

K 2022/Verpackungstechnik/ Kunststofftechnik/ Folientechnik/ Logistik / Automatisierung

Reversibel verschließen oder permanent versiegeln

Schümann zeigt auf der K-Messe seine komplette Auswahl an Beutelverschlussbändern

Auf der K-Messe in Düsseldorf gibt der deutsche Verpackungsmittel-Spezialist Schümann einen Überblick über sein gesamtes Portfolio an reversiblen und permanenten Beutelverschlussbändern. Diese Bag-Closing-Tapes (BCT) ermöglichen das sichere und schnelle Verschließen und Versiegeln von Folienbeuteln aus PP, OPP, PE und HDPE. Je nach Ausführung unterstützen sie zudem die Effizienz und Ergonomie manueller Verpackungsprozesse.

Stadtallendorf, August 2022. – In vielen Branchen gehören doppelseitig klebende Adhäsionsbänder für das Verschließen und Versiegeln von Beuteln und Versandtaschen aus Kunststofffolien zu den unverzichtbaren Verpackungsmitteln. Je nach Inhalt und Versandart unterscheiden sich allerdings die Qualitätsansprüche an diese Bag-Closing-Tapes (BCT). Um möglichst viele Kundenwünsche erfüllen zu können, bietet der deutsche Verschlussmittel-Spezialist Schümann inzwischen eine große Auswahl dieser Beutelverschlussbänder an. Einen vollständigen Überblick über sein variantenreiches BCT-Portfolio gibt das Unternehmen auf der diesjährigen K-Messe (19.-26.10.22), wo es in Halle 8b am Stand E42 zu finden ist. Die Messebesucher können sich hier aus erster Hand über die verschiedenen permanent und reversibel klebenden Tapes informieren.

Die große Gemeinsamkeit aller BCT von Schümann ist, dass sie sich allesamt für das Verschließen marktüblicher Folienbeutel aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) sowie Hart-Polyethylen (HDPE) und Orientiertem Polypropylen (OPP) eignen. Ob die Wahl dann auf ein Tape aus der Gruppe der reversiblen Verschlussbänder oder eine Variante aus der Familie der permanent klebenden BCT fällt, richtet sich primär nach der Art des Packgutes und den Anforderungen an den Manipulationsschutz und die Usability der Verpackung. Soll der Folienbeutel beispielsweise die wiederholte Entnahme von Teilinhalten erlauben, so empfiehlt sich der Einsatz eines reversiblen Tapes, das ein mehrfaches Wiederverschließen des Beutels ermöglicht. Ist hingegen ein manipulationssicherer Verschluss gefragt, der sich – ähnlich einem Siegel – nur einmal aufreißen lässt und den Folienbeutel dabei eindeutig identifizierbar beschädigt, so sind permanent klebende Tapes die bessere Wahl.

Vollautomatisierte Verarbeitung

Die Beutelverschlussbänder von Schümann verfügen über hochwertige Klebebeschichtungen und eignen sich für die vollautomatisierte Applikation in den Verarbeitungsanlagen der Beutelhersteller. Sie werden einsatzfertig in Form kreuzgespulter Rollen bereitgestellt, die sich direkt in die Maschinen einlegen lassen und für hohe Produktionsgeschwindigkeiten ausgelegt sind. Die BCT von Schümann

können mit Schweißbalken und Hitzeschneidern thermisch geschnitten oder auch maschinell abgestanzt werden.

In manuellen Verpackungslinien erweisen sich die Beutelverschlussbänder von Schümann als überaus handhabungsfreundliche Lösung. Denn sowohl die reversibel als auch die permanent klebenden BCT zeichnen sich durch Produktmerkmale aus, die ein problemloses Handling der Folienbeutel beim Einlegen der Ware unterstützen und ihr sicheres und fehlerfreies Verschließen ermöglichen.

Mehrfachzugriff möglich

Die reversibel und doppelseitig klebenden Bag-Closing-Tapes von Schümann sind bestens geeignet für Beutelverpackungen mit kleinteiligen Inhalten, auf die mehrfach zugegriffen werden soll (Bausätze, C-Teile), oder Produkte, deren schützende Aufbewahrung dem Werterhalt dient (Muster, Textilien). Je nach Ausführung haben die Verschlussbänder auch Liner mit Easy-Peel-Coating, mit normalem Antistatik-Effekt oder mit sehr hoher Antistatik-Wirkung. Die Antistatik-Eigenschaften der Tapes verhindern, dass abgetrennte Liner die manuellen Verpackungsarbeiten durch Anhaftungen an Fingern oder Kleidung behindern können. Zudem sind sie prädestiniert für die Verpackung sensibler Elektro- und Elektronikkomponenten.

Hoher Manipulationsschutz

Für Anwendungen, bei denen Manipulationsschutz und Widerstandsfähigkeit im Mittelpunkt stehen, bietet Schümann permanent klebende BCT an. Sie gelten als optimale Verschlusslösung für manipulationssichere Folienbeutel mit wertvollen und sensiblen Inhalten. Denn nach dem Verschließen mit einem solchen Tape ist es unmöglich, den Beutel zerstörungsfrei zu öffnen. Wegen dieser siegelartigen Eigenschaften eignen sich permanent klebende BCT sehr gut zum Verpacken von Kosmetika, Pharma- und Hygieneprodukten, Lebensmitteln sowie Bank- und Versicherungsdokumenten. Bei erhöhten Antistatik-Anforderungen empfiehlt Schümann ein permanent klebendes BCT mit hochgradig antistatischem Zero-Static-Liner.

Die beste Grundlage für die Auswahl des optimalen BCT ist eine präzise Ist-Analyse und eine möglichst klare Zieldefinition. Mit seinem über viele Jahrzehnte erworbenen Knowhow auf dem Gebiet der Verpackungs- und Verschlusstechnik steht Schümann hierbei sowohl Herstellern als auch Logistik-Dienstleistern als kompetenter Partner und Kenner der Branche zur Seite. *ms*

618 Wörter mit 5.057 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Manfred Stiller, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für die Redaktion: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bild (2 Motive)

Bild 1: Die Beutelverschlussbänder von Schümann verfügen über hochwertige Klebebeschichtungen und eignen sich für die vollautomatisierte Applikation. Sie werden einsatzfertig in Form kreuzgespulter Rollen bereitgestellt.

Bild 2: Die reversibel oder permanent klebenden Beutelverschlussbänder von Schümann eignen sich zum Verschließen marktüblicher Folienbeutel aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) sowie Hart-Polyethylen (HDPE) und Orientiertem Polypropylen (OPP) eignen.

(Alle Bilder: Schümann)

Anbieter:

Herbert Schümann Papierverarbeitungswerke GmbH
Jürgen Teschner
Neckarstraße 15
D-35260 Stadtallendorf
Tel.: 0049 (0) 64 28 / 70 60
Fax: 0049 (0) 64 28 / 7 06 60
E-Mail: info@schuemann-herbert.com
Internet: www.schuemann-herbert.com

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Str. 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de