



INNOVATIVE PLASTICS

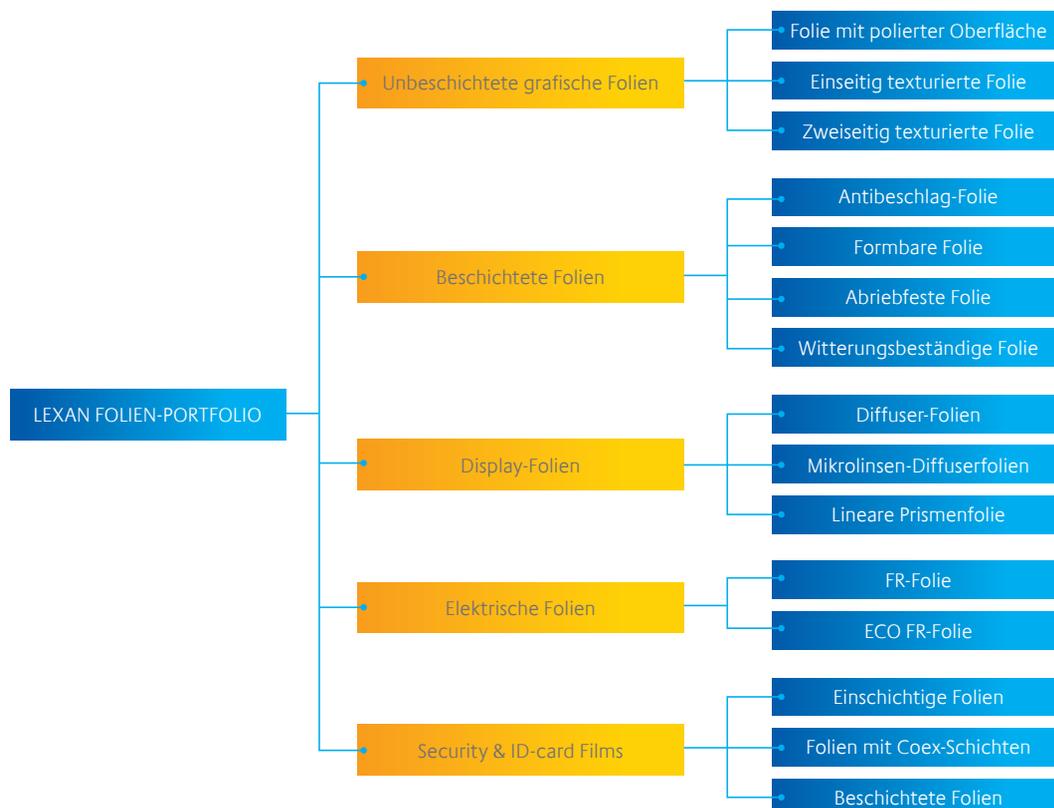
LEXAN^{*} FOLIEN-PORTFOLIO

Specialty Film & Sheet



CHEMISTRY THAT MATTERS™

Die Geschäftseinheit Specialty Film & Sheet von SABIC bietet hochwertige technische Kunststofffolien für eine breite Vielfalt von Industrien, vom grafischen Sektor über Unterhaltungselektronik bis hin zur Automobilindustrie. Unser Portfolio an Lexan* Polycarbonat-Folien wird von weltweitem und fortschrittlichem technischem Support und Anwendungsentwicklungs-Dienstleistungen unterstützt, um die Anforderungen unserer Kunden vor Ort erfüllen zu können.



LAUFENDE WERTSTEIGERUNGEN: MEHR ALS NUR HOCHWERTIGE PRODUKTE



Die zunehmende Anzahl von Folienanwendungen für spezielle und anspruchsvollere Funktionalitäten in der Hightech-Elektronik verlangen Innovation statt Tradition. SABIC stellt sich diesen Herausforderungen durch die Verwendung seiner Lexan*, Ultem*, Valox* und Noryl* Kunststoffe sowie Extrusion, Oberflächentexturierungs- und Beschichtungstechnologien, um äußerst funktionelle Folienprodukte bereitzustellen.

Das Unternehmen verfügt über modernste Einrichtungen für Einzel- und Mehrschichtenextrusionsverfahren, zur Inline-Herstellung von Masterplatten, Rollenschneiden und Zuschnittdienstleistungen.

