

Autoflex

MacDermid
Autotype
A Platform Specialty Products company

La gamma di prodotti Autoflex Pellicole in poliestere e policarbonato con rivestimento antigraffio

Le pellicole Autoflex hanno una eccezionale trasparenza e un contrasto elevato per le applicazioni più critiche ed esigenti quali i controlli funzionali industriali, pannelli e schermi a sfioramento, interruttori a membrana tattile e carte plastiche di sicurezza (carte d'identità ecc.). Queste applicazioni richiedono l'utilizzo di una pellicola flessibile, durevole e resistente agli agenti chimici, con una qualità estetica superiore.

I prodotti Autoflex integrano un rivestimento antigraffio su una pellicola di poliestere o policarbonato e sono disponibili in finitura lucida o antiriflesso. Tutte le pellicole Autoflex possono essere decorate mediante numerose tecnologie di stampa. Il rivestimento antigraffio superficiale è ricettivo a Fototex, una gamma di inchiostri serigrafici testurizzanti e selettivi.

Pellicole Autoflex

Sono progettate per offrire una combinazione di elevata resistenza all'abrasione, alle sostanze chimiche e ai solventi, oltre ad avere eccellenti proprietà ottiche. La finitura lucida è trasparente come il vetro, ideale per ampie zone trasparenti. Se l'applicazione richiede un'area non riflettente che protegge un display e consente una facile lettura, la finitura antiriflesso è la soluzione perfetta. Autoflex può essere imbutito in rilievo per creare interruttori funzionali con ottimo feedback tattile.

Caratteristiche funzionali:

- Opzioni di finitura: lucida e antiriflesso
- Ricettive a molte stampanti digitali UV e inchiostri serigrafici
- Superficie a elevata resistenza, resiste a graffi e abrasioni
- Estremamente resistenti agli agenti chimici e ai solventi
- Flessibili, adatti a superfici in rilievo
- Notevole resistenza alla flessione con oltre 5 milioni di attivazioni con substrato di poliestere
- Disponibili in una varietà di spessori
- Compatibili con Fototex che consente testurizzazione selettiva della superficie antigraffio

Applicazioni
Interruttori a membrana tattile
Controlli funzionali industriali
Display elettronici
Touch screen
Carte plastiche di sicurezza
Sensori stampati
Targhette
Etichette durevoli

 **MacDermid**
Autotype
A Platform Specialty Products company

Una pellicola Autoflex per ogni applicazione

Gamma di prodotti Autoflex			
Pellicola	Finitura	Calibri	Caratteristiche chiave
Autoflex EB	Lucida	130µ 180µ 250µ	Finitura molto lucida, trasparente come il vetro
Autoflex EB	Antiriflesso	130µ 180µ 250µ	Antiriflesso, finitura ad elevata trasparenza
Autoflex LI	Lucida, bassa iridescenza	250µ	Bassa iridescenza, finitura lucida
Autoflex PC	Lucida	180µ 250µ 330µ 380µ 480µ	Finitura molto lucida, elevata trasparenza
Autoflex PC	Antiriflesso	180µ 250µ 380µ 480µ	Antiriflesso, elevata trasparenza

Fototex

Una vernice stampabile tramite serigrafia consente ai designer di sviluppare parti estetiche su Autoflex combinando zone lucide con zone testurizzate selettivamente.

Gamma di prodotti Fototex				
Prodotto	Finitura	Sistema di polimerizzazione	Substrati compatibili	Capacità di combinazione
Fototex 3D	Molto opaca Opaca Modificatore di lucidità	Polimerizzazione ibrida (solvente & UV)	Autoflex EB Autoflex PC XtraForm Pellicole in polycarbonato	Tutte le finiture della gamma Fototex 3D possono essere combinate
Fototex N Matt	Opaca	Polimerizzazione con forno UV e azoto	Autoflex EB Autoflex PC Pellicole in polycarbonato	Può essere combinato con Fototex N Supermatt
Fototex N Supermatt	Molto Opaca	Polimerizzazione con forno UV e azoto	Autoflex EB Autoflex PC Pellicole in polycarbonato Inchiostri per quadranti automobilistici	Può essere combinato con Fototex N Matt
Fototex UV Matt	Opaca	Polimerizzazione singola Con UV tradizionale	Autoflex EB Autoflex PC Pellicole in polycarbonato	Non può essere combinato

Per ulteriori informazioni contattare salesupport@macdermidautotype.com

MacDermid
Autotype

A Platform Specialty Products company

MacDermid Autotype Ltd
Grove Road, Wantage, Oxon OX12 7BZ, UK
Tel: +44 (0) 1235 771111 Fax: +44 (0) 1235 771196

MacDermid Autotype Inc.
1675 Winnetka Circle
Rolling Meadows, IL 60008, USA
Tel: +1 847-818-8262 Fax: +1 847-818-8280
Toll Free 800-323-0632

MacDermid Autotype Pte Ltd
No. 20 Tuas Avenue 6, Singapore 639307
Tel: +65 689 79670 Fax: +65 686 31025

www.macdermidautotype.com

Le informazioni e raccomandazioni contenute nei documenti aziendali o altrove, si basano sulle conoscenze al momento della stampa e sono ritenute accurate. Sebbene tali informazioni siano stampate in buona fede, sono intese unicamente come guida e non sono vincolanti per l'Azienda. A causa dei costanti sviluppi, i clienti sono invitati ad acquisire informazioni tecniche aggiornate da parte dei rappresentanti aziendali e a non fare affidamento esclusivamente sul materiale stampato. Si rammenta ai clienti l'importanza di ottenere e rispettare le istruzioni per la manipolazione e l'uso di sostanze chimiche e dei materiali forniti in quanto l'Azienda non si assume alcuna responsabilità per perdite o lesioni causati dal mancato rispetto delle stesse.

Autotype®, Autotex®, Autoflex®, Autostat™, Windotex™, Fototex™ e Print and Peel™ sono marchi registrati di MacDermid Autotype Ltd.
©2015 MacDermid Autotype Ltd. Tutti i diritti
W38-2015