



## SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE V20IWGI – V20IWMI

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 70 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Ideale per la stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida (V20IWGI) oppure opaca (V20IWMI).

### CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	70	
• Spessore totale del prodotto (µm):	240	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m <sup>2</sup> ):	265	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>V20IWGI</b> <b>V20IWMI</b>	✓	✓	✓	✓

### PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata da 145 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	16	
24 ore dopo l'applicazione	20	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	23	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.
- Adesione immediata e permanente.

**GUIDA PER L'UTENTE:**

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Ottima adesione su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, tranne su supporti granulosi o superfici verniciate con vernici acriliche.
- 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.
- Per tutti i rivestimenti, la durata ottimale di essiccazione degli inchiostri è di minimo 24 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto scegliendo in modo appropriato le plastificazioni V750, PC500 oppure, in caso di stampanti UV, la VCR750. In caso di stampanti UV, le stampe devono essere protette con la laminazione VCR750.

**CONSERVAZIONE:**

- Shelf life (prima della posa):

Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra 30 % e 70 % di umidità relativa.

**DURATA:** (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna  
non stampato: 8 anni.  
stampato e laminato:
  - 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).