

Innovative Klebelösungen für Karten & Pässe

Innovative Klebelösungen für Karten & Pässe

Entwickelt mit dem Know-how der Bonding Engineers

Ob im Restaurant mit Kreditkarte zahlen, am EC-Automaten Bargeld abheben, sich bei der Polizeikontrolle ausweisen, am Flughafen einchecken oder Zugang zu sensiblen Firmenbereichen bekommen – in der heutigen modernen Welt geht fast nichts ohne den Einsatz von Karten und Ausweisdokumenten.

Umso wichtiger ist es, dass diese fälschungssicher, optisch ansprechend und vor allem robust genug für den harten Alltagseinsatz sind.

Als eines der weltweit führenden Unternehmen für Klebelösungen hat Lohmann Produkte entwickelt, die die hohen Anforderungen im Bereich Karten & Pässe nicht nur erfüllen, sondern auch übertreffen.



Karten und Ausweispapiere sind aus dem Alltag nicht mehr wegzu-denken. Lohmann unterstützt mit seinen innovativen Klebelösungen diese anspruchsvollen Produkte und ist ein optimaler Partner für Ihre Anwendungen.

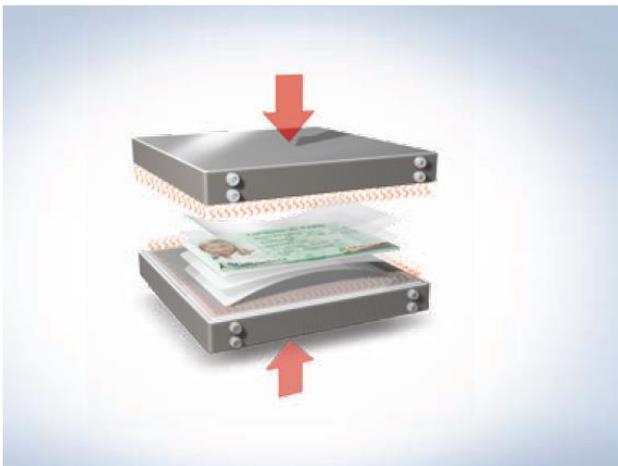
Mehr als vorzeigbar

Lohmanns Klebelösungen machen Karten und Ausweisdokumente langlebig, attraktiv, fälschungssicher - und sorgen für effizientere Prozesse

Keine modernen Karten oder neue Pässe ohne Klebelösung. Doch die Ansprüche sind angesichts des breiten Einsatzes in den letzten Jahren deutlich gestiegen. Insbesondere, weil immer mehr technische Features wie z. B. RFID-Chips oder verschiedenartige Kartenmaterialien integriert werden müssen.

Lohmann bietet mit seinen Produkten Lösungen auf Basis hitzeaktivierbarer Klebefilme, die unter Einwirkung von Druck und Wärme ihre Klebwirkung entfalten. Und das mit zahlreichen Vorteilen.

Ihr Laminierprozess wie bisher unter Druck und bei Temperaturen von 70 °C bis 190 °C durchführbar.



Forschungs- und Entwicklungsarbeit wird bei Lohmann groß geschrieben.



Voraussetzung für die Herstellung von High End Klebelösungen: modernste Beschichtungsanlagen.



Mehr als vorzeigbar

Vorteil 1

Bestanden Karten bislang meist aus einem Material, werden sie heute zunehmend aus Materialkombinationen wie z. B. aus PVC, PET und PC gefertigt. Dies ermöglicht es den hohen Ansprüchen an die Kartenleistung gerecht zu werden. Werden aus Sicherheits- oder Convenience-Gründen Microchips integriert, erhöhen sich die Produktionskosten zusätzlich – und damit auch der Wunsch, die Nutzungsdauer der Karten zu verlängern. Anforderungen, die die Produkte von Lohmann problemlos meistern.

