

# Metamark MD-i

Vinile digitale calandrato ad alte prestazioni



## Descrizione del prodotto

Metamark MD-i è stato sviluppato per applicazioni a medio termine su curve piatte o semplici, incluse le grafiche per veicoli. Il prodotto è dotato di una pellicola polimerica calandrata da 70 micron e di un adesivo a solvente Apex, che garantisce 5 anni di durata all'aperto. MD-i utilizza la caratteristica tecnologia di rivestimento di Metamark per offrire una stampa e una vivacità del colore eccezionali, con inchiostri a solvente, eco-solvente, lattice e UV.

## Funzionalità e vantaggi

- Prodotto di grado intermedio premium fabbricato nel Regno Unito.
- Adesivo a base solvente e fodera in PE.
- Disponibile con una scelta di sistemi adesivi Metamark - Apex, MetaScape® o ad alta coprenza.
- Sovralaminati abbinati MetaGuard MG-i.
- 5 anni di durata e garanzia MetaSure®.
- Supporti di stampa altamente versatili.
- Pellicole MD Series per la migliore qualità di stampa della categoria e un'ampia gamma di colori.
- Per stampa a solvente, eco-solvente, lattice e UV.

### Pellicola frontale

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Pellicola frontale       | Vinile calandrato polimerico       |
| Calibro (ISO 2286-3)     | 70 micron, nominale                |
| Resistenza alla trazione | 49 N/25 mm MD / 47 N/25 mm TD nom. |
| Estensione alla rottura  | 180% MD, nominale                  |

### Adesivo

|                             |   |                      |
|-----------------------------|---|----------------------|
| Tipo                        | Acrilico permanente trasparente a base solvente |                      |
| Adesione al vetro           | 20 min  | 10 N/25 mm, nominale |
| Adesione al vetro           | 24 ore  | 20 N/25 mm, nominale |
| Temperatura di applicazione | Da +10°C a +60°C                                |                      |
| Temperatura di esercizio    | Da -30°C a +110°C                               |                      |

### Fodera protettiva

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| Stampa | Stampa viola "Metamark Digital Vinyl" |
| Peso   | 140 g/mq, nominale                    |
| Tipo   | Kraft layflat con rivestimento in PE  |

### Finiture

|                      |           |                    |
|----------------------|-----------|--------------------|
| Finiture disponibili | MD-i-100  | Bianco lucido      |
|                      | MD-i-101M | Bianco opaco       |
|                      | MD-i-105  | Lucido trasparente |

### Presentazione del rotolo

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Larghezze rotolo | 0,76 m / 1,37 m / 1,60 m |
| Lunghezze rotolo | 50 m                     |

### Durata

|  |   |
|--|---|
| Durata di conservazione                    | 2 anno (10-20°C e 50% UR).  |
| Resistenza agli agenti atmosferici esterni | 5 anni (Non stampato). Con esposizione verticale in condizioni nord europee. Fare riferimento alla guida completa alla durata di Metamark.  |
| Classificazione antincendio                | Classe B - BS EN 13501-1:2018   |
| Resistenza agli agenti chimici             | Pellicola non stampata resistente ad acidi lievi, solventi alifatici, sale e alcali, gasolio, benzina, paraffina, olio idraulico, antigelo. |
| Normative                                  | Conforme a REACH e RoHS   |

## Stampa e manipolazione

- 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 MDi è MetaGuard MG-i Series.

## 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.
- Adatto per applicazioni a umido o a secco.
- L'utente deve determinare l'idoneità del substrato.

## 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)