



## SCHEDA TECNICA FILM BIADESIVO **XTTWICE**



Film in PVC monomero bianco, calandrato, di 100 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione sul fronte e con un adesivo acrilico sensibile alla pressione ultra-rinforzato sul retro.

L'XTTWICE è progettato per essere combinato (sulla parte anteriore) con uno dei film stampati non adesivi XTFLIP o XTFLIP-M, al fine di creare kit di decorazione e protezione per le moto utilizzate negli sport estremi.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

	<u>Valori di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	100	
• Spessore totale (µm):	440	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peso totale (g/m <sup>2</sup> ):	480	HEXGSM001
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 40	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41021

### **PROTEZIONI:**

- Protezione parte anteriore: carta kraft siliconata 87 g/m<sup>2</sup>, con logo HEXIS stampato in grigio.
- Protezione parte posteriore: carta PE siliconata e gofrata 145 g/m<sup>2</sup>, non stampata.
- Protezioni stabili alle variazioni igrometriche.

### **PROPRIETÀ ADESIVE:**

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

*Valori di adesione del lato adesivo a contatto con il supporto:*

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	48	
24 ore dopo l'applicazione	48	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	29	HEXFTM009
• Release dei due lati: (N/25 mm):		HEXFTM003
Lato carta PE gofrata 145 g/m <sup>2</sup> :	0,3	
Lato carta kraft 87 g/m <sup>2</sup> :	0,4	
• Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).		

### **ADESIVO:**

- Adesivi acrilici a base solvente.
- Adesione immediata e permanente dopo 24 ore di contatto.

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

- Il film deve essere conservato per almeno 24 ore nelle stesse condizioni di stoccaggio del film da laminare.
- Dopo aver estratto la bobina dall'imballaggio, HEXIS consiglia di posizionarla sistematicamente su un supporto (come una flangia o della carta siliconata) o di appenderla.

*Attenzione: è possibile che restino dei depositi di adesivo sulle superfici a contatto con i bordi della bobina.*

*A causa dell'elevata rigidità del prodotto, sulla parte iniziale delle bobine potrebbe verificarsi un ritiro naturale di qualche millimetro. Questo non influisce in alcun modo sulla qualità del prodotto.*

- Il lato protetto dal liner con logo HEXIS stampato in grigio è progettato per essere combinato con uno dei film in PVC plastificato, non adesivo, trasparente XTFLIP o XTFLIP-M, stampato in modo speculare. Posizionare il lato stampato a contatto con l'adesivo. L'assemblaggio del film stampato con il film XTTWICE si effettua mediante laminazione.
- Il lato protetto dal liner non stampato è destinato a essere incollato al supporto (come la carrozzeria di una moto).
- Posa a secco.

*Con il film XTTWICE, utilizzare assolutamente il metodo di posa detto "a secco" a causa del liner HEX'PRESS. Questa tecnologia consente 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.*

- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- 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):

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

### **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).