

Autostat

MacDermid
Autotype
A Platform Specialty Products company

La gamma di prodotti Autostat Pellicola in poliestere termostabilizzata

Le pellicole Autostat sono l'ideale per interruttori, tastiere, strisce per test diagnostici, sensori e altre applicazioni elettroniche.

Le pellicole Autostat WT possono essere utilizzate come substrati di stampa generici in cui è richiesto uno sfondo bianco. Se usata come strato superficiale per circuiti, la pellicola bianco opaca può rinforzare la vivacità dei colori stampati nella sovrapposizione grafica, aumentandone l'opacità e nascondendo totalmente i circuiti sottostanti. Il colore bianco può anche agire come un ottimo riflettore per LED a montaggio superficiale.

Pellicole Autostat

Sono progettate con elevata stabilità dimensionale grazie al processo di stabilizzazione termica MacDermid Autotype che consente la polimerizzazione di inchiostri conduttivi a temperature elevate con impatto minimo sulle caratteristiche di planarità o di registro della pellicola. La stabilità dimensionale della pellicola Autostat consente di ottenere tolleranze rigorose di registro, anche dopo molteplici operazioni di stampa. Gli strati funzionali planari forniscono una superficie liscia, ideale anche per la deposizione vaporizzata di sottili rivestimenti conduttivi che richiedono una resistenza molto bassa.

Caratteristiche funzionali:

- Stabilizzazione termica
- Ricettive a una vasta gamma di inchiostri conduttivi, isolanti e grafici
- Una gamma di caratteristiche ottiche e di trasparenza
- Una varietà di trattamenti superficiali
- Disponibili in diversi spessori
- Pellicole bianche per soddisfare requisiti critici per applicazioni mediche

Applicazioni
Circuiti flessibili
Diagnostica medica
Elettronica stampata
Grafica FIM (Film Insert Moulding)
Sensori
Batterie
Riscaldatori
LED stampati

MacDermid
Autotype
A Platform Specialty Products company

Una pellicola Autostat per ogni applicazione

Gamma di prodotti Autostat		
Pellicola	Calibri	Prodotto
Autostat CT	75µ 100µ 125µ 175µ	Trasparente, trattata per l'adesione
Autostat CP	175µ 250µ	Trasparente, trattata per l'adesione planarizzata
Autostat CUS	125µ	Trasparente, non primerizzata, trattata per lo scorrimento
Autostat AHU	75µ 100µ 125µ 250µ	Opaca, non trattata
Autostat HT	125µ	Opaca, trattata per l'adesione
Autostat WT	75µ 250µ 350µ	Finitura bianca opaca, trattata per adesione su due lati
Autostat WP	500µ	Finitura bianca opaca, primerizzata da un lato, planarizzata

Contattare il produttore per ulteriori opzioni.
Per le caratteristiche specifiche consultare la Scheda tecnica.

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
W40-2015

 **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