Mit unseren Einrichtungen zur Anwendungsentwicklung bieten wir unseren Specialty Film & Sheet-Kunden Dienstleistungen in Laminierung, Falten, Stanzen, Siebdruck, Lasergravur und 3D-Formgebung an.

Bei SABIC engagieren wir uns dafür, die sich stets verändernden Anforderungen unserer Kunden mit unserem einzigartigen Lexan Folien-Portfolio zu erfüllen und die OEM bei der Senkung von Kosten, der Erstellung von innovativen Designs mit höherer Funktionalität und der Herstellung von umweltfreundlichen Werkstoffen zu unterstützen. Alle unsere Folienprodukte sind RoHS- und REACH-zertifiziert und die UL-Zertifizierungen sind in der globalen UL-Datenbank aufgelistet.

UNBESCHICHTETE FOLIEN

Ein Sortiment von anwendungsspezifisch für das grafische Segment ausgelegten grafischen Folienprodukten aus LEXAN*-Polycarbonat sorgt für Leistungen in absoluter Spitzenqualität sowie für eine praktisch unbegrenzte Vielseitigkeit. Diese Materialien zeichnen sich sowohl durch ihre herausragende optische Transparenz und mechanische Festigkeit als auch durch ihre gleich bleibende Bedruckbarkeit und einfache Verarbeitbarkeit aus. Erhältlich in einer großen Auswahl an Standard- und Hochleistungsmaterialtypen bieten diese Produkte eine Vielzahl von unterschiedlichen Oberflächenausführungen und -strukturen.



POLIERTE MATERIALTYPEN

Polierte Lexanfolien bieten eine Lichtdurchlässigkeit von 86 % bis 92 % in allen Stärken. Diese Folien können auch in kundenspezifisch ausgelegten Farben geliefert werden (Mindestauftragsgröße). Je nach Kundenanforderung werden auch verschiedene Kaschierungen angeboten.

POTENZIELLE ANWENDUNGEN:

- Inmold-Dekorationsanwendungen für die Innenausstattung von Automobilen, Haushalts- und Unterhaltungselektronik
- LED/LCD-Displayfenster
- Medizinische Verpackung

HAUPTVORTEILE:

- Naturgetreue Farbwiedergabe
- Ausgezeichnete Tiefeneffekte ohne Verlust von Plastizität beim Oberflächen-Zweitdruck
- Übereinstimmung mit FDA / USP Klasse VI (Lexan 8040 Folie)
- Chemische und Witterungsbeständigkeit (Lexan SLX* Folie)
- Leichte Formbarkeit

Materialtypen	Hauptvorteile	Verfügbare Dicken
Lexan 8010 Folie – klar poliert/poliert	– Naturgetreue Farbwiedergabe – UV-/nicht-UV-stabilisiert	125-750 µm
Lexan 8040 Folie – FDA-Zulassung Klarpoliert/poliert	– FDA-Zulassung – Naturgetreue Farbwiedergabe – Hohe Hitzebeständigkeit	175-750 µm
Lexan SLX* 11010 Folie – Poliert/Poliert	– UV-Beständigkeit – Chemische Beständigkeit – Beibehaltung von Farbe und Glanz, Glanzbeschichtung	250-750 µm

STRUKTURIERTE MATERIALTYPEN

Die Produktfamilie der strukturierten Lexan* Folien eröffnet weit reichende Flexibilität in der konstruktiven Auslegung und enorme ästhetische Attraktivität. Einseitig oder beidseitig texturierte Produkte können mit Ecken im 90-Grad-Winkel, geraden Seiten, schmalen Linien und flachen Plateaus konzipiert werden. Zu den wichtigsten Merkmalen der Folien gehören eine hervorragende Dimensionsstabilität und eine hohe Formbarkeit.

