



SCHEMA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE - ADESIVO PERMANENTE PC30G2 – PC30M3

Film costituito da un PVC cast, trasparente, di 30 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Finitura lucida (PC30G2) od opaca (PC30M3) per laminazione a freddo dei vinili cast HEXIS per la stampa digitale.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	30	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX4103 I
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX4103 I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,3	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata 145 g/m² con logo “THE CAST by 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):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	13	
24 ore dopo l'applicazione	15	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	16	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:

- Protezione dei prodotti cast inkjet a base solvente.
- Temperatura minima raccomandata 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.
- Protezione anti-UV.
- 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:

- Prima di applicare questa laminazione su un film HEXIS per la stampa digitale con inchiostri a base solvente, vi raccomandiamo di rispettare il seguente tempo ottimale di asciugatura degli inchiostri:
 - 48 ore per un film cast,
 - 24 ore per un film calandrato.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

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

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna a seconda del supporto: fino a 5* anni.

**Durata durante la quale il film mantiene un aspetto corretto, se lo si osserva da una distanza normale (una leggera e progressiva modificazione del colore e dell'aspetto lucido è un fenomeno naturale e inevitabile, inerente al deterioramento naturale dei materiali). La durabilità indicata nel presente documento concerne solo la laminazione e non la stampa o la grafica finite.*

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.

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.