



SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - ANTIGRAFFITI (ADESIVO PERMANENTE) LHD30G

Film conformabile costituito da un ETFE di 30 µm di spessore, spalmato con un adesivo sensibile alla pressione. Il film è destinato alla laminazione a freddo dei film per la stampa digitale HEXIS stampati con inchiostri a base solvente, eco-solvente e latex. Le caratteristiche meccaniche ne consentono l'applicazione su superfici leggermente curve. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

Valori di riferimento

• Spessore (µm):	30	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 20	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	> 100	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET00I

PROTEZIONE:

- Liner PET siliconato di 75 µm di spessore.
- 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):		HEXFTM00I
20 minuti dopo l'applicazione:	10	
24 ore dopo l'applicazione:	12	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

ADESIVO:

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

GUIDA PER L'UTENTE:

- Appositamente progettato per l'utilizzo in aree altamente soleggiate. Protezione elevata contro i raggi UV.
- Posa esclusivamente a secco.
- Per tutte le operazioni di laminazione, wrapping e per qualsiasi altra applicazione del film per la stampa digitale HEXIS stampato con inchiostri a base solvente, eco-solvente e latex, il tempo di asciugatura ottimale è di:
 - 48 ore per un film cast;
 - 24 ore per un film calandrato.
- Limitare la posa di più film per sovrapposizione, o addirittura evitarla se possibile.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.

Il film è dotato di proprietà antigraffiti.

- Il film può essere pulito con acetone, alcol, acqua e sapone o HEX'AG, con una spugna non abrasiva o 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 della posa):

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

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale esterna su superfici piane:
Senza sollecitazione meccanica né pulizia: fino a 8 anni.
- Esposizione verticale all'interno:
fino a 8 anni (su superfici o in aree non soggette a frequenti manipolazioni o a usura).

Un film applicato su superfici esposte a sollecitazioni meccaniche sarà soggetto a un'abrasione ripetuta che ridurrà più o meno velocemente la sua durabilità (cambiamento dell'aspetto, scollamento...).

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.