POTENZIELLE ANWENDUNGEN:

- Beleuchtungs- und Displayanwendungen
- Armaturenbretter und Innenausstattung von Automobilen
- Unterhaltungselektronik

HAUPTVORTEILE:

- Spezialtexturen ermöglichen:
 - Lichtstreuung und Vermeidung von „Hot-Spots“ in Anwendungen mit Hinterleuchtung
 - Kratz- und Verschleißbeständigkeit
 - Gebürstete Metallic-Erscheinung
- Hervorragende Formbarkeit für Großproduktionen mittels IMD
- Ausgezeichnete Bedruckbarkeit ohne Vorbehandlung
- Ausgezeichnete Stanzbarkeit mit sauberen Kanten



Produkte	Oberflächeneigenschaften	Verfügbare Dicken
Unbeschichtete Lexan Grafikfolienprodukte – Texturiert auf einer Oberfläche		
8A35	Poliert/Fein strukturiert	125-250 µm
8A13F	Poliert/ Fein mattiert	175-250 µm
8A13E	Poliert/ Mattiert – ideal für hohe grafische Passergenauigkeit	75-500 µm
8A37	Poliert/ Gebürstet	250-750 µm
8A73	Polierte/ mattierte Lichtstreuer	250-500 µm
Unbeschichtete Lexan Grafikfolienprodukte – Texturiert auf beiden Oberflächen		
8B35 (E)	Mattiert/Fein strukturiert	75-500 µm
8B35F	Fein mattiert/Fein strukturiert	175-750 µm
8B36	Mattiert/Strukturiert	250-500 µm
8B38	Fein strukturiert/Sehr fein mattiert	250-750 µm
Unbeschichtete SLX Folienprodukte		
11A13	Poliert/Mattiert	100-500 µm
11B35	Fein strukturiert/Mattiert	100-500 µm

Texturführer

Matt/ Fein mattiert	Gut bedruckbare Oberfläche. Nicht so glatt wie ein poliertes Produkt, jedoch mit einer höheren Kratzfestigkeit. Mit Wet-out-Window-Fähigkeit für Displayanwendungen in Automobilen.
Mattierte Lichtstreuer	Verbirgt Filamente und verhindert störende „Hot-Spots“ in Anwendungen mit Hinterleuchtung. Der bevorzugte Finish für grafische Gestaltungen, die erst mit Einschalten der Hinterleuchtung sichtbar werden („dead front“-Technik). Bietet herabgesetzte Lichtreflektion und geringeres Glänzen der Oberfläche.
Feinstruktur	Verdeckt Kratzer, Fingerabdrücke und leichte Beschädigungen bei stark belastenden Anwendungen. Übernimmt bei Anwendungen mit „Fenster-technik“ oder Hinterleuchtung auch die Funktion einer Lichtstreufoleie.
Strukturiert	Herausragend für stark beanspruchende Einsätze. Gegen Abrieb beständig, bei gleichzeitigem Erhalt des attraktiven Aussehens.
Gebürstet	Einzigartig gebürstete Textur für ein metallisches Erscheinungsbild

BESCHICHTETE FOLIEN

Die hochwertigen beschichteten Lexan* Folien bieten einzigartige Lösungen für kratz- und witterungsbeständige sowie blend- und beschlagfreie Anwendungen. Diese Folien verfügen über eine außerordentliche Beständigkeit gegen aggressive Reinigungsmittel, Chemikalien und UV-Licht und bieten eine ausgezeichnete Transparenz von Grafiken und Lichtstreuung. Sie lassen sich zudem einfach bedrucken und stanzen.



POTENZIELLE ANWENDUNGEN:

- Flache Membranschalter-Overlays für Zapfsäulen und Außenetiketten
- Linsen für tragbare Geräte und Unterhaltungselektronik
- Overlays und IMD-Abdeckplatten für Haushaltsanwendungen und Automobil-Innenaustattung
- Beschlagfreie Brillengläser, Brillen und Gefrierschrank-Türfolien für Supermärkte

HAUPTVORTEILE:

- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit und Flexibilität
- Beständigkeit gegen aggressive Reinigungsmittel und Chemikalien
- Gegenüber unbeschichteten Folien verbesserte Härte
- Variabler Glanz und Bedruckbarkeit

