

AUTOTEX TOUCH

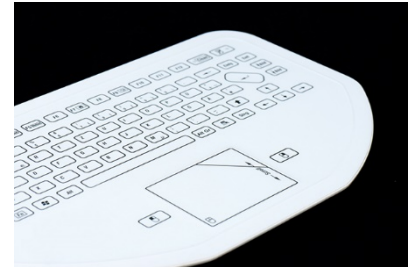
Product Data Sheet

Textured Hardcoat Polyester Film



DESCRIPTION

Autotex Touch è una pellicola in poliestere con una testurizzazione di alta qualità, sviluppata per applicazioni che richiedono una combinazione di elevata resistenza all'abrasione e flessibilità, quali tastiere a membrana a rilievo, touchpad per PC portatili e applicazioni in cui i touchpad sono integrati nelle tastiere a membrana. Il rivestimento Touch è stato appositamente sviluppato per dare una superficie liscia e piatta con eccellenti caratteristiche di scivolamento delle dita. Quando stampato selettivamente con **Windotex**, l'**Autotex Touch** offre una qualità eccezionale della finestra.



PRODUCT RANGE

Prodotti	Misura		
	150µm	200µm	280µm
Autotex Touch serie 0 con primer per inchiostri serigrafici a base solvent	T150	T200	T280
Autotex Touch serie 7 con primer per inchiostri serigrafici a solvent e UV.	T157	T207	-

PRIMER

Autotex Touch ha un primer per l'inchiostro sulla seconda superficie. Il rivestimento standard (primer) della serie 0 è progettato per recepire inchiostri serigrafici a base solvente. Il primer è stato utilizzato anche con successo con alcune stampanti a getto d'inchiostro UV digitale. Per ulteriori informazioni, contattare MacDermid Autotype.



Il primer della serie 7 serie offre un'eccellente adesione ad una vasta gamma di inchiostri serigrafici a base solvente e a inchiostri serigrafici a polimerizzazione UV.

FINESTRE

Per ottenere una finestra perfettamente trasparente, **Autotex Touch** può essere stampato con le vernici UV Windotex. Le linee guida per la stampa delle finestre sono disponibili nelle schede tecniche e di sicurezza del Windotex.

PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà	Valori tipici	Metodo di test
Alone ¹	61% ± 4%	ASTM D1003
Trasmissione totale della luce ¹	91% ± 2%	ASTM D1003
Lucido (60°) ¹	6 ± 1	ASTM D2457 (Modificato a metodo Test 022)
Ingiallimento ^{1,3}	<3	ASTM E313
Vita dell'interruttore ¹	>5 milioni di attuazioni	Metodo Test 003
Resistenza alla rottura ²	172-190 N/mm ²	ASTM D882
Cali di tensione ² 150µm 200µm 280µm	16 – 18 kV 18 – 20 kV 22 kV	ASTM D149
Stabilità dimensionale ^{1,3}	0.2% restringimento massimo a 120°C	Metodo Test 094
Spessore ¹	Nominale ±10%	Metodo Test 096
Temperatura massima di processo	120°C	
Temperatura massima di uso ¹	Bassa umidità' (<10%RH) 85°C	Metodo Test 012
	Alta umidità' (<95%RH) <60°C	
Temperatura minima di uso ¹	-40°C (-40°F)	Metodo Test 012
Resistenze chimiche ¹	Eccellente resistenza ai solventi industriali e prodotti chimici domestici piu' comuni. Si raccomanda di consultare la scheda tecnica di resistenza dell'Autotex al solvente.	



¹ Per i dettagli sui metodi di prova dei test, si raccomanda di contattare Macdermid Autotype.

² Dati forniti dal fornitore del film base. Il rivestimento accresce molte delle qualità'.

³ Specificazione proprietà'.

*Il termine poliestere e' generico per indicare differenti polimeri dove il polietilene tereftalato (PET) e' il piu' commune. PET e' usato da MacDermid per indicare i prodotti in film.

Nota bene: Le caratteristiche di prestazione potrebbero essere soggette a cambiamenti.

CONTACT INFORMATION

To confirm this is the most recent issue, please contact MacDermid Autotype

macdermid.com/autotype

North America	Europe	Asia
MacDermid Autotype Inc. 245 Freight Street Waterbury, CT 06702, USA (800) 323 0632 autotypeusinfo@macdermid.com	MacDermid Autotype Ltd. Grove Road, Wantage, Oxon OX12 7BZ, UK +44 (0) 1235 771111 salesupport@macdermidautotype.com	MacDermid Autotype Pte Ltd. 14 Joo Koon Crescent, Singapore, 629014 +65 643 00701 autotype-asia@macdermid.com

The information and recommendations in this publication are believed to be accurate and are offered in good faith but do not constitute specifications. Suggestions concerning uses and applications are only the opinion of MacDermid Autotype Limited and users should carry out their own testing procedures to confirm suitability for their purposes. Except in the case of death or personal injury caused by the materials, MacDermid Autotype Limited MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND AND EXCLUDES ANY STATUTORY WARRANTY EXPRESS OR IMPLIED other than that materials conform to their current applicable standard specification. Statements herein therefore should not be construed as guarantees of satisfactory quality or fitness for purpose. The responsibility of MacDermid Autotype Limited for claims arising out of breach of guarantee, negligence, strict liability or otherwise is limited to the purchase price of the material. Suggestions concerning working practices and procedures are based on the practices adopted by existing users of the products and are made in good faith. IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE USER TO ENSURE THAT ALL RELEVANT HEALTH AND SAFETY LAWS AND REGULATIONS ARE COMPLIED WITH. MacDermid Autotype Limited does not provide any advice on such laws and regulations and accepts no responsibility, express or implied, for breach of such regulations. Statements concerning the use of products described herein should not be construed as recommending the infringement of any patent and no liability for infringement arising out of such use is assumed.