

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® 777CF Cast Film

Pubblicato: 10/2023

### Introduzione

I prodotti Avery Dennison® 777 Cast Film sono la soluzione ideale per i realizzatori confrontati con la produzione di plottaggi di qualità, per interni ed esterni, comprese le applicazioni su rivetti e rilievi e i lavori che richiedono una durata del prodotto applicato fino a 8 anni. I prodotti Avery Dennison® 777 Cast Film sono disponibili in una vastissima gamma di colori standard, tra cui opzioni lucide, opache e metallizzate. Tutti i colori si basano su pigmenti organici, compatibili con il regolamento REACH.

### Trasformazione

I prodotti Avery Dennison® 777 Cast Film offrono buone prestazioni di taglio e sfrido su un'ampia gamma di attrezzature da plottaggio. Avery Dennison® 777 Cast Film è idoneo per stampa a trasferimento termico.

I prodotti 777 CF spalmati con adesivo iA-Tech™ possono essere installati tramite applicazione bagnata o ad acqua tenendo in considerazione le seguenti:

- » è fortemente sconsigliata l'aggiunta di detersivi e/o tensioattivi alla soluzione acquosa. L'utilizzo di sola acqua per l'installazione è sufficiente.
- » si consiglia di attendere almeno 15 minuti prima di rimuovere l'application tape per garantire una solida adesione del vinile alla superficie.

### Consigli per l'uso

I prodotti Avery Dennison® 777 Cast Film offrono una vasta gamma di colori per:

- » Grafiche su automezzi, fiancate rigide
- » Applicazioni grafiche su imbarcazioni e veicoli sportivi.
- » Segnaletica direzionale.
- » Grafica per finestre.
- » Segnaletica al minuto.
- » Pubblicità all'esterno.
- » Usi promozionali e in punti vendita.

### Caratteristiche

- » 100 colori standard con finitura lucida
- » Proprietà di taglio e spellicolatura migliorate
- » Eccellente stabilità dimensionale
- » Ottima conformabilità su rivetti e ondulazioni
- » Eccellente rapporto qualità-prezzo
- » Durata all'esterno fino a 8 anni
- » Fino a 4 anni di rimovibilità pulita (metallici esclusi)
- » Vasta scelta di colori nella finitura lucida
- » La soluzione ideale anche per attività più impegnative



#### Frontale

pellicola vinilica fusa, 60 micron



#### Adesivo

Nero, bianco e colori: Adesivo acrilico iA-Tech™ permanente

Colori metallici: Adesivo acrilico permanente



#### Carta protettiva

carta kraft bianca siliconata da un lato, 135 g/m<sup>2</sup>



#### Durata

Fino a 8 anni (Esposizione verticale)



#### Durata di magazzino

2 anni immagazzinato a 22° C/50-55 % RH

- » Conforme alle più recenti normative ambientali REACH
- » Nuova retromarcatura per una più facile conversione manuale
- » Le pellicole Avery Dennison® 777 PF Bianco e 830 PF Bianco Opaco sono prodotte su carta protettiva di contrasto blu per una trasformazione facile

## Caratteristiche fisiche

	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati	
Spessore materiale frontale	ISO 534	60 micron	
Spessore, frontale + adesivo	ISO 534	85 micron	
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50 GU	
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0.20 mm max.	
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni	
Durata di esercizio <sup>2</sup>	Esposizione verticale		
	Nero + Bianco	8 anni	
	Colori + Trasparente	7 anni	
	Metallizzati	5 anni	
		Adesivo iA-tech™ permanente	Adesivo permanente
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	400 N/m	400 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	520 N/m	520 N/m

### Termiche caratteristiche

Temperatura di applicazione	Minimo: + 10°C
Temperatura di esercizio da	-40°C to +90°C

### Resistenza agli agenti chimici

Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza all'acqua	48 ore di esposizione	Nessun effetto

## 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.

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".

© 2023 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Il marchio Avery Dennison, tutti i marchi relativi ad Avery Dennison, questo documento, il suo contenuto, I nomi e i codici prodotto sono proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e prodotti menzionati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari. Questo documento non deve essere utilizzato, copiato o riprodotto per alcuno scopo diverso dalle attività di marketing per Avery Dennison.