



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - ADESIVO PERMANENTE HX301EPS

Film in polipropilene di 90 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Per un utilizzo a breve termine. Destinato alla stampa ink-jet UV che non ha bisogno di una laminazione protettiva. Finitura satinata. Il film non stampato è classificato B-s1, d0 secondo la norma di reazione al fuoco EN13501-1: 2018 (processo verbale: n. EFR-21-002593).

Quali sono i vantaggi di un film senza PVC? Questi prodotti riducono l'impatto sull'ambiente, richiedono meno energia per la produzione degli elementi che li compongono, non rilasciano VOC durante questa fase, né gas acidi (cloruro di idrogeno) in caso di combustione o degradazione indotta dalla luce solare.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	90	
• Spessore totale del prodotto (µm):	275	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale del prodotto (g/m ²):	255	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 10	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	UV
HX301EPS	✓

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata e goffrata 145 g/m² con logo HEXIS stampato in grigio chiaro.
- 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	25	
24 ore dopo l'applicazione	27	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	16	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:

- È sconsigliata la laminazione del film dopo la stampa.

HEXIS declina ogni sua responsabilità relativa a eventuali danni provocati al film stampato in seguito all'utilizzo di un film per la laminazione.

- Il prodotto non stampato, non protetto con una laminazione è classificato B-s1, d0 secondo la norma di reazione al fuoco EN13501-1:2018 (processo verbale: n. EFR-21-002593).
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C con una tolleranza fino a -1 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -40 °C a +90 °C.
- Posa a secco.

Con il film HXR30IEPS, si deve applicare assolutamente il metodo di posa detto «a secco» a causa del liner HEX'PRESS. Questa tecnologia permette di riposizionare facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio che consente un'aderenza ottimale del film al supporto.

- Per le superfici irregolari è necessario spolverare il supporto per ottenere un'aderenza ottimale.
- Ottima aderenza su superfici leggermente ruvide come il calcestruzzo, tranne che su superfici farinose, danneggiate (crepe, buchi, tracce di umidità o condensa, strutture eccessive, ecc.) ricoperte con vernice acrilica.

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:
senza stampa: 6 mesi a seconda del supporto e del tipo di esposizione.

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.