Materialtypen	Hauptvorteile	Verfügbare Dicken
Lexan HPxxS Folie	Abriebfestigkeit, erste Oberfläche bedruckbar	175-750 µm
Lexan HPxxW Folie	Witterungsfest, chemische Beständigkeit	175-750 µm
Lexan HPxxX Folie	Witterungsfest, chemische Beständigkeit, Bedruckbare Oberfläche	175-750 µm
Lexan HPxxE Folie	Abriebfestigkeit, Flexibel	175-750 µm
Lexan HPxxT Folie	Abriebfest, formbar	175-750 µm
Valox* HPNGAF Folie	Antibeschlag	100 µm
Valox HPNGFF Folie	Antibeschlag-Beschichtung mit Kleberückseite	100 µm

xx bezeichnet den Glanz oder die Oberflächenbeschaffenheit auf der beschichteten Produktseite

Die angehängte Tabelle zeigt die Hauptvorteile der beschichteten Folienprodukte mit den verfügbaren Glanz-/Kaschierungskonfigurationen

Übersicht Oberflächenausführung

92 Glanz	Poliert	Hochglanz, glatt, Glanzbeschichtung
60 Glanz	Sehr fein mattiert	Geringe Blendeigenschaft – weniger glatt als poliert
40 Glanz	Fein mattiert	Geringere Oberflächenspiegelung und Glanz
12 Glanz	Mattiert	Geringste Oberflächenspiegelung und Glanz

DISPLAYFOLIEN

Lexan* Displayfolien bieten eine hohe Lichtstreuung und/oder Kollimation, während die Lichtübertragung und die LED-Deckkraft für LCD- und LED-Anwendung mit Hinterleuchtung maximiert ist. Diese Produkte kombinieren die Fachkenntnissen von SABIC über hochwertige optische Kunststoffe, die in Reinraumumgebung hergestellt werden.



POTENZIELLE ANWENDUNGEN:

- LED-Displays in Automobilen, wie Anzeigen, Panels für Lüftungs- und Klimasysteme und GPS-Navigation
- Tragbare Geräte wie Smart-Phones und Tablets
- Große LED/LCD-Displays für TV und Monitore

HAUPTVORTEILE:

- Bedeutende Kosteneinsparung gegenüber beschichteten PET-Folienprodukten – bis zu 30 %
- Geringere Materialdichte – 15 % geringer als PET
- Monolithische Dicke von 500 µm (keine Laminierung erforderlich)
- Ideales Gleichgewicht von Lichtübertragung und Deckkraft
- Ausschussmaterial wiederverwendbar

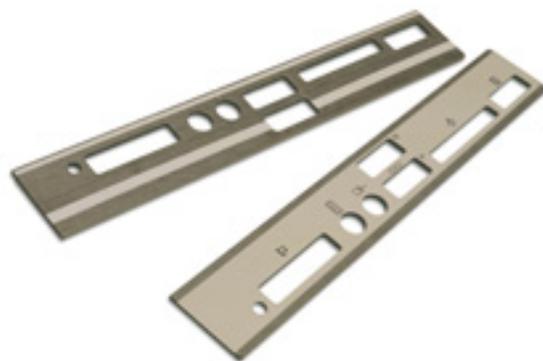


Produktreihen	Struktur	Hauptvorteile	Verfügbare Dicken
MB-Typen Basic-Lens-Diffuser		- Ausgezeichnete Deckkraft - Gute Luminanz - Geeignet für stapelbare Formate	200-500 µm
MM-Typen Modifizierte Linsendiffuser		- Ausgezeichnete Deckkraft - Gute Luminanz - Geeignet für obere Diffusoren	200-500 µm
„PA/PB“-Typen Prisma		- Lineare Prismen, abgerundete Spitzen - Mattierte Rückseite für Kratzbeständigkeit - Zwei unterschiedliche Neigungen (200 µm, 75 µm) - Ideales Gleichgewicht zwischen Kollimation und Moiré	200-500 µm



FLAMMENHEMMENDE FOLIEN

Transparente oder lichtundurchlässige Lexan* FR-Folien sind flammwidrige Polycarbonat-Werkstoffe mit konsistenten Isolationseigenschaften und Bedruckbarkeit. Hierzu zählen Durchdrückfestigkeit, geringe Feuchtigkeitsaufnahme, hohe thermische Leistung und herausragende Durchschlagfestigkeit. Sie sind in einer Vielfalt von Oberflächentexturen erhältlich und dank ihrer Formbarkeit und Dimensionsstabilität bei hohen Temperaturen zuverlässig und einfach in der Verarbeitung.



