



## SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE V203EG

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 80 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Aspetto vetro smerigliato.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	80	
• Spessore totale del prodotto (µm):	225	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m <sup>2</sup> ):	260	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

### **COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:**

	<b>Solvente</b>	<b>Eco-Solvente</b>	<b>Latex</b>	<b>UV</b>
<b>V203EG</b>	✓	✓	✓	✓

### **PROTEZIONE:**

- Carta kraft siliconata da 137 g/m<sup>2</sup> con logo HEXIS stampato in grigio chiaro.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

### **PROPRIETÀ ADESIVE:**

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	17	
24 ore dopo l'applicazione	23	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

### **ADESIVO:**

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Adesività immediata e permanente (adesivo non riposizionabile), consente la posa a umido.

## **GUIDA PER L'UTENTE:**

- Asciutto al tatto in meno di 15 minuti, a seconda della stampante usata.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (all'esterno): da -40 °C a +90 °C.
- Adesione su vetro, acciaio, alluminio, P.V.C, melamminico... tranne su supporti granulosi o ricoperti da una vernice acrilica.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

## **RACCOMANDAZIONI:**

- Per tutte le laminazioni o i rivestimenti, il tempo di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- La finitura delle stampe può essere modificata/migliorata/protetta scegliendo in modo appropriato le laminazioni PC500 o V750. Oppure in caso di stampanti UV, la laminazione VCR750.

*Attenzione: l'utilizzo di un film per plastificazione farà perdere l'aspetto smerigliato al film V203EG.*

## **CONSERVAZIONE:**

- Shelf life (prima della posa):  
1 anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e il 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

## **DURATA:** (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno:  
senza stampa: 5 anni.  
con stampa e laminazione:
  - PC500: 5 anni;
  - V750: 4 anni;
  - VCR750: 3 anni.
 con stampa: 2 anni.

*Per conoscere la durabilità indicativa dei film per tutte le altre esposizioni e aree geografiche, fare riferimento alle "Tabelle delle regole di conversione della durabilità indicativa per area geografica" disponibili alla pagina "Supporto tecnico/Durabilità" del nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).*

### **NOTE:**

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).