



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE GAMMA CANDYFENCE

Gamma PPF: film multistrato a base di poliuretano, adattabili, colorati e autorigeneranti, dotati di un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Progettati per la decorazione e la protezione dei veicoli, preservano i sottoporta, gli elementi della carrozzeria e le parti in plastica verniciata (paraurti, calotte degli specchietti retrovisori, ecc.) da graffi, scheggiature da pietrisco, impatti di insetti, contatti con le portiere e spazzole di lavaggio. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore totale (film + adesivo) (µm):	180 (7.1 mil) ±10 %	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	> 100	HEXNFX4102I
• Allungamento a rottura (%):	> 150	HEXNFX4102I
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET00I

PROTEZIONE:

- Protezione della superficie: film PET di 50 µm di spessore (a seconda della referenza).
- Liner PET gofrato e siliconato di 140 µm di spessore.

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)		HEXFTM00I
20 minuti dopo l'applicazione:	≥ 8	
24 ore dopo l'applicazione:	≥ 12	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	≥ 12	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente, ottimale dopo 24 ore di contatto.

GUIDA PER L'UTENTE:

- La gamma di film CANDYFENCE è progettata per la protezione e il wrapping parziale o totale della carrozzeria dei veicoli.
- Il film protettivo presente su alcuni modelli di film CANDYFENCE deve essere rimosso prima di qualsiasi lavorazione del prodotto, in particolare prima del taglio con plotter o dell'applicazione.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C. Applicare preferibilmente tra +15 °C e +35 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Tagliare il film in base alle dimensioni della porzione da rivestire e aggiungendo 10 cm in più.

Il film rimanente deve essere conservato sul mandrino di origine (senza duplicazione di lunghezza, larghezza o ricondizionamento del prodotto) e, dopo l'uso, la bobina deve essere chiusa immediatamente e correttamente (nastro o clip per bobina) al fine di preservarne tutte le qualità.

- Posa a secco.

Con i film della gamma CANDYFENCE si deve procedere alla posa secondo il metodo detto "a secco", a causa del loro liner goffrato. Questa tecnologia consente di riposizionare molto facilmente il film sul supporto durante la posa, ma non esclude la fase di incollaggio, che permette un'adesione ottimale del film al supporto.

- 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.

- 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.
- Nel caso di micro-graffi superficiali, il film ha la capacità di rimuovere questi segni quando la temperatura è compresa tra 45 °C e 70 °C. A tal fine, è necessario applicare del calore con una pistola termica per rivelare il potere autorigenerante del film.

RACCOMANDAZIONI:

- Per ulteriori informazioni sul metodo di applicazione dei film della gamma CANDYFENCE, si prega di consultare la scheda pratica sul nostro sito www.hexis-graphics.com, alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche per la posa, sezione "Protezione".

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:

- 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, riteniamo che un'esposizione a sud riduca la durata di vita del 50 %. Lo stesso vale per le parti esposte in orizzontale. Inoltre, una temperatura elevata (superiore a 50 °C) o l'inquinamento riducono notevolmente questa durata.

- Esposizione verticale, clima Europa centrale:
fino a 10 anni (in condizioni normali di utilizzo su strada).

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. 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.