POTENZIELLE ANWENDUNGEN:

- Wärme-/Durchschlagsisolierung
- Aus Stanzmaterial gefertigte Isolatoren und Distanzstücke
- Etiketten und Overlays
- Gedruckte Leiterplatten
- EMI-Abschirmung

HAUPTVORTEILE:

- Flammwidrigkeit UL94 V-0, VTM-0; HWI, HAI, CTI Leistung; erfüllt UL-1950, IEC950
- Einhaltung zahlreicher Umweltstandards
- Ausgezeichnete thermische und elektrische Isolierungseigenschaften
- Hohe mechanische Festigkeit
- Leichte, wirtschaftliche Herstellung
- Kompatibilität mit Klebstoffen



Produkte	Hauptvorteile	Verfügbare Dicken	UL-Bewertung/Dicke
Lexan FR60 Folie	Transparente, polierte / polierte Oberflächen	125-750 µm	VTM-0 / 0,125mm V-0 / 0,2 mm
Lexan FR63 Folie	Lichtdurchlässig mattierte / polierte Oberflächen	125-500 µm	VTM-0 / 0,125mm V-0 / 0,2 mm
Lexan FR65 Folie	Lichtdurchlässige fein strukturierte / mattierte Oberflächen	175-500 µm	VTM-0 / 0,125mm V-0 / 0,2 mm
Lexan FR83 Folie	Lichtdurchlässige mattierte / polierte Oberflächen (Lichtdurchlässige Farben Schwarz und Weiß)	50-175 µm	VTM-0 / 0,05mm
Lexan FR700 Folie	Lichtundurchlässige, schwarze, fein strukturierte / fein mattierte Oberflächen	250-750 µm	VTM-0 / 0,175mm V-0 / 0,25 mm
Lexan FR25A Folie	Lichtundurchlässige, schwarze, fein strukturierte / polierte Oberflächen (in Schwarz und Weiß)	250-750 µm	VTM-0 / 0,175mm V-0 / 0,25 mm
Valox* FR1 Folie	Mattierte / polierte Oberflächen	125-750 µm	VTM-0 / 0,125mm V-0 / 0,625 mm

ECO FR-FOLIEN

Diese umweltfreundlichen, UL-konformen, lichtdurchlässigen oder -undurchlässigen Folien sind brom- und chlorfrei und bieten flammwidrige Leistungen in unterschiedlichen Dicken. Dadurch können OEM von elektrischen/elektronischen Produkten die Umweltschutzrichtlinien übertreffen, indem sie in ihren Produkten freiwillig auf die Verwendung von halogenisierten Additiven verzichten, während sie die Einschränkungen der EU für gefährliche Stoffe und für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE 2006) erfüllen.



POTENZIELLE ANWENDUNGEN:

- Wärme-/Durchschlags-Abschirmung und Isolierung
- EMI-Abschirmung
- Aus Stanzmaterial gefertigte Isolatoren und Distanzstücke
- Gedruckte Leiterplatten für Desktops und Server
- Akkumulatoren und Adapter für Computer, Laptops, Mobiltelefone

HAUPTVORTEILE:

- Nicht halogenisierte Folien (chlor- und bromfrei)
- UL-94 Anerkennung, VTM-0 bis V-0
- Ausgezeichnete Durchdrückfestigkeit
- Hervorragende thermische, elektrische und mechanische Eigenschaften
- Höhere chemische und hydrolytische Beständigkeit (Noryl* EFR Folie)
- Höhere Hitzebeständigkeit (Ultem* Folie)



Produkte	Hauptvorteile	Verfügbare Dicken	UL-Bewertung / Dicke
Lexan* EFR63 Folie	Transparente, lichtdurchlässige mattierte / polierte Oberflächen	125-500 µm	VTM-0 / 0,1 mm V-2 / 0,43 mm
Lexan EFR65 Folie	Transparente, lichtdurchlässige, fein strukturierte / mattierte Oberflächen	125-500 µm	VTM-0 / 0,1mm V-2 / 0,43 mm
Lexan EFR85 Folie	Schwarze, lichtundurchlässige, fein strukturierte / polierte Oberflächen	175-750 µm	VTM-0 / 0,175 mm V-0 / 0,375 mm
Lexan EFR95 Folie	Fein strukturierte/ fein mattierte Oberflächen (in Schwarz und Weiß)	175-750 µm	VTM-0 / 0,175 mm V-0 / 0,375 mm
Noryl EFR735 Folie	Fein strukturierte/ mattierte Oberflächen	250-750 µm	VTM-0 / 0,05 mm V-0 / 0,25 mm
Ultem 1000B Folie	Mattiert/ Mattiert; Poliert / Mattierte Oberflächen	25-500 µm	VTM-0 / 0,025 mm V-0 / 0,125 mm

