

Pressemitteilung

Recyclingfähige Folienlösung für Standbodenbeutel mit Spouts

Er ist handlich, stabil, wiederverschließbar und perfekt für flüssige oder pastöse Lebensmittel wie Fruchtpürees geeignet – der Standbodenbeutel mit Spout. Für die Inhouse-Herstellung der Beutel bietet SÜDPACK jetzt eine zertifiziert recyclingfähige Folienlösung, die auch für die Heißabfüllung und Pasteurisation geeignet ist. Auf der Anuga FoodTec präsentiert SN Maschinenbau die gemeinsam mit SÜDPACK und MENSHEN entwickelte Gesamtlösung aus recyclingfähiger Folie, Spout und Verpackungsmaschine in Halle 8.1 an Stand B-028.

Das Verpackungskonzept ist dank des Einsatzes von PP-basierten Hochleistungsfolien in Bezug auf Nachhaltigkeit und Performance eine starke Alternative zu konventionellen Materialstrukturen. Seine wesentlichen Merkmale? Hohe Materialeffizienz und Recyclingfähigkeit, maximaler Produktschutz, einfache Verarbeitung und hohe Prozesssicherheit. Ein weiterer Vorteil: Die praktischen Beutel lassen sich inhouse auf Standard-Verpackungsmaschinen herstellen – und sind damit eine wirtschaftliche Alternative zum Einsatz von vorgefertigten Beuteln.

Recyclingfähiges Monomaterial

Die Grundlage bilden die Hochleistungsfolien der Produktfamilie Pure-Line von SÜDPACK. Sie basieren auf dem Polymer Polypropylen und sind daher als recyclingfähig eingestuft. Bei dem PP-Verbund profitieren Kunden auch von einem minimalen Ressourceneinsatz bei optimaler Beutelstabilität, einem geringen Verpackungsgewicht und dadurch einer verbesserten CO₂-Bilanz.

Die PP-Spouts mit der MENSHEN LoTUS™ Technologie lassen sich optimal mit dem Beutel verbinden, da die Verteilung der Hitze und die Leitfähigkeit aufeinander

angepasst wurde. Das spart bei richtiger Anwendung Energie und ermöglicht einen ökonomischen sowie qualitativ hochwertigen und sicheren Produktionsprozess.

Durch die Kombination von PP-basierten Folien und Spouts werden die Standbodenbeutel als echte Einstofflösung bewertet und lassen sich entsprechenden Wertstoffkreisläufen zuführen.

Hohe Produkt- und Packungssicherheit

Die SÜDPACK Folie bietet ein breites Verarbeitungsfenster und ermöglicht dadurch ein sicheres Einsiegeln des Spouts. Ein weiterer Garant für eine optimale Packungsqualität ist die exzellente Siegelnahtfestigkeit, die eine maximale Dichtigkeit und Platzdruckfestigkeit der Beutel gewährleistet.

Für einen optimalen Produktschutz kann die PP-basierte Folie individuell mit unterschiedlichen Barrieren gegen Wasserdampf, Sauerstoff oder UV-Licht ausgestattet werden. Aufgrund ihrer Hitzebeständigkeit sind die Materialstrukturen auch für die Heißabfüllung und Pasteurisation geeignet.

Effiziente Verarbeitung mit hoher Prozesssicherheit und Flexibilität

Am Stand B-028 von SN Maschinenbau in Halle 8.1 können sich die Messebesucher davon überzeugen, dass die recyclefähige PP-Folie von SÜDPACK zusammen mit dem LoTUS-Spout von Menshen auf einer sehr kompakten Beutelherstellmaschine effizient und prozesssicher verarbeitet werden können. Zum Einsatz kommt hier die von SN neu entwickelte SPM 50.

Die horizontale Beutelherstellmaschine SPM 50 von SN Maschinenbau stellt bis zu 4.200 Beutel pro Stunde her und erreicht mit nur einer Folienrolle eine Dauerproduktion von über 30.000 Spoutbeuteln pro 8-Stundenschicht. Dies entspricht umgerechnet einer Jahresproduktionsmenge von 7 Mio. Spoutbeuteln einschichtig bis hin zu 21 Mio. im Dreischichtbetrieb. Dank der kompakten Bauform findet die wartungsarme und zugleich benutzerfreundliche Maschine auch in beengten

Produktionsumgebungen Platz. Sie kann dadurch flexibel entweder direkt an der Abfüllmaschine oder autark in einem separaten Raum aufgestellt werden.

Gesamtkonzept mit echtem Mehrwert

In Summe ist das innovative Gesamtkonzept nicht nur nachhaltig, sondern auch besonders wirtschaftlich. Die Beutelherstellung von der Rolle bewirkt einerseits erhebliche Einsparungen hinsichtlich Lagerfläche und Logistikkosten und andererseits eine erhebliche Senkung der Beutelkosten. Die Gesamtinvestition kann sich bereits in weniger als einem Jahr amortisieren. Die Inhouse-Fertigung von Spoutbeuteln mit Folie von der Rolle ermöglicht außerdem eine bedarfsgerechte Herstellung von Beuteln in verschiedenen Größen und Formen und ebenso die Verarbeitung unterschiedlicher Spouts. Dadurch können sich Produzenten schnell auf Nachfrageänderungen einstellen, Lieferzeiten und Time-to-Market werden verkürzt.

