



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE **HEXFLAREXX**

Gamma costituita da un PVC polimerico, calandrato, trasparente, di 80 micron di spessore, rivestito da un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Film appositamente progettati per dare colore alle luci di segnalazione dei veicoli a motore. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	80	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 25	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 105	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,6	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Liner PET siliconato 75 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° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	23	
24 ore dopo l'applicazione	25	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	24	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, benzine, acidi diluiti, oli, carburanti).		

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente, consente la posa a umido.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Applicare su una superficie pulita e priva 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 HEXFLAREXX sono destinati a essere applicati su veicoli espositivi o utilizzati su strade non aperte al traffico pubblico (strada privata, circuito, 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.

A causa del liner PET, dell'elevata trasparenza e della tensione dovuta all'arrotolamento, prima della posa del film possono apparire leggere tracce di marezzatura. Se queste tracce persistono dopo l'applicazione, si potranno attenuare scaldando leggermente il film con una pistola termica.

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).

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

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 5 anni a seconda dei colori (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.

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.