



## SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE (ADESIVO PERMANENTE) VCR650B

Film costituito da un PVC monomero, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Superficie finale lucido idonea per una laminazione a freddo, soprattutto per l'uso come protezione meccanica. Particolarmente adatto alla laminazione delle stampe ink-jet UV.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	70	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 30	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	min. 80	HEXNFX4102I
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 1,2	HEXRET00I

### **PROTEZIONE:**

- Carta siliconata 87 g/m<sup>2</sup> con stampato HEXIS in grigio.
- 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):		HEXFTM00I
20 minuti dopo l'applicazione	19	
24 ore dopo l'applicazione	22	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	22	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

### **ADESIVO:**

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente.

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

- Temperatura raccomandata per la posa: da +10 °C a +35 °C.
- Temperatura di esercizio: da -30 °C a +60 °C.
- Particolarmente adatto alla laminazione a freddo delle stampe ink-jet UV.

*Benché l'inchiostro sia solido immediatamente dopo la stampa, il tempo di polimerizzazione e di reticolazione degli inchiostri è di 24 ore, variabile secondo le stampanti e la quantità di inchiostro depositato. Rispettare questa scadenza minima prima della laminazione delle stampe ink-jet UV.*

- Resistente alle aggressioni meccaniche.
- Questo film protettivo può anche essere utilizzato per migliorare l'aspetto del substrato con un aspetto lucido.
- A seconda del tipo di superficie da proteggere: vernici, "non-dry" stampe a getto d'inchiostro, il VCR650B può mostrare segni di ritiro. Per evitare tali alterazioni o per applicazioni di medio termine, si consiglia vivamente l'uso del nostro laminato VCR750.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e intatta. Se la vernice non è l'originale e/o è danneggiata, la posa e la rimozione sono a discrezione / rischio dell'utilizzatore.

## **STOCCAGGIO:**

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, ad una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e il 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

## **DURABILITE :** (clima Europa Centrale)

- Fino a 1,5 anni ma solo per il film di laminazione, non per la grafica.

*La durabilità della stampa laminata dipende dalla tecnologia di stampa usata e dagli inchiostri usati. Contattare il fabbricante dell'inchiostro.*

*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 Professionisti/Durabilità del nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).*

## **NOTE:**

La grande diversità dei supporti per applicazione e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. I metodi di misura delle norme citate sono serviti da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Vi 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 ogni 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).