

# MetaWrap MDX



## Supporto avvolgente digitale fuso cilindrico con sistema ad alta coprenza MetaScape®

### Descrizione del prodotto

MetaWrap™ MD-X è un supporto avvolgente digitale ultra-conformabile ed estensibile da 50 micron, fornito con il sistema adesivo a rilascio dell'aria MetaScape® per consentire un'applicazione rapida e semplice su curve composte e cavità moderate. La pellicola morbida è stata sviluppata per scorrere e adattarsi alle superfici più difficili, quindi è ideale per avvolgere completamente i veicoli. L'adesivo ad alta coprenza grigio garantisce grafiche vivaci e trasparenza minima del substrato. La pellicola offre alti livelli di stabilità dimensionale e un'eccellente riproduzione dei colori con stampanti a solvente, eco-solvente e lattice.

### Funzionalità e vantaggi

- Pellicola fusa cilindrica per avvolgimenti 3D, scanalature e cavità.
- Adesivo a rilascio dell'aria MetaScape®.
- Per stampa a solvente, eco-solvente, lattice e UV.
- Sovralaminato abbinato MetaGuard MG
- MetaStream Ready™ – può essere riciclato nel nostro sistema di riciclaggio a circuito chiuso.
- 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.

### Pellicola frontale

Pellicola frontale	Vinile fuso cilindrico
Calibro (ISO 2286-3)	50 micron, nominale
Estensione alla rottura	180% MD, nominale

### Adesivo

Tipo	Adesivo permanente grigio MetaScape®.
Adesione al vetro 20 min	15 N/25 mm, nominale
Adesione al vetro 24 ore	20 N/25 mm, nominale
Temperatura di applicazione	Da +10°C a +40°C
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +110°C

### Fodera protettiva

Stampa	Stampa "MetaScape"
Peso	140 g/mq, nominale
Tipo	Kraft layflat strutturata con rivestimento in PE

### Finiture

Finiture disponibili	MD-X-100 Bianco lucido MD-X-105 Lucido trasparente (Non Metascape®)
----------------------	---

### Presentazione del rotolo

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

### Durata

Durata di conservazione	2 anno (10-20°C e 50% UR).
Resistenza agli agenti atmosferici esterni	7 anni (Non stampato). Con esposizione verticale in condizioni nord europee. Fare riferimento alla guida completa alla durata di Metamark.
Classificazione antincendio	Autoestinguente.
Resistenza agli agenti chimici	Pellicola non stampata resistente ad acidi lievi, solventi alifatici, sale e alcali, gasolio, benzina, paraffina, olio idraulico, antigelo.

### Stampa e manipolazione

- Da utilizzare con stampanti a getto d'inchiostro a solvente, eco-solvente, UV e lattice.
- 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.
- Lasciare asciugare gli inchiostri prima della sovrallaminazione, attendere un minimo di 48 ore affinché i solventi degassino prima della sovrallaminazione e prima dell'applicazione al veicolo. I colori scuri a tinta unita e saturi possono richiedere più di 48 ore.
- Il laminato abbinato per MDX è MetaGuard MGX.

### Applicazione

- Attendere un minimo di 48 ore affinché i solventi degassino prima della sovrallaminazione e prima dell'applicazione al veicolo. I solventi trattenuti, le condizioni di asciugatura e la saturazione del colore possono ridurre significativamente l'adesione. I colori scuri a tinta unita e saturi possono richiedere più di 48 ore.
- La corretta applicazione dell'avvolgente al veicolo richiede le tecniche necessarie. Fare riferimento a [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk) per le linee guida per l'applicazione.
- Il prodotto è progettato per essere utilizzato con un'applicazione a secco, riscaldare a 65-75°C per ammorbidire la pellicola e consentire la conformabilità. Dopo l'applicazione, surriscaldare la pellicola nelle cavità a 100-105°C. Non allungare eccessivamente per non compromettere il risultato dell'applicazione.
- 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)