



## SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE VCR740B – VCR740M

Film costituito da un PVC ibrido, calandrato, trasparente, trattato anti UV, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Prodotto creato per la laminazione a freddo dei film per la stampa digitale HEXIS. Particolarmente adatto alla laminazione delle stampe ink-jet UV. Finitura lucida (VCR740B) od opaca (VCR740M).

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	70	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1,1	HEXRET00I

### **PROTEZIONE:**

- Carta siliconata 87 g/m<sup>2</sup> con logo HEXIS stampato 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):		HEXFMTM00I
20 minuti dopo l'applicazione	17	
24 ore dopo l'applicazione	19	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	20	HEXFMTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFMTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

### **ADESIVO:**

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

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

- Applicazioni esclusivamente su superfici piane.
- 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.*

- Buona stabilità in combinazione con il film vinile per stampa digitale HEXIS della serie 240:
- Protezione anti-UV.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Per pulire questo film, utilizzare solo una spugna non abrasiva o un panno morbido con acqua e sapone.
- 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:**

- Il colore dei film è controllato da HEXIS al fine di garantirne l'esatta riproduzione. Tuttavia, nel caso in cui fosse necessario l'impiego di diverse bobine, HEXIS raccomanda di utilizzare bobine di un medesimo lotto di produzione.

## **CONSERVAZIONE:**

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

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

- Esposizione verticale esterna su superfici piane:  
Fino a 2,5\* 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 "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).