Über SÜDPACK

SÜDPACK ist ein führender Hersteller von Hochleistungsfolien und Verpackungslösungen für die Lebensmittel-, Non-Food- und Medizingüterindustrie sowie von kundenindividuellen Compounds für technisch anspruchsvolle Anwendungsbereiche.

Der Hauptsitz des Familienunternehmens, das 1964 von Alfred Remmele gegründet wurde, befindet sich in Ochsenhausen. Die Produktionsstandorte in Deutschland, Frankreich, Polen, Indien, der Schweiz, den Niederlanden und den USA sind mit modernster Anlagentechnologie ausgestattet und fertigen nach höchsten Standards, unter anderem auch unter Reinraumbedingungen. Das weltweite Vertriebs- und Servicenetz stellt eine hohe Kundennähe sowie eine umfassende anwendungstechnische Betreuung in mehr als 70 Ländern sicher.

Mit seinem hochmodernen Entwicklungs- und Anwendungszentrum am Hauptsitz in Ochsenhausen bietet das innovationsorientierte Unternehmen seinen Kunden

eine optimale Plattform für die Entwicklung von individuellen und kundenspezifischen Lösungen sowie für die Durchführung von Anwendungstests.

SÜDPACK fühlt sich einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet und nimmt seine Verantwortung als Arbeitgeber sowie gegenüber der Gesellschaft, der Umwelt und seinen Kunden wahr. Für seine nachhaltigen Produktentwicklungen sowie auch für sein konsequentes Engagement hinsichtlich einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft in der Kunststoffindustrie wurde SÜDPACK bereits mehrfach ausgezeichnet. Weitere Informationen unter www.suedpack.com

Über SN Maschinenbau

Als einer der weltweit führenden Beutelverpackungsmaschinenhersteller steht SN Maschinenbau für hochwertigste und maßgefertigte, horizontal arbeitende Form-, Füll- und Verschleißmaschinen (HFFS) sowie Füll- und Verschleißmaschinen (HFS) made in Germany. Am Standort Wipperfürth bei Köln entwickeln ca. 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kundenspezifische Verpackungsmaschinen für die Lebensmittel-, Tiernahrungs- und Saatgut-Industrie sowie für Haushalts-, Kosmetik-, und Pharmaprodukte. International wird SN sowohl von Großkonzernen als auch von mittelständischen Unternehmen für die Qualität seiner Maschinen- und Verpackungstechnologie geschätzt und ist in nahezu allen namenhaften Häusern vertreten. Weitere Informationen unter www.sn-maschinenbau.com

Über die Georg MENSCHEN GmbH & Co. KG

Das inhabergeführte, mittelständische Familienunternehmen mit Sitz im sauerländischen Finnentrop ist ein weltweit agierender Hersteller von Verschlüssen, Kunststofflösungen und Verpackungssystemen. Seit über 50 Jahren leistet MENSCHEN Pionierarbeit in der Entwicklung, Produktion und Weiterverarbeitung von Kunststoffverschlüssen und Verpackungssystemen. Dabei arbeitet das Unternehmen mit strategischen Partnern aus der Kosmetik-, Chemie-, Reinigungs- und Lebensmittelindustrie sowie Verpackungsindustrie, in diesem Fall SÜDPACK und SN Maschinenbau, zusammen.

Das Unternehmen verfügt neben einem Kompetenzzentrum Sondermaschinenbau und Innovationszentren für verschiedene Verschluss-Lösungen über weitere Fertigungsstätten und Niederlassungen in der Schweiz, Großbritannien, Frankreich, Spanien, USA, Mexiko, Singapur, China, Kolumbien sowie Serbien. MENSCHEN beschäftigt rund 1.600 MitarbeiterInnen weltweit, davon etwa 300 im Sauerland. Weitere Information über www.menschen.com

Unternehmenskontakt

SÜDPACK VERPACKUNGEN SE & Co. KG
Cordula Schmidt / Unternehmenskommunikation
Jägerstrasse 23
D-88416 Ochsenhausen
Tel.: +49 (0) 7352 925 – 1869
cordula.schmidt@suedpack.com

Pressekontakt

REDAKON
Vera Sebastian
Nördliche Auffahrtsallee 25
D-80638 München
Tel.: +49 (0) 89 31 20 338-21
vera.sebastian@redakon.com

SN Maschinenbau GmbH

Felix Eberhardi / Marketing
Bahnstrasse 27
D-51688 Wipperfürth
Tel.: +49 (0) 2267 699-0
info@sn-maschinenbau.de

Georg Menshen GmbH & Co. KG

Florian Dieterle / Kommunikation
Industriestraße 26
D-57413 Finnentrop
Tel.: +49 (0) 27 21 518-0
contact@menshen.com