

Lebensmittel | Getränke | Pharma | Kosmetik | Chemie | Non-Food

Sicherer Versand ohne Extra-Polster

Das Schweizer Unternehmen BVS Verpackungs-Systeme hat mit WaveWrap eine nachhaltige Lösung für den Warenversand entwickelt. Die Verpackung kommt ohne zusätzliches Verpackungsmaterial zum Polstern und Klebeband zum Verschließen aus. Nach Angaben des Herstellers ist das System für Kleinpakete mit maximal 50 Millimetern Produkthöhe konzipiert. Es besteht aus einem Tischgerät und speziellen coldseal Wellpappebögen für den Produktschutz. WaveWrap ist in Deutschland und in der Schweiz erhältlich.

Das Schweizerische Verpackungsinstitut zeichnete die Lösung in diesem Jahr mit dem Swiss Packaging Award in der Kategorie „Nachhaltigkeit“ aus. ■



Das System besteht aus einem Tischgerät und speziellen Wellpappebögen

Lebensmittel | Getränke | Pharma | Kosmetik | Chemie | Non-Food

Breites Leistungsportfolio

Mit einem neuen Präsentationskonzept kommt die Knüppel Verpackung GmbH & Co. KG aus Hann. Münden auf die diesjährige FachPack: Diesmal werden alle Leistungsbereiche des sachsen-niedersächsischen Verpackungsspezialisten wie Innenverpackung, Außenverpackung, sicheres Verschließen und Palettensicherung, dazu die Spezialbereiche ESD- und Korrosionsschutzverpackungen und haus eigene Papierverarbeitung präsentiert. Weiterhin werden Maschinenlösungen vorgestellt, die vor allem wegen ihres hohen Integrationspotentials für Produktivitäts- und Effizienzsteigerungen sorgen sollen. Die anschauliche Darstellung wird nach Aussage des Familienunternehmens durch zahlreiche Verpackungsbeispiele erreicht. Der Hersteller bietet Verpackungsprodukte wie Papier, Voll- und Wellpappe, Holz und Holzverbundstoffe und Korrosionsschutzverpackungen bis hin zu Maschinen und Packplatzsystemen inklusive der zugehörigen Verbrauchsmaterialien an. ■

FachPack Halle 7A, Stand 20



Stabiles Bag-in-Box System für 500 und 1000 l

Lebensmittel | Getränke | Pharma | Kosmetik | Chemie

Flüssiges sicher transportieren

Der IBC Container Classic von Auer Packaging mit einem Fassungsvermögen von 1000 l kann nach dem Gebrauch problemlos gereinigt und wiederverwendet werden. Durch das stabile Außengestell mit verschweißten und verzinkten Metallrohren und die integrierte Palette sei der IBC-Container gut für Förderbänder geeignet und lasse sich standsicher lagern. Die Größen der Einfüll-Öffnung und der Auslauf-Armatur können je nach Bedarf gewählt werden. Die Auslaufarmatur ist bis zur ersten Entnahme sicher durch eine Plombe geschützt, ein Scheibenklappenventil soll für die exakte Dosierung bei der Entnahme sorgen.

Aus einem faltbaren Kunststoffbehälter mit Stülpedeckel und einem Einweg-Inliner-Beutel besteht das klappbare IBC Bag-in-Box System. Die belastbare Konstruktion wird für Inliner-Beutel mit einem Volumen von 500 und 1000 l angeboten. Der Reinigungsaufwand minimiere sich durch die Verwendung von Einweg-Inlinern, die es sowohl aus lebensmittelechtem Material als auch in der aseptischen, einzeln im Sterilbeutel verpackten Variante gibt. ■

FachPack Halle 6, Stand 441

Pharma

Tiefziehfolie für die Pharmazie

Im Reinraum der Klasse B fertigt Etimex Purelay-Pharm Folien zur Verpackung von festen Arzneimitteln. Polypropylen als Verpackungsmaterial für pharmazeutische Produkte bietet ausgezeichnete Barriere gegen Feuchtigkeit, eine hohe Transparenz und exzellente Wandstärkenverteilung des verformten Tablettenblisters. Mit Purelay-Pharm-Tiefziehfolien könnten laut Hersteller alle Einschicht- und vor allem Mehrschichtfolien aus Kunststoff ersetzt werden. Durch sein geringes spezifisches Gewicht ($0,90 \text{ g/cm}^3$) könne das Material zu Einsparungen beitragen und die Kosten reduzieren.

Etimex-Pharmafolien bestehen aus nur einem Basismaterial und werden in einem speziellen Produktionsverfahren extrudiert. Materialeinschlüsse, Materialfehlstellen und die Wanddickenverteilung werden laut Hersteller durch integrierte Überwachungssysteme im Herstellungsprozess überprüft. ■



Die Pharmafolie besteht aus nur einem Basismaterial