

# Metamark MD3

## Vinile digitale calandrato di grado intermedio



### Descrizione del prodotto

Metamark MD3 è un vinile autoadesivo calandrato di grado intermedio con la tecnologia di rivestimento caratteristica di Metamark che offre prestazioni di stampa eccezionali utilizzando inchiostri a solvente. MD3 viene fornito con un adesivo a base solvente ed è adatto per applicazioni a breve-medio termine, segnaletica dei punti vendita, grafiche per veicoli e applicazioni sulla maggior parte delle superfici piane o leggermente curve.

### Funzionalità e vantaggi

- Prodotto di grado intermedio premium fabbricato nel Regno Unito.
- Adesivo solvente e fodera in PE
- Disponibile con una scelta di sistemi adesivi Metamark - Apex, MetaScape o rimovibile
- Sovralaminati abbinati MetaGuard MG-300.
- 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		Finiture		
Pellicola frontale	Vinile calandrato	Finiture disponibili	MD3-200	Bianco lucido
Calibro (ISO 2286-3)	70 micron, nominale		MD3-301M	Bianco opaco
Resistenza alla trazione	50 N/25 mm MD / 48 N/25 mm TD nom.		MD3-205	Lucido trasparente
Estensione alla rottura	180% MD, nominale			
Adesivo		Presentazione del rotolo		
Tipo	Acrilico permanente trasparente a base solvente	Larghezze rotolo	0,76 m / 1,37 m / 1,52 m / 1,60 m	
Adesione al vetro 20 min	10 N/25 mm, nominale	Lunghezza rotolo	50 m / 25 m	
Adesione al vetro 24 ore	20 N/25 mm, nominale			
Temperatura di applicazione	Da +10°C a +60°C	Durata		
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +110°C	Durata di conservazione	1 anno (10-20°C e 50% UR).	
Fodera protettiva		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.	
Stampa	Stampa blu "Metamark Digital Vinyl"	Classificazione antincendio	Classe B - BS EN 13501-1:2018	
Peso	140 g/mq, nominale	Resistenza agli agenti chimici	Pellicola non stampata resistente ad acidi lievi, solventi alifatici, sale e alcali, gasolio, benzina, paraffina, olio idraulico, antigelo. Conforme a REACH e RoHS	
Tipo	Kraft layflat con rivestimento in PE	Normative		

### 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 MD3 è MetaGuard MG-300 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.
- L'utente deve determinare l'idoneità del substrato.
- Si sconsiglia l'utilizzo su superfici a bassa energia come polipropilene.
- Adatto per applicazioni a umido o a secco.

### 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)