



## SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE V24IWGI – V24IWMI

Film costituito da un PVC calandrato di 70 micron, contenente plastificanti polimerici, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida (V24IWGI) oppure opaca (V24IWMI).

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

|   | <u>Valori di riferimento</u> |               |
|---|------------------------------|---------------|
| • Spessore (µm):                                | 70                           |               |
| • Spessore totale del prodotto (µm):            | 230                          |               |
|   | <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):               | < 0,5                        | HEXRET001     |

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

|                          | <b>Solvente</b> | <b>Eco-solvente</b> | <b>Latex</b> | <b>UV</b> |
|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------|
| <b>V24IWGI – V24IWMI</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  | 18                 |               |
| 24 ore dopo l'applicazione   | 20                 |               |
| • Adesività / Tack immediato (N/25 mm):  | 26                 | HEXFTM009     |
| • Release (N/25 mm):   | 0,3                | 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:**

- Film vinilico destinato alla comunicazione grafica per applicazioni di medio termine su superfici piane, sia per spazi interni che esterni.
- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Ottima aderenza 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:**

- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto con la laminazione V740. Oppure, in caso di stampanti UV, le stampe devono essere protette con la laminazione VCR740.
- Per tutti gli altri rivestimenti, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.

**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 il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

**DURATA:** (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna su superfici piane:

Senza stampa: 5 anni.

Con stampa e laminazione:

V740: 3 anni.

- VCR740: fino a 2,5 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).