Vorteil 2

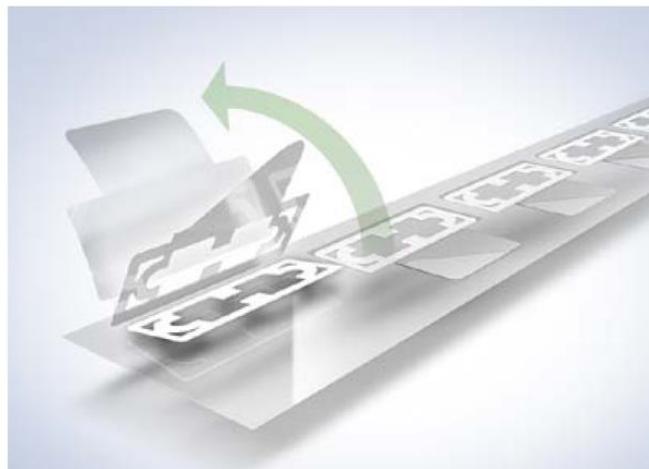
Karten und Pässe müssen heute mehr denn je vorzeigbar sein und das auch im übertragenen Sinne. Viele Hersteller wünschen sich mehr Farbbrillanz und Designfreiheit.

Mit unseren transparenten Beschichtungen sind solche Ergebnisse, die bis vor kurzem noch als undenkbar galten, möglich..

In umfangreichen Tests belegt: die hohe Klebeverbindung für Anwendungen in Karten und Ausweispapieren.



Lohmann verfügt über eigene Stanzzentren für µm-genaues Stanzen.



Weltweite entwicklungspartnerschaftliche Zusammenarbeit: bestens bewährt und bei Lohmann selbstverständlich.



Mehr als vorzeigbar

Vorteil 3

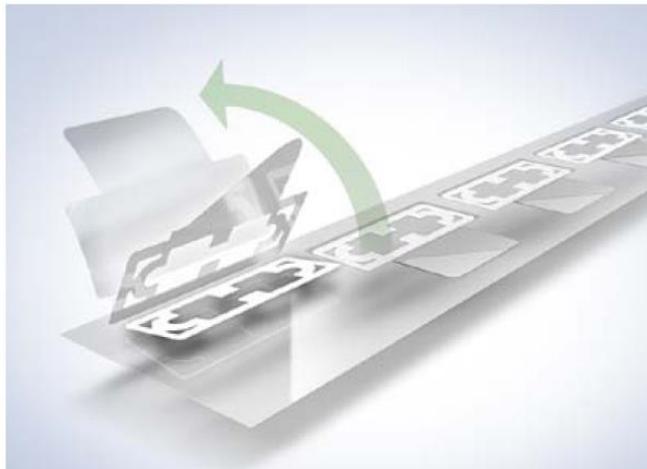
Angesichts immer raffinierterer Fälschungsmethoden kommt dem Thema Sicherheit bei Karten und Pässen eine herausragende Bedeutung zu. Auch hier lautet die Lösung: Lohmanns innovative Klebelösungen.

Durch eine Nachvernetzung des Klebefilms entsteht eine irreversible Verbindung zwischen den verarbeiteten Materialien.

In umfangreichen Tests belegt: die hohe Klebeverbindung für Anwendungen in Karten und Ausweispapieren.



Lohmann verfügt über eigene Stanzzentren für µm-genaues Stanzen.



Vorteil 4

Lohmanns Klebelösungen überzeugen nicht nur in Sachen Klebe-Performance. Auch Produktionsprozesse lassen sich mit ihnen effizienter gestalten.

Denn bereits bei geringen, materialschonenden Laminierungstemperaturen werden gute Ergebnisse und hohe Fälschungssicherheiten erzielt, welche sich auch in einem verringerten Ausschuss zeigen.

Weltweite entwicklungspartnerschaftliche Zusammenarbeit: bestens bewährt und bei Lohmann selbstverständlich.



Hightech-Klebekompetenz aus einer Hand

Beste Voraussetzung für perfekte Lösungen

In die Entwicklung der Klebelösungen ist die ganze Erfahrung aus 160 Jahren Lohmann eingeflossen.

Know-how, von dem auch Sie im Bereich Cards & Passports profitieren können. Angefangen bei der Spezifikationsarbeit über die individuelle Produktentwicklung bis hin zur innovativen Klebekonstruktion und maschinellen Umsetzung in Ihren Produktionsprozess.

Das Besondere:

Bei Lohmann erhalten Sie alles aus einer Hand. Weltweit.