FOLIEN FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE UND ELEKTRONISCHE ID-KARTEN

Das Lexan* SD Folien-Portfolio wurde speziell auf die vereinfachte Herstellung und Laminierung von komplexen Sicherheits-ID-Karten ausgelegt. Das Portfolio umfasst ein mit Laser gravierbares Produkt, ein helles, weißes Produkt und transparente Produkte, um die Karte zu versiegeln oder für Zwischenlagen, sowie coextrudierte und flexible hart beschichtete Folien. Diese Produkte sind direkt auf die Anforderung der zunehmend anspruchsvolleren Industrietrends nach mehr und dünneren Kartenschichten zugeschnitten, um zusätzliche Sicherheitsmerkmale bei einfacher Verarbeitung und erhöhter Dauerhaftigkeit in die ID-Karten oder anderen Sicherheitsausweise integrieren zu können.



POTENZIELLE ANWENDUNGEN:

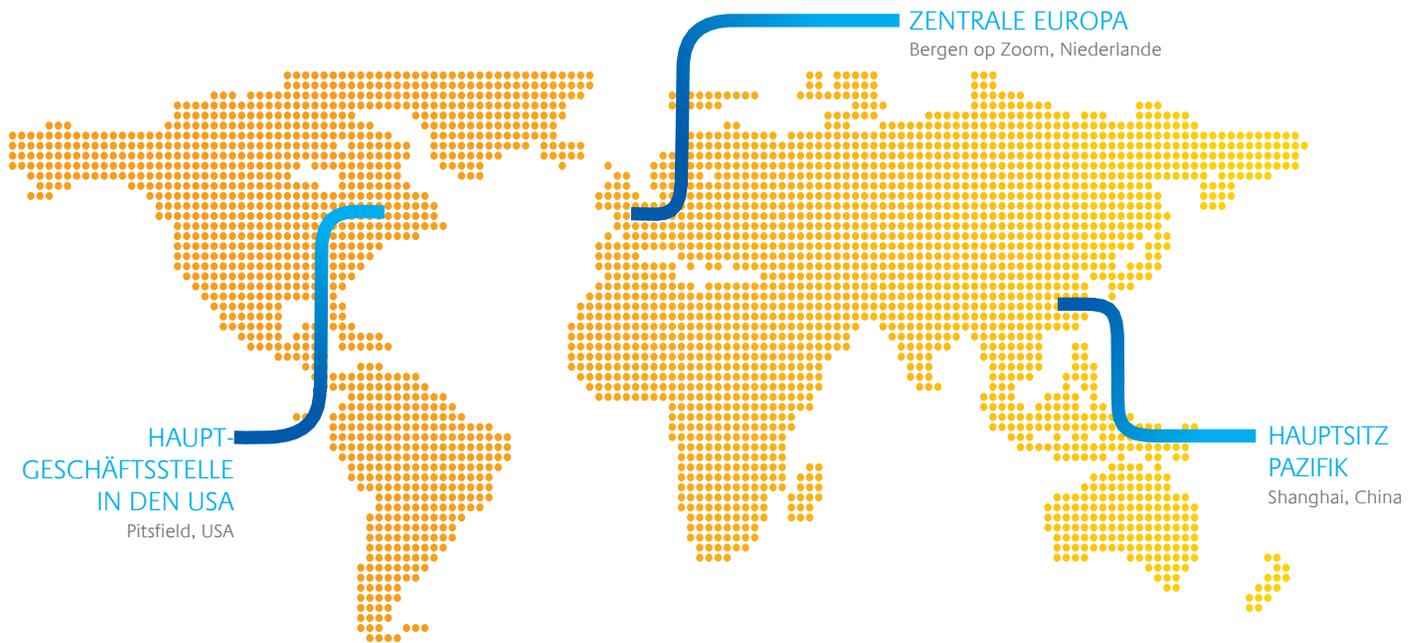
- Elektronische ID-Karten,
- Führerscheine,
- Elektronische Datenseiten in Reisepässen,
- Personalausweise,
- Niederlassungsgenehmigungen,
- Smart-Card-Inlays,
- Tachometerkarten,
- Krankenversicherungsausweise

