

MetaGuard 700

Sovralaminato in PVC calandrato ad alte prestazioni



Descrizione del prodotto

MetaGuard 700 è un vinile autoadesivo calandrato polimerico da 70 micron¹ con inibitori UV, adatto per la laminazione di applicazioni all'interno e all'esterno. La sovralaminazione con MetaGuard 700 offre una maggiore resistenza all'abrasione e durata della stampa. In caso di applicazione su supporti di stampa digitali Metamark MD5, i prodotti forniscono un sistema abbinato. Può essere applicato su superfici piane o semi-curve e presenta un adesivo a base solvente che elimina i problemi durante l'applicazione a umido.

Funzionalità e vantaggi

- Fabbricato nel Regno Unito.
- Abbinato alle pellicole stampabili Metamark MD5.
- Garanzia MetaSure® con durata di 7 anni.
- Da utilizzare con stampe a solvente, eco-solvente e lattice.

Pellicola frontale		Finiture		
Pellicola frontale	PVC calandrato polimerico	Finiture disponibili	MG-702	Opaco (Solo esportazione 1,05 m)
Calibro (ISO 2286-3)	70 micron, nominale ¹		MG-703	Satinato (solo esportazione 1,05 m)
Resistenza alla trazione	47 N/25 mm MD / 43 N/25 mm TD nom.		MG-705	Lucido
Estensione alla rottura	180% MD, nominale		MG-706	Sandtex (solo 1,37 m e 1,52 m)
Adesivo		Presentazione del rotolo		
Tipo	Acrilico permanente trasparente a base solvente sensibile alla pressione con inibitori UV	Larghezze rotolo	0,76 m / 1,05 m / 1,37 m / 1,52 m / 1,60 m	
Adesione al vetro 20 min	15 N/25 mm, nominale		1,36 m (Solo MG-705)	
Adesione al vetro 24 ore	20 N/25 mm, nominale	Lunghezza rotolo	25 m / 50 m	
Temperatura di applicazione	Da +10°C a +60°C	Durata		
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +110°C	Durata di conservazione	2 anno (10-20°C e 50% UR).	
Fodera protettiva		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.	
Stampa	Stampa grigia "Metamark Digital Vinyl"	Classificazione antincendio	Classe B - BS EN 13501-1:2018	
Peso	140 g/mq, nominale	Resistenza agli agenti chimici	La pellicola non stampata è resistente a oli minerali grassi e carburanti, solventi alifatici, acidi lievi, sale e alcali ad es. gasolio, benzina, paraffina, olio idraulico, antigelo, schiuma di sapone, ecc.	
Tipo	Kraft senza solventi	Normative	Conforme a REACH e RoHS	

¹ Il calibro de MG-706 Sandtex è 100 micron, nominale.

Manipolazione e applicazione

- Manipolazione e applicazione.
- Questo prodotto è adatto per la laminazione a freddo tramite laminatore.
- 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.
- Lasciare asciugare gli inchiostri prima della sovralaminazione, solitamente per 24-48 ore (i colori più scuri possono richiedere più tempo).
- Adatto per l'utilizzo con stampe a eco-solvente, solvente e lattice.
- Il prodotto è abbinato a MD5. I laminati abbinati prevengono tunneling e delaminazione.
- Applicare a circa 30°C sul rullo superiore per evitare l'effetto silvering dell'adesivo.
- L'utente deve determinare l'idoneità della sovralaminazione ai supporti di stampa.

Garantie MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantisce ai propri clienti che le grafiche prodotte utilizzando i supporti e i sovralaminati 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 sovralaminati 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
www.metamark.co.uk