

# Metamark MDP-H

Vinile digitale di grado promozionale con fissaggio elevato



## Descrizione del prodotto

MDP-H presenta un adesivo con fissaggio elevato per risolvere il problema dell'adesione su superfici lisce a bassa energia, come polipropilene, polietilene e ABS, nonché per grafiche resistenti su attrezzature per sport estremi. La pellicola da 100 micron lo rende adatto per la stampa e il taglio di etichette e facile da applicare.

## Caratteristiche

- Prodotto di grado intermedio premium fabbricato nel Regno Unito.
- Adesivo con fissaggio elevato per plastiche con scarsa adesione.
- Sovralaminati abbinati MetaGuard MG-300

## Vantaggi

- 4 anni di durata e garanzia MetaSure®.
- 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 monomero
Calibro (ISO 2286-3)	100 micron, nominale
Resistenza alla trazione	60 N/25 mm MD / 52 N/25 mm TD nom.
Estensione alla rottura	180% MD, nominale

### Adesivo

Tipo	Acrilico permanente trasparente a base solvente con fissaggio elevato	
Adesione LDPE	20 min	5 N/25 mm, nominale
	24 ore	15 N/25 mm, nominale
Adesione acciaio	20 min	22 N/25 mm, nominale
	24 ore	28 N/25 mm, nominale
Adesione vetro	20 min	22 N/25 mm, nominale
	24 ore	28 N/25 mm, nominale
Fissaggio percepito	Elevato	
Temperatura di applicazione	Da +10°C a +50°C	
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +100°C	

### Fodera protettiva

Peso	140 g/mq, nominale
Tipo	Kraft layflat con rivestimento in PE

### Finiture

Finiture disponibili	MDP-H-200	Bianco lucido
	MDP-H-301M	Bianco opaco

### Presentazione del rotolo

Larghezze rotolo	0,76 m / 1,37 m / 1,60 m
Lunghezza rotolo	50 m / 25 m

### Durata

Durata di conservazione	1 anno (10-20°C e 50% UR).
Resistenza agli agenti atmosferici esterni	4 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

- 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 MDP-H 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.
- Applicazione semplice, in particolare su curve e cavità.
- Non è adatto per l'applicazione su rivetti o cavità complesse.
- 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)