HAUPTVORTEILE:

- Langfristig dauerhafte Karten (bis zu 10 Jahren)
- Optimale Laminierung von unterschiedlichen Folienschichten ohne Einsatz von Klebstoffen
- Präzise durchschnittliche Dicke und Dickentoleranz ($\pm 5\%$ max. ab $50 - 249 \mu\text{m}$ und $\pm 2,5\%$ max. ab $250 \mu\text{m}$)
- Ausgezeichnete Laser-Gravierfähigkeit bei Bearbeitung mit 1064nm Laserausrüstung
- Kann vor der Laminierung bedruckt werden

Produkte	Wichtige Vorteile	Verfügbare Dicken
Lexan SD8B14 Folie	Transparentes zweiseitig texturierte monolithische PC-Overlays oder Zwischenschichten.	30-400 μm
Lexan SD8B24 Folie	Leuchtend weiße, lichtundurchlässige texturierte, monolithische PC-Folie für Kernschichten.	50-620 μm
Lexan SD8B94 Folie	Transparente, mit Laser gravierbare, zweiseitig texturierte monolithische PC-Folie für Lasergravur mit hohem Kontrast	30-150 μm
Lexan SDCX Folie	Transparente oder weiße coextrudierte Folien für einfache Verarbeitung und Lasergravur	150 μm
Lexan SC92E Folie	Flexible, beschichtete Folie für Overlays mit verbesserter chemischer und Kratzbeständigkeit.	175-500 μm

WELTWEIT TÄTIGES UNTERNEHMEN MIT LOKALEN DIENSTLEISTUNGEN UND LIEFERUNG



DIE GESCHÄFTSEINHEIT SPECIALTY FILM & SHEET VON SABIC ENGAGIERT SICH MIT EINEM PORTFOLIO VON WERTSTEIGERNDEN SPEZIALFOLIENMATERIALIEN, ANWENDUNGSUNTERSTÜTZUNG UND WELTWEITEN DIENSTLEISTUNGEN FÜR SEINE GLOBALEN KUNDEN.

Die Geschäftseinheit Specialty Film & Sheet unterhält ein weltweites Netzwerk an Verkauf-, Vertriebs-, Forschungs-, Produktions- und technischen Serviceeinrichtungen. Mit zwölf ISO-zertifizierten Fertigungsstandorten in den ganzen USA, Kanada, den Niederlanden, Italien, Österreich, China, Malaysia, Indien und Brasilien bedient das Unternehmen Kunden auf der ganzen Welt in einem breiten Spektrum von Branchen und Anwendungen. Als Geschäftsbereich von SABIC profitiert Specialty Film & Sheet von globalen, branchenübergreifenden Ressourcen und Fachkenntnissen. Mit seinem Netzwerk von Technologiezentren in den USA, den Niederlanden, Saudi-Arabien, China, Japan, Korea und

Indien bietet das Unternehmen eine Vielfalt von Dienstleistungen. Dazu gehören praktische Unterstützung bei der Entwicklung und technischer Support, die über die Auswahl des richtigen Materials hinausgehen und die Charakterisierung von mechanischen, thermischen, UV-/Hitzedaten, fortschrittlichen Lichtmessungen, Erstellung von optischen Modellen sowie die Teileentwicklung und Installationsrichtlinien beinhalten. Das Unternehmen verfügt zudem über lokale Teams und unterhält eine durchgehende Lieferkette und Vertriebsorganisation, um die zuverlässige Belieferung der Kunden mit Werkstoffen zu gewährleisten, unabhängig vom Sitz ihrer Produktion.

