inspired Brands  
Intelligent World.™

[graphics.averydennison.eu](https://graphics.averydennison.eu)