

MEHR ZEICHEN



RFID-Lösungen

Wir bieten unseren Kunden ein Rundum-Sicherheitspaket für Tags / Inlays in Verbindung mit unseren bewährten Hochleistungsfolien, Klebstoffen und Laminaten speziell für die industrielle Kennzeichnung.

Präzision-Inlay-Konvertierung

Wir machen aus Ihrem Standardetikett ein Smart-Label.
Aus einer breiten Auswahl von HF wie auch UHF RFID Tags fertigen wir Ihr Smart-Label bei dem die Tags entweder auf oder unter die Oberfläche der Etiketten sind.
Die Inlays werden kundenspezifisch so auf dem Etikett platziert werden, dass sie ihre speziellen Anforderungen an Programmierung und Nachbeschriftung erfüllen.
Weiterhin bieten wir die Möglichkeit, je nach Anforderung, die Labels mit speziellen Schutzlaminaten zu versehen.

Klebstoffvielfalt

Wir greifen auf eine große Bandbreite von Klebstoffen zurück, um die optimale Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen zu erzielen. Für alle Anwendungen nutzen wir hochentwickelte Klebstoffe, zum Teil auf Acrylatbasis, mit herausragenden Eigenschaften in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten.

Vorteile der Klebstoffvielfalt

- Hoch- und niederenergetische Kunststoff
- Holz und Glas
- Strukturierte Oberflächen
- Pulverbeschichtete Oberflächen
- Polypropylen
- Ablösbare Labels
- Temperatur-, Lösemittel- und UV-Stabilität

Komplettlösung

Die Etiketten werden zusammen mit unseren Kunden speziell nach deren Anforderungen entwickelt. Wir bieten die komplette Produktlösung für Ihre anspruchsvollen Anwendungen – vom Entwurf bis zur Herstellung.

Codierung

Fertige Etiketten können nach dem global gültigen EPC Standard programmiert und geprüft werden. Weiterhin bieten wir die Personalisierung in Form von Barcodes, Seriennummern oder kundenspezifischen Designs, ganz nach Ihren Anforderungen, an.

MEHR ZEICHEN



Technologie & Service für Industrielle RFID-Lösungen

Durch unseren High-Speed-Fertigungsprozess und unser geschultes Personal ist es uns möglich von der kleinsten Vorserie bis zur Großauflage zu produzieren.

Wir bieten unseren Kunden die Option die RFID-Labels zu bedrucken und / oder diese mit Ihren speziellen Informationen sowie fortlaufenden Barcodes und EPC Global Standards zu codieren. Dies garantiert, dass sich Ihre RFID-Labels in den Händen von Experten befinden!

Unsere Stärken in der Herstellung

Präzisionskonvertierung der Inlays

Klebstoffe mit anwendungsspezifischen Eigenschaften

Kundenspezifische Lösungen für RFID-Etiketten
RFID Multi-Labels

Codierung nach EPC Global Standards

Dauerhafte Thermotransferbedruckung

fachkundige Stanzungen

Produktlösungen

Um Sie dabei zu unterstützen die Anforderungen von industriellen RFID Anwendungen zu erfüllen, können wir Ihnen Produktlösungen für die anspruchvollsten Anwendungsgebiete bieten.

Klebstoffe mit anwendungsspezifischen Eigenschaften wie hohe Temperaturbeständigkeit und Haftung auf hoch-, mittel- oder niederen ergetischen Materialoberflächen

Eine große Anzahl von Obermaterialien einschließlich PET, PP und Vinyl, die gewährleisten, dass die Datenübertragung zuverlässig funktioniert, selbst wenn das Label Schmutz, Abrieb und Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Spezielle Oberflächenlackierung und Lamine für zusätzlichen Schutz der Etiketten

100% HF und UHF Prüfung während des Konvertierens

Ein Team von erfahrenen Spezialisten, das Ihnen bei der individuellen Anpassung der Etiketten an Ihre Bedürfnisse zur Seite steht

Alle Tags / Inlays entsprechen der EPC Class 1 Gen 2 und den ISO-Normen

