

Pressemeldung

MedGuard®: mehr als Verpackung – ein integriertes System für sichere und nachhaltige Sterilbarrierelösungen

SÜDPACK Medica stellt mit MedGuard® ein ganzheitlich entwickeltes Verpackungssystem bereit, das Hersteller in Medizintechnik, Pharma und Life Sciences bei der Auswahl und Implementierung seiner Verpackungskonzepte unterstützt. Unter MedGuard vereint der Verpackungsspezialist die unterschiedlichen Materialstrukturen mit Prozess-Expertise zu validierten Verpackungslösungen, die auf Leistung, Produkt- und Prozesssicherheit und nicht zuletzt auch auf Nachhaltigkeit entlang des gesamten Lebenszyklus der Verpackung ausgelegt sind.

Mit MedGuard verfolgt SÜDPACK Medica konsequent den Systemansatz: Statt einzelner Materialien erhalten Kunden eine integrierte Lösung aus Unter- und Deckelfolien oder Beutelsystemen, gepaart mit Produktions- und Anwendungswissen sowie einer strukturierten Bewertung der Nachhaltigkeitsleistung. Ziel ist eine zuverlässige Performance über den gesamten Lebenszyklus der Verpackung – von der Entwicklung über die Qualifizierung bis zum kommerziellen Scale-up. „More than packaging. It’s a system.“ Unter diesem Leitgedanken adressiert MedGuard zentrale Anforderungen der Gesundheitsbranche: sterile Barriersysteme, reproduzierbare Siegelprozesse, regulatorische Konformität und eine zunehmend geforderte Kreislauffähigkeit von Verpackungskonzepten.

Schnell zur passenden Materialkombination: Produkt-Navigator

Mit dem Produkt-Navigator unterstützt SÜDPACK Medica die Materialauswahl in einem zunehmend komplexen Umfeld. Anwender können geeignete Materialkombinationen entlang konkreter Applikationsanforderungen und gängiger Sterilisationsverfahren – etwa Dampf, EtO oder Gamma – bewerten und so Entwicklungszeiten verkürzen sowie Risiken in der Verpackungsentwicklung reduzieren.

[\(zum Produktnavigator\)](#)

Gefertigt unter Reinraumbedingungen

Das MedGuard Portfolio umfasst flexible und starre Verpackungssysteme – von robusten Tiefziehfolien bis hin zu Beutel- und Pouch-Lösungen. Spezielle Deckelmaterialien werden in zertifizierten Reinraumumgebungen produziert und unterstützen die Anforderungen an saubere Produktion und validierungsfähige Sterilverpackungen (u. a. gemäß ISO 11607).

Starke Partnerschaften über die gesamte Wertschöpfungskette

Für eine konsistente Systemkompatibilität arbeitet SÜDPACK Medica mit ausgewählten Herstellern von Papier- und Deckelmaterialien sowie mit führenden Herstellern von Verpackungsmaschinen zusammen. Dadurch lassen sich Siegelleistung und Öffnungsverhalten gezielt auslegen, testen und auf die in der Industrie eingesetzten Anlagenplattformen optimieren.

Umfassende hauseigene Laborkapazitäten ermöglichen dabei auch die präzise Messung mechanischer, thermischer und funktionaler Folieneigenschaften, um kundenspezifische Anforderungen und Validierungsprozesse unterstützen zu können.

Technische Validierung im Technikum Ochsenhausen

Zusätzlich bietet die SÜDPACK Medica ihren Kunden die Option, im Technikum in Ochsenhausen Siegeltests mit MedGuard-Folien in Kombination mit verschiedenen Deckelmaterialien durchzuführen. Diese Versuche ermöglichen eine gezielte Bewertung der Siegel Fenster, der Peel-Leistung und der Prozessrobustheit – und unterstützen die Verpackungsentwicklung vor dem kommerziellen Scale-up. Wo erforderlich, koordiniert SÜDPACK Medica auch gemeinsame Optimierungstest mit dem Kunden und seinen Maschinenlieferanten.

Nachhaltigkeit auf der Grundlage von Lebenszyklusanalysen

Auch in der MedGuard-Strategie ist Nachhaltigkeit verankert: Die Nachhaltigkeitsabteilung von SÜDPACK Medica führt u.a. Screening LCAs durch, um möglichst zügig auf Basis von Sekundärdaten Umweltbewertungen zu erhalten und sicherzustellen, dass die Verpackungssysteme die beste Nachhaltigkeitsleistung ihrer Klasse bieten – ohne dass Sicherheit, Funktionalität oder die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften beeinträchtigt werden.

Über SÜDPACK Medica AG

Die SÜDPACK Medica AG mit Hauptsitz in Baar (CH) ist einer der führenden Anbieter von sterilen Verpackungslösungen in Europa und wegweisender Partner für die globale medizinische, pharmazeutische sowie diagnostische Industrie. Das Unternehmen ist Teil der SÜDPACK Unternehmensgruppe und wurde 1989 gegründet. Kernkompetenz der SÜDPACK Medica ist die Entwicklung von kunststoffbasierten Verpackungslösungen für Sterilgüter. Das Produkt- und Leistungsspektrum der SÜDPACK Medica reicht von Standardlösungen über maßgeschneiderte, kundenindividuelle Verpackungskonzepte und umfasst die Herstellung von co-extrudierten Weich- und Hartfolien, die als Boden- und Deckelfolien ihre Anwendung finden, sowie von vorgefertigten Beutellösungen für unterschiedlichste Produkte. Dabei profitiert die SÜDPACK Medica auch von der langjährigen Technologie- und Innovationsführerschaft der SÜDPACK Gruppe im Bereich der Co-Extrusion polymerbasierter Folienlösungen.

Die Fertigung der Produkte der SÜDPACK Medica erfolgt an vier Standorten in Frankreich, Deutschland, den Niederlanden und der Schweiz. Diese sind mit modernster Anlagentechnologie ausgestattet und fertigen nach höchsten Qualitäts- und Hygienestandards, unter anderem auch unter Reinraumbedingungen.

Für eine optimale Betreuung und Zusammenarbeit mit ihren Kunden in aller Welt greift die SÜDPACK Medica auf ein spezialisiertes Team aus Qualität, Vertrieb, Entwicklung und Anwendungstechnik zurück, das über eine langjährige Expertise im Bereich von Polymeren und Verfahrenstechnik sowie im Markt für Sterilgutverpackungen verfügt. Damit ist die SÜDPACK Medica für ihre Kunden kompetenter Lösungspartner für die Umsetzung von Verpackungslösungen auch mit anspruchsvollsten Anforderungen.

SÜDPACK fühlt sich einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet und nimmt seine Verantwortung als Arbeitgeber sowie gegenüber der Gesellschaft, der Umwelt und seinen Kunden wahr. Mit einem eigenen Standort für die Verarbeitung von Biopolymeren und einer eigenen Compoundierung zählt die SÜDPACK Gruppe zudem zu den Vorreitern in der Herstellung von zukunftsweisenden, nachhaltigen und kreislauffähigen Verpackungskonzepten.

Unternehmenskontakt**SÜDPACK Medica AG**

Cordula Schmidt / Unternehmenskommunikation

Neuhofstrasse 20

CH-6340 Baar

info@suedpack-Medica.com

www.suedpack-Medica.com