



## SCHEMA TECNICA - FILM DECORATIVO - EFFETTO FIBRA DI CARBONIO HXS5CANB

Film costituito da un PVC polimerico, calandrato, di 140 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapide. Film decorativo con effetto "fibra di carbonio", destinato all'uso su superfici piane.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	140	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 50	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,5	HEXRET001

### **PROTEZIONE:**

- Carta PE siliconata e gofrata 145 g/m<sup>2</sup> 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	14	
24 ore dopo l'applicazione	16	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	17	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, ottimale dopo 24 ore di contatto.
- Adesivo strutturato che consente la fuoriuscita dell'aria e una posa più rapide.

## **GUIDA PER L'UTENTE:**

- Film con finitura “fibra di carbonio”, destinato alla decorazione di superfici piane.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Posa a secco.

*Con il film, 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’adesione ottimale del film al supporto.*

- Per una resa uniforme, è necessario mantenere la stessa direzione della posa dei film al fine di garantire l'uniformità del colore secondo l'angolo di osservazione.
- Il film HXS5CANB con effetto “fibra di carbonio” è un prodotto fragile, sensibile alla scalfittura e alla marcatura. Vanno manipolati con attenzione.
- Il film HXS5CANB è trasferibile mediante tape da transfert HEX910, HEX915 e HEX930.
- Aderenza su vetro, acciaio, alluminio, PVC, melamminico, tranne su supporti granulosi o superfici verniciate con vernici acriliche.
- 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 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 su superfici piane:
  - All’esterno: **5 anni**
  - All’interno: **10 anni**

*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](http://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](http://www.hexis-graphics.com).