



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - PVC - ADESIVO PERMANENTE VCSR30IWGI – VCSR30IWM1 – VCSR30IWS1

Film costituito da un PVC monomero, calandrato, di 100 micron di spessore, ricoperto da un adesivo acrilico permanente e 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. Aspetto lucido (VCSR30IWGI), opaco (VCSR30IWM1) o satinato (VCSR30IWS1).

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</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
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-solvente	Latex	UV
VCSR30IWGI – VCSR30IWM1 – VCSR30IWS1	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata da 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):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	30	
24 ore dopo l'applicazione	33	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	31	HEXFTM009
Su polipropilene		
• Peel a 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	15	
24 ore dopo l'applicazione	16	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	16	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:

- Acrilico a base solvente.
- Adesivo speciale per superfici a bassa energia (polipropilene, polietilene...).
- Adesione immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

A causa della grande diversità dei supporti esistenti, la posa del vinile su una superficie o un rivestimento non adatto e/o preparato male può provocare uno scollamento del film, oppure danneggiare il supporto al momento della rimozione. La posa e la rimozione del vinile su tali superfici sono a discrezione e rischio dell'utente. In nessun caso si potrà ritenere HEXIS responsabile per gli eventuali danni provocati dalla posa e dalla rimozione di un film in 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 (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- 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:

- Per tutte le laminazioni o i rivestimenti, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto scegliendo in modo appropriato le laminazioni V700 o V650. In caso di stampanti UV, le stampe devono essere protette con la laminazione VCR650.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

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

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno su superfici piane:
non stampato: 4 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.

CERTIFICAZIONI:

- Prodotto classificato **C-s1, d0** secondo la normativa EN13501-1:2018 relativa alla Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

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.