



SCHEDA TECNICA – STAMPA DIGITALE – LAMINAZIONE (ADESIVO PERMANENTE)

PC190G2 – PC190M3

Film costituito da un PVC cast, trasparente, di 50 micron, rivestito da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Aspetto lucido (PC190G2) o opaco (PC190M3) per laminazione a freddo dei vinili cast HEXIS per stampa digitale: films serie 100 e HX190WG2. Questa plastificazione, più spessa delle solite plastificazioni di 30 µm, consente una migliore maneggevolezza del complesso e conferisce una maggiore facilità di applicazione.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Spessore (µm):	50	
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 30	HEXNFX41031
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41031
• Ritiro 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,5	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	16	
24 ore dopo l'applicazione	18	
• Adesività / tack immediato (N/25 mm):	21	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.
- Aderenza 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.
- Protetto contro i raggi UV.
- 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 qualsiasi plastificazione o rivestimento di un film stampato cast, la durata ottimale di asciugatura degli inchiostri è di 48 ore.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima della posa):

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

DURABILITÀ: (Clima Europa Centrale)

- Esposizione verticale:
da 3 a 5 anni a seconda del supporto stampato.
5 anni se non è stampato.

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni 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 hanno servito da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misura, disponibili su richiesta. Vi invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure effettuate regolarmente in laboratorio. Tuttavia non costituiscono un fattore di garanzia tangibile. 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 cambiamenti senza preavviso. L'aggiornamento delle nostre specifiche è automatico sul nostro sito www.hexis-graphics.com.