

Autoflex

 **MacDermid**
AUTOTYPE

Gama de productos Autoflex

Películas de policarbonato y poliéster con recubrimiento duro

Las películas Autoflex presentan un aspecto lechoso sumamente bajo y con un alto contraste para aplicaciones críticas y exigentes, como controles de funcionamiento para la industria, pantallas electrónicas, conmutadores táctiles de membrana y tarjetas de seguridad. Este tipo de aplicaciones necesitan que la película sea flexible, duradera y resistente a los productos químicos y de alta calidad cosmética.

A los productos de la gama Autoflex se les incorporan un revestimiento duro a la película ya sea en base a poliéster o policarbonato, los cuales son disponibles con un acabado de alto brillo o antirreflejos. Todas las películas Autoflex pueden decorarse con una gran variedad de tecnologías de impresión. La superficie de revestimiento duro es receptiva a Fototex, que cuenta con una gama de texturación selectiva.

Películas Autotex

Están diseñados con el fin de ofrecer una combinación de alta resistencia a la abrasión, a disolventes y a productos químicos, y tienen unas propiedades ópticas excelentes. El acabado de alto brillo es transparente lo que hace que sean idóneos para pantallas con un área de ventana grande. Si la aplicación requiere de una pantalla que no refleje y que sea fácil de leer la solución perfecta es un acabado antirreflejos.

Autoflex puede estamparse para crear conmutadores de función con excelente retroacción táctil.

Características de diseño:

- Opción de acabados: alto brillo y antirreflejos
- Receptivo a muchas tintas gráficas de impresión e impresoras digitales UV
- Superficie sumamente resistente a rayas y marcas
- Muy resistente a los productos químicos y disolventes
- Flexible, apropiado para características que requieren superficies estampadas
- Extensa vida flexible de >5 millones de accionamientos con sustrato de poliéster
- Disponible en diversos espesores
- Compatible con Fototex, lo que permite la selección de textura de la superficie de recubrimiento duro

Aplicaciones
Conmutadores táctiles de membrana
Controles de funcionamiento para la industria
Pantallas electrónicas
Pantallas táctiles
Tarjetas de seguridad
Sensores impresos
Placas de identificación
Etiquetas durables

 **MacDermid**
AUTOTYPE

Un película Autoflex para cada aplicación

Gama de productos Autoflex			
Película	Acabado de superficie	Medidores	Características distintivas
Autoflex EB	Brillo	130µ 180µ 250µ	Alto brillo, acabado transparente
Autoflex EB	Antirreflejos	130µ 180µ 250µ	Acabado antirreflejos con alta transmisión de luz
Autoflex LI	Brillo LI	250µ	Baja iridiscencia, acabado de alto brillo
Autoflex PC	Brillo	180µ 250µ 330µ 380µ 480µ	Alto brillo, acabado transparente
Autoflex PC	Antirreflejos	180µ 250µ 380µ 480µ	Acabado antirreflejos con alta transmisión de luz

Fototex

Es una laca de impresión serigráfica que proporciona a los diseñadores la libertad de seleccionar la textura de las películas Autoflex.

Gama de productos Fototex				
Producto	Acabados	Sistemas de curado	Sustratos compatibles	Capacidad de mezclado
Fototex 3D	Super mate Fino Modificador de brillo	Curado híbrido (disolvente y UV)	Autoflex EB Autoflex PC XtraForm Películas de policarbonato	Todos los acabados en la gama 3D pueden mezclarse
Fototex N Matt	Mate	Curado UV bajo un recubrimiento de nitrógeno	Autoflex EB Autoflex PC Películas de policarbonato	Pueden mezclarse con Fototex N Supermatt
Fototex N Supermatt	Extra-mate	Curado UV bajo un recubrimiento de nitrógeno	Autoflex EB Autoflex PC Películas de policarbonato Tintas de cuadrante automovilísticos	Pueden mezclarse con Fototex N Matt
Fototex UV Matt	Mate	Un solo curado UV convencional	Autoflex EB Autoflex PC Películas de policarbonato	No pueden mezclarse

Si desea más información póngase en contacto con salesupport@macdermidautotype.com



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

La información y recomendaciones contenidas en el folleto de la empresa o en otro lugar se basan en el conocimiento en el momento de imprimirlo y se considera que son precisos. Aunque dicha información está impresa de buena fe, tiene el objetivo de servir como guía solamente y no supondrá compromiso para la empresa. Debido al constante desarrollo, a los clientes se les insta a que obtengan información técnica actualizada de los representantes de la empresa y no depositar su confianza exclusivamente en el material impreso. Recordamos a los clientes la importancia de obtener y cumplir con las instrucciones de manejo y uso de productos químicos y materiales suministrados ya que la empresa no puede aceptar responsabilidad debido a pérdidas o accidentes causados por el incumplimiento.

Autotype®, Autotex®, Autoflex®, Autostat™, Windotex™, Fototex™ y Print and Peel™ son marcas registradas de MacDermid Autotype Ltd.
©2015 MacDermid Autotype Ltd. Todos los derechos reservados.

W17-2015

macdermid.com/autotype