

Иновативни лепилни системи
за производството на безконтактни
карти и документи за самоличност

Иновативни лепилни системи за производството на безконтактни карти и документи за самоличност

Новото поколение документи за самоличност и безконтактните карти навлизат все повече в бието на модерния човек. Благодарение на съвременните технологии използвани за производството им, сега с тях се заплащат стоки и услуги с лекота, теглят се пари от банкомати, преминава се през мерките за сигурност по летища и граници, като това са само част от множеството им предимства.

От особена важност е те да бъдат изработени така, че фалшифицирането им да бъде на практика невъзможно, като едновременно с това е важно да бъдат достатъчно здрави, за да могат да издържат на трудностите съпътстващи ежедневната им употреба.

Като една от водещите компании Lohmann произвежда висококачествени адхезивни системи предназначени за производството на безконтактни карти и документи за самоличност.



Различните видове карти и документите за самоличност заемат централна роля във нашето ежедневие. С новите адхезивни решения, Lohmann съдейства на своите партньори в стремежа им към изработване на най-качествения продукт.

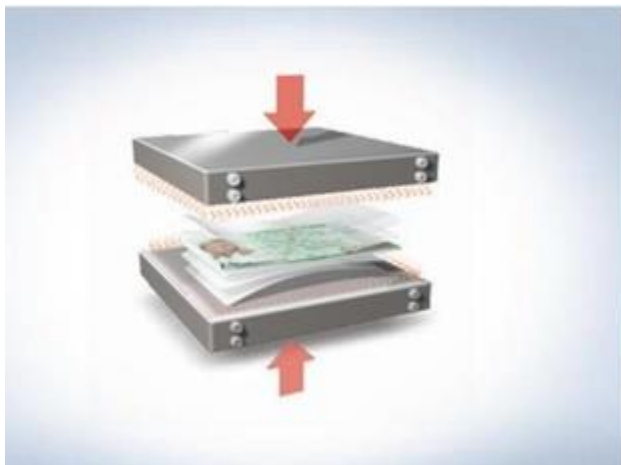
Повече от залепване

Производителите се стремят към постигане на съвършенство от гледна точка на сигурността, издръжливостта, функционалността и дизайна на безконтактните карти. Поради тази причина в тях, както и в документите за самоличност (*паспорти, лични карти, шофьорски книжки и др.*) непрекъснато се внедряват иновативни технологии и нови, по-качествени производствени материали.

Висококачествените, специално разработени от Lohmann адхезивни системи предназначени за производството на безконтактни карти и документи за самоличност, напълно покриват изискванията на производителите за качество и сигурност, дори ги надвишават.

Продуктите от серията активират залепващата си сила чрез прилагане на натиск и топлина за определен период от време. Тази технология за осъществяване на адхезивна връзка има множество предимства.

Процес на ламиниране под налягане и температура от 70 °C до 190 °C.



Научноизследователската и развойната дейност са от особена важност за Lohmann.



Производство в най-модерните лаборатории.



Повече от залепване

Първо предимство

В наши дни все повече се прибягва към използването на комбинация от различни пластмаси (PVC, PET, PC и др.) за изработката на безконтактни карти и документи за самоличност. Това е единственият начин да се покрият високите изисквания за качество, поставени пред производителите. Микрочиповете се поставят в пластиките от съображения за сигурност, но това води до повишаване разходите за производство, което от своя страна налага на производителите да търсят иновативни решения за повишаване дълговечността на пластиките. Точно поради тази причина Lohmann създаде серията специализирани продукти за удължаване „живота“ на безконтактните карти и документите за самоличност.

Второ предимство

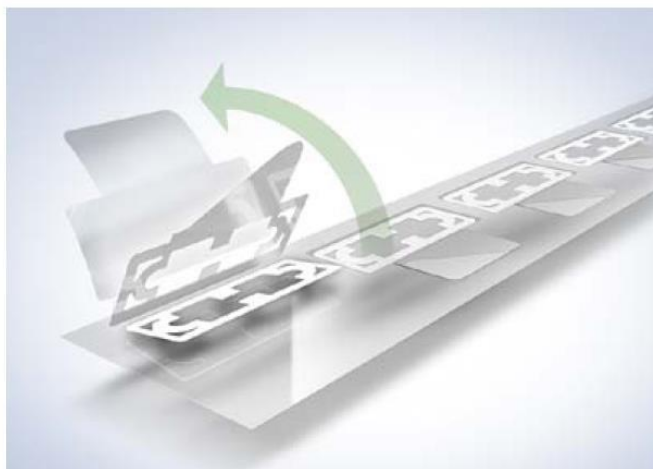
Творческата свобода е от особена важност при производството на картите, благодарение на която се предоставя възможност на потребителите да избират пластмаси от разнообразен асортимент такива.

Благодарение на напълно прозрачните фолиа на Lohmann, след ламинирането цветовете на пластиките остават толкова наситени, колкото и в първия момент след отпечатването на изображението им.

Различни тестове за качество проверяват силата на залепване на лентите използвани в производството на карти и паспорти



Възможности за прецизно щанцоване



Тясното сътрудничество с нашите партньори е в основата на взаимното ни развитие



Повече от залепване

Трето предимство

В зората на все по-дръзките методи за фалшифициране, темата за сигурността на картите и паспортите придобива все по-голямо значение. Решението е същото: новаторските покрития произвеждани от Lohmann.

Четвърто предимство

Добрите резултати и високото ниво на защита срещу фалшифициране се постигат при доста по-ниски температури за ламиниране, което допринася за по-ефективни производствени процеси.

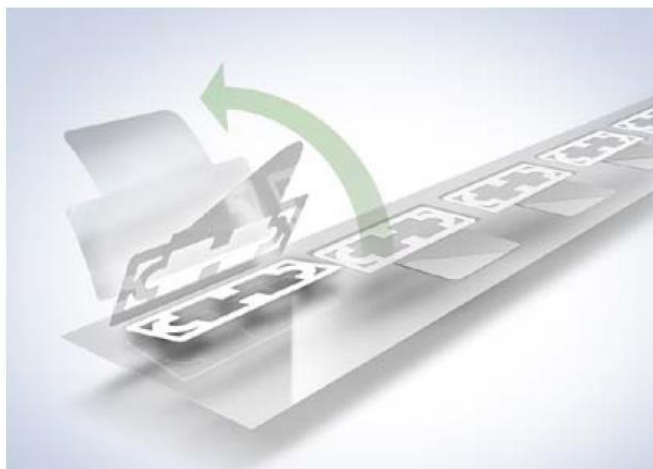
Различни тестове за качество проверяват силата на залепване на лентите използвани в производството на карти и паспорти

for cards and passports.



Възможности за прецизно щанцоване

microfine die-cutting.



Тясното сътрудничество с нашите партньори е в основата на взаимното ни развитие

to Lohmann.



Богат производствен опит в полза на потребителите

Идеалната основа за перфектни резултати

Благодарение на опита натрупан през 160-те години съществуване на Lohmann, сега фирмата произвежда едни от най-качествените адхезивни системи в световен мащаб. Производствен опит, който е в основата на всяка нова серия лепилни системи, включително и в тази специално разработена за производството на безконтактни карти и документи за самоличност.

Вашите предимства:

Разчитате на голямо разнообразие от адхезивни системи, както и на възможността за разработване на персонален продукт.

