

Autotex

 **MacDermid**
AUTOTYPE



La gamma di prodotti Autotex Poliestere con rivestimento antigraffio

Le pellicole Autotex aumentano le prestazioni di molte applicazioni critiche ed esigenti, quali controlli funzionali industriali, interruttori a membrana tattile, etichette durevoli e protezioni superficiali. Queste applicazioni richiedono una pellicola con ottime qualità estetiche, durevole, resistente ai prodotti chimici e con una eccezionale flessibilità.

I prodotti Autotex integrano un rivestimento antigraffio su una pellicola base in poliestere. Il rivestimento antigraffio testurizzato è disponibile in una vasta gamma di finiture della superficie. Tutte le pellicole Autotex possono essere decorate con varie tecnologie di stampa sulla seconda superficie. Il rivestimento antigraffio testurizzato è ricettivo a Windotex, un inchiostro serigrafabile per la realizzazione di zone trasparenti, lucide o antiriflesso, per la visione di displays.

Pellicole Autotex

Sono progettate per offrire una combinazione di elevata resistenza all'abrasione, resistenza chimica ed ai solventi. Le nostre pellicole a elevate prestazioni offrono un'ampia scelta di finiture della superficie, che valorizzano esteticamente l'innovazione del design del prodotto. Le diverse finiture testurizzate sono rese uniformi grazie a un esclusivo processo di rivestimento. Autotex può essere imbutito in rilievo per creare interruttori funzionali con ottimo feedback tattile.

Caratteristiche funzionali:

- Una vasta gamma di finiture testurizzate
- Ricettive a molte stampanti digitali UV e inchiostri serigrafici
- Superficie ad elevata resistenza a graffi ed abrasioni
- Estremamente resistenti agli agenti chimici ed 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 Windotex, inchiostro serigrafabile che consente di creare aree trasparenti lucide o antiriflesso.

Applicazioni
Interruttori a membrana tattile
Controlli funzionali industriali
Display elettronici
Touch screen
Carte plastiche
Targhette
Etichette resistenti
Protezione delle superfici

 **MacDermid**
AUTOTYPE

Una pellicola Autotex per ogni applicazione

Gamma di prodotti Autotex			
Pellicola	Finitura	Calibri	Caratteristiche chiave
Autotex V	Vellutata	150μ 200μ 280μ	Grana grossa Finitura uniforme della superficie
Autotex F	Fine	150μ 200μ 280μ	Finitura testurizzata fine con ottima trasmissione della luce ed eccellente capacità di windowing
Autotex XE	Vellutata Fine	150μ 200μ 280μ	Resistenza in ambienti esterni, resistente ai cicli di temperatura e di umidità
Autotex AM	Fine	150μ 200μ	Funzionalità antimicrobica integrata nel rivestimento antigraffio
Autotex Steel	Spazzolata	150μ 200μ	Superficie con rivestimento antigraffio spazzolato che consente la riproduzione di superfici metalliche
Autotex Softouch	Opaca	150μ 200μ	Pellicola dalla consistenza morbida al tatto

Windotex

Autotex offre una finitura antigraffio lucida o antiriflesso, robusta e uniforme. Molti designer desiderano combinare queste caratteristiche ottenendo finestre trasparenti o elementi grafici lucidi. Windotex consente ai progettisti di creare selettivamente aree lucide stampando, tramite serigrafia, l'inchiostro Windotex sulle pellicole Autotex.

Gamma di prodotti Windotex				
Prodotto	Finitura	Sistema di polimerizzazione	Substrati compatibili	Capacità di combinazione
Windotex	Lucido o antiriflesso	Forno UV	Gamma pellicola Autotex	Entrambe le finiture possono essere combinate

Per ulteriori informazioni contattare salesupport@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

W39-2015



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

MacDermid Autotype Inc.
245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
Tel: (800) 323 0632 Fax: (800) 933-23452

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

macdermid.com/autotype