



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - LAMINAZIONE IN LATTICE (ADESIVO PERMANENTE)

PL300CG2

Film costituito da un LATEX trasparente, di 30 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Aspetto lucido, per plastificazione a freddo del film LATEX HXL300WG2.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

| | <u>Valore indicativo</u> | |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
| | <u>Valori medi</u> | <u>Metodi</u> |
| • Spessore (µm): | 30 | |
| • Resistenza alla trazione (N/25 mm): | min. 10 | HEXNFX4103 I |
| • Allungamento a rottura (%): | min. 100 | HEXNFX4103 I |
| • Rimozione 168 ore a 70 °C (mm): | < 0,4 | HEXRET001 |

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata 145 g/m², con logo 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): | | HEXFMTM001 |
| 20 minuti dopo l'applicazione | 8 | |
| 24 ore dopo l'applicazione | 8 | |
| • Adesività / Tack immediato (N/25 mm): | 12 | HEXFMTM009 |
| • Release (N/25 mm): | 0,3 | HEXFMTM003 |

ADESIVO:

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

Che cos'è un film in lattice? Un film in lattice è ottenuto partendo da un'emulsione acquosa di materia plastica.

Quali sono i vantaggi dei film in lattice? Questi prodotti riducono l'impatto sull'ambiente grazie al loro processo di lavorazione molto particolare. HEXIS consuma meno energia nella produzione degli elementi che compongono questi prodotti. Inoltre si consumano meno materie organiche provenienti dal petrolio.

- Protezione del film LATEX per stampante inkjet a solvente HXL300WG2.
- Per qualsiasi laminazione, o rivestimento, il tempo di asciugatura ottimale degli inchiostri è di 24 ore.
- Protetto contro gli UV.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Il film deve essere pulito con una spugna non abrasiva o con un panno morbido.
- 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.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima dell'uso):

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

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale all'esterno: 3 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.

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 sono serviti da base all'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.