



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC (ADESIVO PERMANENTE) VCSR30IWGI – VCSR30IWMI

Film costituito da un PVC monomero, calandrato, di 100 micron, ricoperto da un adesivo acrilico permanente sensibile alla pressione, idoneo per un'aderenza su superfici a bassa energia. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura lucida (VCSR30IWGI) o opaca (VCSR30IWMI).

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori indicativi</u>	
• Spessore (µm):	100	
• Spessore totale del prodotto (µm):	295	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	320	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-Solvente	Latex	UV
VCSR30IWGI – VCSR30IWMI	✓	✓	✓	✓

PROTETTORE:

- Carta PE siliconata 145 g/m² con logo HEXIS stampato in blu chiaro.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

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

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
Su Vetro		
• Peel a 180° (N/25 mm): 20 minuti dopo l'applicazione	30	HEXFTM001
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	34	HEXFTM009
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	32	HEXFTM009
Su Polipropilene		
• Peel a 180° (N/25 mm): 20 minuti dopo l'applicazione	15	HEXFTM001
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	16	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:

- Acrilico a base solvente.
- Adesivo speciale per superfici a bassa energia (Polipropilene, Polietilene...).
- Aderenza immediata e permanente.

GUIDA DELL'UTENTE:

A causa della grande diversità dei supporti esistenti, la posa del vinile su una superficie o un rivestimento inadeguati e / o mal preparati può produrre uno scollamento del film o danneggiare il supporto al momento della rimozione. La posa e la rimozione del vinile su tali superfici sono a rischio dell'utente. In nessun caso si potrà ritenere HEXIS responsabile per gli eventuali degradi provocati dalla posa e la rimozione di un film vinile.

- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C, con tolleranza fino a -1 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterno): da -40 °C a +90 °C.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso di vernice non originale e/o danneggiata, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Per tutti i rivestimenti, la durata ottimale di essiccazione degli inchiostri è di minimo 24 ore.
- La finitura delle stampe può essere modificata/migliorata/protetta scegliendo in modo appropriato le laminazioni V700 o V650, oppure in caso di stampanti UV, la VCR650.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):

1 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.

DURABILITÀ: (Clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno su superfici piane:
Senza stampa: 4 anni.

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, non costituiscono un fattore di 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 variazioni senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito www.hexis-graphics.com.