

SICHERHEIT & MARKENSCHUTZ DAMIT IHR PRODUKT EINZIGARTIG BLEIBT.

Herausforderung

- Markenschutz – Schutz vor Fälschungen
- Aufwertung des Produktes durch Gütesiegelwirkung
- Erstöffnungsschutz gemäss 2011/62/EU (FMD)

Lösung

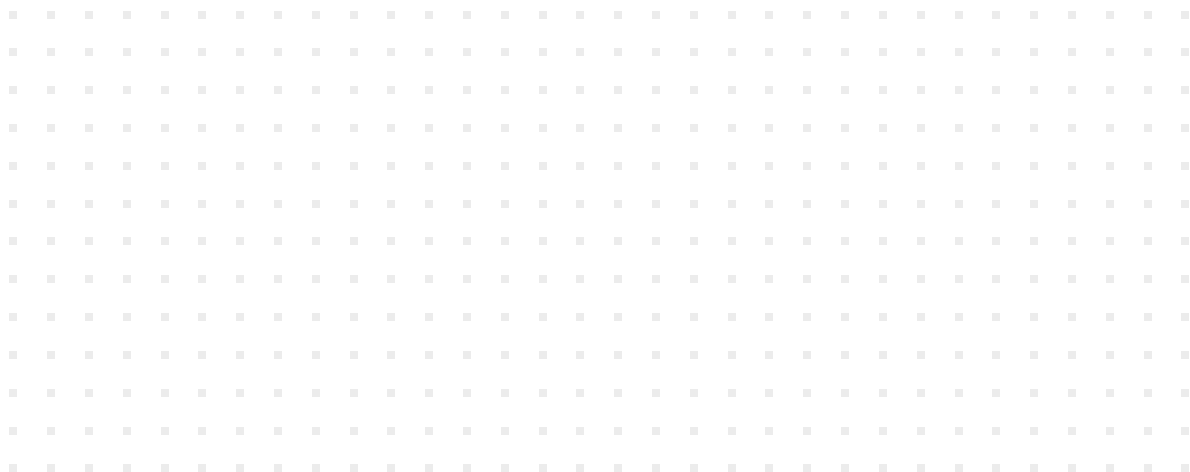
Kundenspezifische Entwicklung von Sicherheitsetiketten mit einmaligen Sicherheitsmerkmalen wie:

- Hologramme
- Sicherheitsstanzungen
- Schlüssel-Schloss-Lösungen
- Sichtbare Merkmale in Farben, Lacken und Materialoberflächen
- Nur mit Hilfsmitteln überprüfbare Merkmale wie Nanopartikel, Mikroschrift, physikalisch oder chemisch erzeugte Merkmale

Weitere spezielle Merkmale auf Anfrage.

Erfolg

- Mehr als 3 Milliarden Tamper Evident Etiketten produziert
- Weltweiter Einsatz unserer Verschlussetiketten; haften verlässlich unter verschiedensten geografischen / klimatischen Bedingungen
- Kurze Entwicklungszeiten durch grosses Know-how



GMP
Quality



Etikettensorten

- Tamper Evident Etiketten
- Anti-Counterfighting Etiketten
- Nachweisetiketten
- Hologramm-Etiketten

HÄNGE-ETIKETTEN FÜR INFUSIONSFLASCHEN KENNZEICHNUNGS- UND AUFHÄNGE- FUNKTION EINES GEBINDES IN EINER ETIKETTENLÖSUNG VEREINT.

Herausforderung

- Einfaches Handling bei Bedienung
- Vollständige Entleerung des Gebindes
- Reissfestigkeit gemäss DIN ISO 15137:2006
- Patientendokumentation
- Kostenreduktion

Lösung

- Einfache Handhabung dank einteiliger Konstruktion
- Optimiertes Bügeldesign für vollständige Entleerung
- Spezielles, reissfestes Etikettenmaterial
- Für Patientendokumentation mit Flag-Label kombinierbar

Erfolg

- Einteilige Konstruktion, einfach und schnell aufzubringen
- Einfach bedienbar im Einsatz
- Kostengünstiger, da nur ein Material für Bügel und Etikette
- Volle grafische Fläche bei obenliegendem Bügel verfügbar



GMP
Quality



ETIKETTEN ZUR VERGRÖSSERUNG DER INFORMATIONSFLÄCHE

WENN AUF KLEINEN FLÄCHEN
VIEL INFORMATION UNTERGE-
BRACHT WERDEN MUSS

Herausforderung

- Darstellung grosser Textmengen auf kleinen Flächen
- Darstellung einer Mehrzahl an gesetzlichen Warn- und Hinweissymbolen
- Produktverwaltung aufwändig wenn mehrere Etiketten oder zusätzliche Beipackinformationen mehrsprachig eingesetzt werden müssen
- Gesetzlich vorgegebene Schriftgrösse darf bei Platzmangel nicht unterschritten werden

Lösung

- Mehrseitige Etiketten je nach Anwendungsfall auswählbar
- Mehrmals konsultierbar durch Wiederverschlussfunktion

Erfolg

- Kein Leaflet erforderlich, da direkt am Produkt platzierbar
- Kann nicht verloren gehen, da direkt am Produkt befestigt
- Kompakte übersichtliche Informationsquelle



GMP
Quality



Etikettensorten

- Mehrlagen-Etiketten (Multilayer labels)
- Mini-Booklet-Etiketten
- Wickel-Etiketten (Wrap around labels)

ETIKETTEN FÜR SPRITZEN, AMPULLEN UND INJEKTOREN

PHARMAETIKETTEN FÜR GEBINDE MIT KLEINEN DURCHMESSERN

Herausforderung

- Reduktion der Haftkraft durch Silikonrückstände
- Beklebung kleiner Durchmesser ohne Flaging
- Gewährleistung der Autoklavierbarkeit
- Genaue Skalen

Lösung

- Speziell ausgewähltes Etikettenmaterial
- Spezielle Farbe-Material-Kombination verhindert das Ausbluten und Verblässen im Autoklaven
- Spezielle Kleber gewährleisten Haftung und unterbinden Flaging
- Optimierte Kombination von Etikettenmaterial, Farbe und Kleber entsprechend den Kundenbedürfnissen
- Minimale Stanztoleranzen

Erfolg

- Keine aufstehenden Etikettenränder (kein Flaging)
- Optimierte Etiketten abgestimmt auf Spendeanlagen und Etikettiersysteme von führenden Herstellern
- Höchstmögliche Gesamtanlageneffektivität (GAE/OEE)



GMP
Quality



ETIKETTEN MIT DOKUMENTATIONSFLAGGE ABLÖSBARE FLAGGEN ZUR PATIENTENDOKUMENTATION

Herausforderung

- Patientendokumentation
- Sauberes Abreißen erforderlich
- Gute Ablösbarkeit der Flagge, jedoch ohne Flaggung
- Eine oder mehrere Flaggen müssen entfernbar sein
- Gewährleistung der Nachverfolgbarkeit (Batch Nr., Ablaufdatum, LOT,...) bis zur Rohmaterialrolle

Lösung

- Einsatz spezieller Klebstoffe
- Partielle Klebkarftanpassungen (Neutralisierungen)
- Stanzung so ausgelegt, dass Einreißen verhindert wird
- Dokumentationsprozess über die gesamte Wertschöpfungskette

Erfolg

- Gewährleistung der sicheren Haftung der Etiketten
- Gewährleistung des störungsfreien Etikettierens bei Weiterverarbeitung; auch nach längerer Lagerzeit
- Dokumentationsflaggen verhindern Abschreibfehler



GMP
Quality

