



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE HEXLIGHTSx

I film *HEXLIGHTS* sono vinili cast, multistrato con prestazioni elevate, da 90 µm di spessore, rivestiti con un adesivo acrilico a base solvente sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapide. Appositamente progettato per dare colore alle luci di segnalazione dei veicoli a motore. Film trasparenti lucidi di colore nero chiaro o nero scuro.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	90	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Liner PET goffrato e siliconato di 100 µm.
- 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° (N/25 mm)		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione:	12	
24 ore dopo l'applicazione:	14	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	16	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapide.
- Adesione immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.
- Posa a secco.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +15 °C. Applicare preferibilmente tra 20 °C e 25 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Prodotto conformabile destinato esclusivamente al materiale e ai veicoli in movimento.
- Applicare su superfici pulite e prive di qualsiasi residuo (polvere, grasso, cera, silicone, ecc.).

È necessario verificare accuratamente la pulizia degli angoli e dei bordi delle superfici di posa per permettere al film di aderire bene alla superficie.

- Applicare solamente su un supporto non danneggiato.

Se il supporto è danneggiato, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

***Attenzione:** i film HEXLIGHTS sono destinati alla posa su veicoli di esposizione o utilizzati su strade non aperte al pubblico (strade private, circuiti, ecc.).*

È opportuno informarsi sulla legislazione in vigore nel paese di utilizzo di questi film prima di modificare l'aspetto dei dispositivi di illuminazione, di segnalazione o in caso di utilizzo diverso da quelli indicati sopra. HEXIS non potrà essere ritenuta responsabile per tutte le irregolarità dovute al non rispetto della legislazione in vigore nel Paese in cui il film è utilizzato.

RACCOMANDAZIONI:

- Per facilitare la posa, HEXIS propone, nella propria gamma di accessori, diversi tipi di spatole, dalle più morbide alle più dure (in plastica o feltro).
- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione del film HEXLIGHTS, consultare la sua scheda pratica alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima dell'uso):

2 anni se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra il 30 % e il 70 % di umidità relativa.

DURATA: (clima Europa centrale)

- Esposizione verticale: fino a 7 anni (in condizioni normali di utilizzo su strada).
- La durata del prodotto dipende dalla natura e dalla preparazione del supporto, dalle condizioni di esposizione, così come dal tipo e dalla frequenza di lavaggio.

Per esempio, un'esposizione a sud (nell'emisfero Nord) dimezza la durabilità. Lo stesso vale per le parti esposte in orizzontale. Inoltre, una temperatura elevata (superiore a 50 °C) o l'inquinamento riducono notevolmente questa durata.

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. In caso di dubbi, occorre richiedere uno studio sulla compatibilità vetro/film. 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.