



SCHEDA 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) o opaca (PC30M3) per plastificazione a freddo dei vinili cast HEXIS per la stampa digitale.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

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

PROTETTORE:

- Carta PE siliconata 145 g/m², con stampato in grigio «THE CAST by HEXIS».
- 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): | | HEXFMT001 |
| 20 minuti dopo l'applicazione | 13 | |
| 24 ore dopo l'applicazione | 14 | |
| • Adesività / Tack immediato (N/25 mm): | 17 | HEXFMT009 |
| • 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 DELL'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:

- Prima di applicare questa plastificazione su un film per stampa digitale HEXIS, stampato 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.

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 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 plastificazione e non la stampa o la grafica finite.*

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.