SABIC ist eines der weltweit größten Petrochemieunternehmen und gehört zu den Weltmarktführern in der Produktion von Polyethylen, Polypropylen, innovativen thermoplastischen Kunststoffen, Glykol, Methanol und Düngemitteln. SABIC ist in mehr als 40 Ländern tätig und beschäftigt weltweit 33.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen verfügt mit 18 spezifischen Technologie- und Innovationszentren in Saudi-Arabien, den USA, den Niederlanden, Spanien, Indien und China über umfassende Forschungskapazitäten.

KONTAKTDATEN

RIYADH, SAUDI ARABIEN

SABIC Corporate Headquarters
PO Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
T +966 (0) 1 225 8000
F +966 (0) 1 225 9000
E info@sabic.com

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

SABIC
Specialty Film & Sheet
1 Plastics Avenue
Pittsfield, MA 01201
USA
Gebührenfrei
1 800 323 3783 int. 3
T 1 413 448 7125
F 1 (888) 443 2033
E sfscustomerservice@sabic-ip.com

EUROPA

SABIC
Specialty Film & Sheet
Plasticslaan 1
4612 PX
Bergen op Zoom
Niederlande
T +31 (0)164 293678
F +31 (0)164 293272
E sfs.info@sabic-ip.com

PAZIFISCHER RAUM

SABIC
Specialty Film & Sheet
1266 Nanjing Road (W)
16th Floor, Plaza 66
200040 Shanghai
China
T +86 21 62881088 int. 6733
F +86 21 6288 0818
E sfs.info@sabic-ip.com

DER VERKAUF VON MATERIAL, PRODUKTEN UND DIENSTLEISTUNGEN VON SABIC INNOVATIVE PLASTICS HOLDING BV, IHREN TOCHTERGESELLSCHAFTEN UND FILIALEN („VERKÄUFER“) UNTERLIEGT DEN STANDARDVERKAUFSBEDINGUNGEN DES VERKÄUFERS, DIE SIE UNTER <http://www.sabic-ip.com> FINDEN ODER DIE IHNEN AUF ANFRAGE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. OBWOHL DIE HIERIN ENTHALTENEN INFORMATIONEN BZW. EMPFEHLUNGEN NACH TREU UND GLAUBEN GEGEBEN WERDEN, ÜBERNIMMT DER VERKÄUFER KEINE AUSDRÜCKLICHE BZW. GESETZLICHE GEWÄHR ODER GARANTIE FÜR (i) DIE ERREICHUNG DER HIERIN BESCHRIEBENEN RESULTATE IM ENDGÜLTIGEN VERWENDUNGSZUSTAND ODER (ii) HINSICHTLICH DER WIRKSAMKEIT BZW. SICHERHEIT DER DESIGNS DER PRODUKTE, DIENSTLEISTUNGEN ODER EMPFEHLUNGEN DES VERKÄUFERS. MIT AUSNAHME DER IN DEN STANDARDVERKAUFSBEDINGUNGEN DES VERKÄUFERS AUFGEFÜHRTEN BESTIMMUNGEN HAFTET DER VERKÄUFER NICHT FÜR VERLUSTE, DIE AUF DIE VERWENDUNG SEINER HIERIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE ODER DIENSTLEISTUNGEN ZURÜCKZUFÜHREN SIND. Jeder Benutzer ist dafür verantwortlich, durch geeignete Tests und Analysen festzustellen, ob die Produkte, Dienstleistungen und Empfehlungen des Verkäufers tatsächlich für die beabsichtigte Verwendung geeignet sind. Angaben in Dokumenten sowie mündliche Erklärungen sind nicht als Änderungen oder Verzicht auf Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen des Verkäufers oder dieses Haftungsausschlusses zu betrachten, sofern dies nicht speziell mit dem Verkäufer schriftlich vereinbart und von ihm unterzeichnet wurde. Erklärungen des Verkäufers hinsichtlich der eventuellen Verwendung von Produkten, Dienstleistungen oder Designs sind nicht als Gewährung einer Lizenz aus einem Patent- oder sonstigem gewerblichem Schutz- und Urheberrecht des Verkäufers oder als Empfehlung für die Verwendung solcher Produkte, Dienstleistungen oder Designs auf eine Art, die ein Patent- oder gewerbliches Schutz- und Urheberrecht verletzt, aufzufassen bzw. auszulegen.

* Marken von SABIC Innovative Plastics IP BV
© 2012 SABIC Innovative Plastics IP BV. Alle Rechte vorbehalten.