

# Metamark MD5-AB

Vinile digitale ad alte prestazioni con adesivo grigio MetaScape®



## Descrizione del prodotto

Metamark MD5A-B è dotato del sistema adesivo MetaScape®, che facilita e accelera l'applicazione poiché consente all'aria di uscire da sotto alla grafica, con un migliore riposizionamento durante l'applicazione. Questo è combinato con un adesivo grigio a base solvente per fornire una maggiore opacità e impedire che il colore del substrato traspaia. La pellicola frontale bianca da 70 micron ad alte prestazioni di Metamark, con la sua caratteristica tecnologia di rivestimento, offre prestazioni di stampa eccezionali con stampanti a solvente, eco-solvente, UV e lattice. Fabbricato nel Regno Unito.

## Funzionalità e vantaggi

- Prodotto a emissioni zero<sup>1</sup>.
- Per stampa a solvente, eco-solvente, lattice e UV.
- Il sistema adesivo MetaScape® facilita l'applicazione.
- 7 anni di durata e garanzia MetaSure®.
- MetaStream Ready™ – può essere riciclato nel nostro sistema di riciclaggio a circuito chiuso.
- Supporti di riferimento specificati dal produttore della stampante.
- Pellicole MD Series per la migliore qualità di stampa della categoria e un'ampia gamma di colori.
- Progettato per offrire stabilità dimensionale a lungo termine.

<sup>1</sup> Compensazione del carbonio per questo prodotto dall'origine al primo cliente e per il fine vita. Consultare il sito web per i dettagli.

Pellicola frontale		Finiture		
Pellicola frontale	Vinile calandrato polimerico	Finiture disponibili	MD5-AB	Bianco lucido
Calibro (ISO 2286-3)	70 micron, nominale	<b>Presentazione del rotolo</b>		
Resistenza alla trazione	47 N/25 mm MD / 43 N/25 mm TD nom.	Larghezze rotolo	0,76 m / 1,37 m / 1,60 m	
Estensione alla rottura	180% MD, nominale	Lunghezza rotolo	50 m / 25 m	
Adesivo		Durata		
Tipo	Acrilico permanente grigio a base solvente MetaScape® con canali per l'aria.	Durata di conservazione	2 anno (10-20°C e 50% UR).	
Adesione al vetro 20 min	15 N/25 mm, nominale	Resistenza agli agenti atmosferici	7 anni (non stampato). Con esposizione verticale in condizioni nord europee. Fare riferimento alla guida completa alla durata di Metamark.	
Adesione al vetro 24 ore	20 N/25 mm, nominale	Classificazione antincendio	Classe B - BS EN 13501-1:2018	
Temperatura di applicazione	Da +10°C a +60°C	Stabilità dimensionale	<0,3 mm (48 ore a 70°C su alluminio)	
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +110°C	Resistenza agli agenti chimici	Pellicola non stampata resistente ad acidi lievi, solventi alifatici, sale e alcali, gasolio, benzina, paraffina, olio idraulico, antigelo.	
Fodera protettiva		Normative	Conforme a REACH e RoHS	
Stampa	Stampa "MetaScape™"			
Peso	140 g/mq, nominale			
Tipo	Carta kraft layflat strutturata con rivestimento in PE			

## Stampa e manipolazione

- Eseguire sempre una stampa di prova preventiva. Assicurarsi di utilizzare i profili e le impostazioni del riscaldatore corretti. Fare riferimento a [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).
- Assicurarsi che il materiale abbia raggiunto la temperatura ambiente e una umidità relativa del 50% prima della stampa.
- Non maneggiare la pellicola frontale, assicurarsi che sia priva di polvere e statica.
- La sovrallaminazione è consigliata per evitare abrasioni, prolungare la tenuta del colore, oltre a facilitare la manipolazione.
- Il laminato abbinato per MD5-AB è MetaGuard MG-700.

## Applicazione

- Lasciare asciugare i solventi per un minimo di 24-48 ore prima dell'applicazione del sovrallaminato, o al substrato. A seconda delle condizioni di stampa e asciugatura questo tempo può spesso superare le 48 ore. I solventi trattenuti ridurranno i livelli di adesione.
- Si sconsiglia l'utilizzo su superfici a bassa energia come polipropilene.
- Applicazione semplice, in particolare su curve e cavità. Non adatto per l'applicazione su rivetti o cavità complesse.
- Adatto solo per applicazioni a secco.
- L'utente deve determinare l'idoneità del substrato.



La pellicola e la fodera possono essere riciclate nel nostro sistema di riciclaggio a circuito chiuso.



## Garantie MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantisce ai propri clienti che le grafiche prodotte utilizzando i supporti e i sovrallaminati Metamark rimarranno in buono stato, senza sbiadimento eccessivo o degradazione del colore per la durata specificata per ciascun materiale, se correttamente conservato e applicato in conformità con le modalità descritte nella documentazione tecnica. Se, entro gli anni specificati di normale utilizzo, i supporti o i sovrallaminati Metamark diventassero inefficaci per l'utilizzo previsto, Metamark fornirà materiale sufficiente per produrre una nuova marcatura sostitutiva e, a propria discrezione, fornirà un'indennità sotto forma di ulteriore materiale per i costi di sostituzione delle grafiche. In tutti i casi, l'utente è ritenuto pienamente responsabile dello stoccaggio, della lavorazione e dell'applicazione dei materiali non convertiti in conformità con le specifiche tecniche di Metamark. Metamark (UK) Limited non sarà responsabile per eventuali perdite o danni indiretti o consequenziali e non fornirà alcuna indennità contro l'utilizzo improprio, gli incidenti di applicazione, la negligenza, i danni chimici o la riparazione impropria. I dati di cui sopra sono riportati in buona fede, al fine di fornire un'indicazione delle prestazioni del prodotto. Gli acquirenti devono considerare l'idoneità di ciascun prodotto per l'utilizzo previsto e l'acquirente si assume tutti i rischi collegati a tale utilizzo. Il venditore non sarà responsabile per danni superiori al prezzo di acquisto del prodotto, né per danni incidentali o danni consequenziali.

## Metamark (UK) Limited

- Luneside • New Quay Road • Lancaster • LA1 5QP • Tel +44 (0)1524 387140
- Metamark House • Genesis Business Park • Albert Drive • Woking • GU21 5RW • Tel +44 (0)1483 571111

[sales@metamark.co.uk](mailto:sales@metamark.co.uk)  
[www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk)