

# Prozesssichere Applikation und hohe Funktionalität

**Immer mehr Logistik-Dienstleister verschließen Pakete mit Nassklebebändern von Schümann**

**Insbesondere wenn Kartonagen höherer Gewichtsklassen zu verpacken sind, setzen immer mehr Logistik-Dienstleister die faser- und fadenverstärkten Nasskleberollen von Schümann ein. Diese Paketbänder aus Kraftpapier lassen sich nicht nur schnell und präzise auftragen, sondern punkten auch mit einer ganzen Reihe funktioneller Vorteile. Neben der hohen Manipulationssicherheit gehören dazu vor allem der stabilisierende Effekt für die Kartonage und die vielen Möglichkeiten der kundenspezifischen Bedruckung. Als langjähriger Partner namhafter Logistik-Unternehmen, die täglich große Volumen zeitkritischer Paketsendungen bewältigen müssen, kennt Schümann zudem die hohen Ansprüche seiner Auftraggeber an Termintreue und Flexibilität.**

*Stadtallendorf, Februar 2019.* – Vorrangig ausgelöst durch den Boom im Online-Handel und das damit einhergehende Volumenwachstum bei den Paketsendungen, verzeichnet Verschlussmittel-Spezialist Schümann eine stetig steigende Nachfrage der Logistik-Branche nach seinen Nasskleberollen. Dabei kommt dem Unternehmen nicht nur zugute, dass es als eines der führenden Hersteller in diesem Bereich gilt, sondern dass es – basierend auf einer bald 100-jährigen Firmengeschichte – über eine hohe Kompetenz zu allen Fragen rund um die Papierverarbeitung, die Klebstofftechnik und die Drucktechnik verfügt. Die Entwicklung innovativer, zeitgemäßer Verschlussmittel hat Tradition in Stadtallendorf und Schümann kann den Logistik-Dienstleistern heute fast jeden technisch umsetzbaren Wunsch erfüllen.

Aktuell sind es vor allem die verstärkten Nassklebestreifen von Schümann, die namhafte Logistiker im Rahmen ihrer umfassenden Fullservice-Angebote für Auftraggeber aus Zulieferwesen, Großhandel und vor allem E-Commerce-Business einsetzen. Dabei haben es den Verpackungs- und Logistikmanagern speziell die fadenverstärkten Paketbänder der K-Linie sowie die faserverstärkten Unikraft-Tapes von Schümann angetan. Denn mit den Prädikaten „reißfest“ und „sehr reißfest“ erweisen sich gerade diese Nassklebestreifen als Ideallösung zum staubdichten, manipulationssicheren und stabilisierenden Verschließen schwerer und sehr schwerer Kartonagen.

### **Maßgeschneidert für die Automatisierung**

Schümann fertigt diese Paketbänder in Anlehnung an die DIN 55475 und liefert sie in Standard- und Sonderfarben auf einsatzfertigen Rollen direkt in die Verpackungslinien der Logistiker. Die Rollen

sind in verschiedenen Breiten und mit Lauflängen von 1.000 Metern und mehr lieferbar und stets optimal auf die hocheffiziente Verarbeitung in den vollautomatisierten Verschleißmaschinen der Kunden abgestimmt. Dabei ist sowohl das Einspannen der Nasskleberollen als auch die Aufbringung der Paketbänder auf den Well- oder Vollpappe-Kartonagen ein ebenso schnelles wie genaues Verfahren. Das präzise Ablängen der Klebestreifen, die Aktivierung des Naturleim-Coatings auf ihrer Unterseite durch Benetzen mit Wasser und schließlich ihre positionsgenaue Applikation auf den Paketen erfolgt in den Maschinen als kontinuierlicher Durchlaufprozess. Nachdem der Naturleim des Nassklebebandes – seine Rezeptur basiert auf Kartoffelstärke – binnen Sekunden seine adhesive Kraft entfaltet hat, ist es kaum mehr möglich, den Nassklebestreifen zu entfernen, ohne ihn und die Kartonage zu beschädigen. Das Paket verfügt damit über einen siegelähnlichen Verschluss, der eine hohe Manipulationssicherheit bietet.

### **Stark mit Faden und Faser**

Bei den Nassklebestreifen der K-Linie und den Unikraft-Tapes von Schümann erhöht sich die sicherende und stabilisierende Wirkung durch die eingearbeiteten Verstärkungsgewebe. Prägend für die Verschlussstreifen der Typen K2/KF2 ist ein Gelege aus Polymerfäden, das in einer ausgefeilten Geometrie von zwei gegenläufigen S-Kurven und zwei parallel laufenden Geraden in die Gummierung eingelegt ist. Funktionell arbeiten beide Fäden zusammen: Während die Längsfäden die Deckel der Kartonage und ihre Kanten sichern, sorgen die Kurvenfäden zusätzlich für die Sicherung des Öffnungsschlitzes – sie verhindern insbesondere das Ein- oder Durchgreifen. Aufgrund dieser Eigenschaften kommen die K2/KF2-Tapes von Schümann vorrangig als Verschlussmittel für mittelschwere bis schwere Kartonagen mit erhöhten Schutz- und Sicherheitsanforderungen zum Einsatz.

Noch mehr Reißfestigkeit, Sicherheit und Stabilität bietet das faser- bzw. gitterverstärkte Unikraft-Tape von Schümann. Dieses international auch als *Reinforced Tape* bezeichnete Nassklebeband punktet mit einem innovativen Multilayer-Aufbau: Eingebettet zwischen zwei Lagen von Kraftpapier liegt ein einkaschiertes, gitterförmig verlegtes Glasfasergewebe. Dank dieser Mehrschicht-Konstruktion gilt das Unikraft-Tape als Ideallösung für sehr schwere Pakete. Für etliche namhafte E-Commerce-Händler und Logistik-Dienstleister ist es inzwischen das bevorzugte Verschlussmittel im Paketversand.

Viele Verpackungsspezialisten der Logistik-Branche nutzen die faden- und faserverstärkten Nassklebestreifen von Schümann auch gezielt zur Erhöhung der statischen Festigkeit der Kartonagen. Werden sie nämlich im Doppel-T- oder H-Format appliziert, so verleihen sie den Paketen eine erhöhte Kanten- und Eckenstabilität. Zahlreiche Wurf- und Fallversuche haben

gezeigt, dass die Verschlussbänder dank ihrer Faden- und Fasergelege selbst unter ungünstigen Bedingungen sicher halten – etwa wenn die volle Kartonage schräg auf die Kante stürzt.

### **Mit EAN-Codes oder Warnhinweisen**

Wie für alle seine Nassklebestreifen so bietet Schümann auch für die faden- und faserverstärkten Schwerlastbänder die Möglichkeit an, sie mit jedem gewünschten Motiv ein- oder mehrfarbig zu bedrucken. Im Auftrag der Logistik-Dienstleister kann der Printservice des Unternehmens dadurch jeden Verschlussstreifen zum Informationsträger mit ganz unterschiedlichen Zielsetzungen machen. Zu den Klassikern im Online-Handel gehören hierbei unter anderem das Aufdrucken von Sicherheitshinweisen sowie EAN-Codes, Matrixcodes oder anderen Kennzeichnungen aus Logistik und Identtechnik. Viele Handelsunternehmen nutzen den Schümann-Printservice auch, um ihre Kartonagen mit Werbebotschaften auszustatten. Sie haben das Bedrucken der Nassklebestreifen als einfache Möglichkeit entdeckt, ihre Verpackungen mit Logos, auffallenden Farbkombinationen oder individuellen Markenlabels zu versehen.

In vielen Fällen beliefert Schümann seine Kunden in der Logistik-Branche innerhalb terminierter Zeitfenster oder auch im Rahmen von just-in-time-Szenarien. Da sich die Nasskleberollen aus Stadthallendorf aber lange lagern lassen – selbst in warmen und kalten Umgebungen – kann sich der Anwender auch problemlos größere Vorräte oder Bestände zulegen. Schümann erweist sich auch in diesem Punkt als flexibler Partner von Handel und Logistik.

*842 Wörter mit 6.868 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

**Hinweis für die Redaktion: Text und Bilder stehen Ihnen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung!**

#### Bildlegenden (6 Motive)

*Bild 1a/1b:* Schümann liefert seine verstärkten Nassklebebänder auf einsatzfertigen Rollen direkt in die Verpackungslinien der Logistiker. Die Rollen sind in Breite und Lauflänge auf die Verarbeitung in den vollautomatisierten Verschleißmaschinen der Kunden abgestimmt.

*Bild 2:* Funktionell: Typisch für die Nassklebestreifen der K-Linie von Schümann ist ein Fadengelege mit zwei S-Kurven und zwei parallelen Geraden. Während die Längsfäden die Deckel der Kartonage und ihre Kanten sichern, sorgen die Kurvenfäden für die Sicherung des Öffnungsschlitzes.

*Bild 3:* Für schwere Kartonagen: Das faserverstärkte Unikraft-Tape von Schümann punktet mit einem innovativen Multilayer-Aufbau. Eingebettet zwischen zwei Lagen von Kraftpapier liegt ein einkaschiertes, gitterförmig verlegtes Glasfasergewebe.

*Bild 4:* Trendige Farben: Schümann liefert seine Nassklebestreifen nicht nur in traditionellem Braun oder Weiß, sondern auch in vielen bunten Farben.

*Bild 5:* Printservice: Im Auftrag der Logistik-Dienstleister bedruckt Schümann seine Paketverschlussstreifen mit Barcodes, Werbebotschaften, Logos, auffallenden Farbkombinationen oder Markenlabels.

*(Alle Bilder: Schümann)*

**((Infobox))**

### **Green-Line mit Verstärkung**

Gute Nachrichten für alle Händler und Hersteller von Bio- und Öko-Produkten: Die fadenverstärkten Nassklebebänder K2/KF2 liefert Schümann auch als umweltfreundliche Green-Line-Variante. Anstelle der üblicherweise für die Verstärkung verwendeten Polyesterfäden kommen hierbei Fäden aus natürlichen Rohstoffen zum Einsatz. Diese Fäden stehen in Sachen Reißfestigkeit den Kunststofffäden in nichts nach. Der Anwender muss also keinerlei Kompromisse machen – weder bei Stabilität und Dichtigkeit noch bei der Manipulationssicherheit.

*67 Wörter mit 555 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

#### **Anbieter:**

Herbert Schümann Papierverarbeitungswerk 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](mailto:info@schuemann-herbert.com)  
Internet: [www.schuemann-herbert.com](http://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](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)