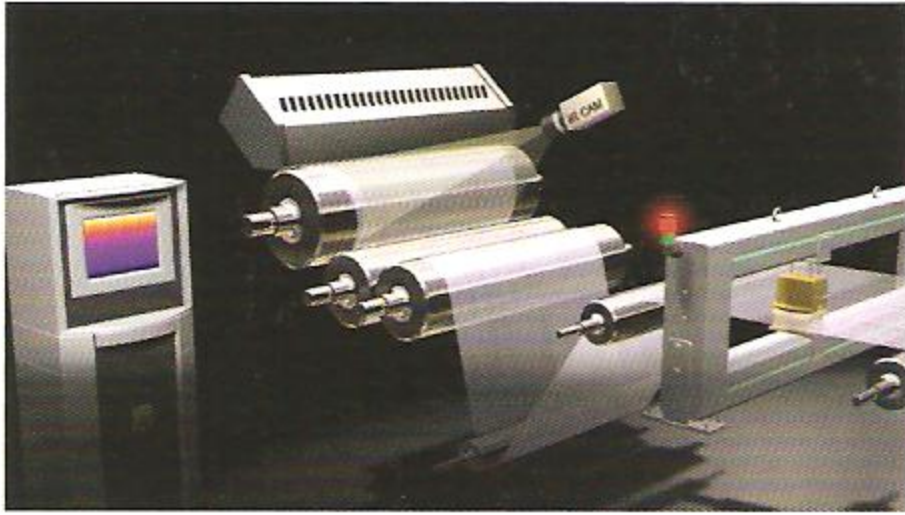


BETACONTROL GMBH & CO. KG. Auf der diesjährigen ICE in München stellt die betacontrol mess- und regeltechnik GmbH



& Co. KG zum wiederholten Mal hochwertige Produkte zur Messung von Oberflächenmaterialien aus. Das Unternehmen wird neben bewährten Lösungen wie der IndiCon S03 erstmals die Produktinnovationen IndiTherm und IndiCam 100 präsentieren. IndiTherm wurde zur Erfassung der genauen Ortsauflösung von Temperaturen entwickelt, die während des Produktionsprozesses beispielsweise auf Folien einwirken. Da Wärmeunterschiede die Eigenschaften des Materials beeinflussen, hilft IndiTherm 100 % des eingesetzten Materials online zu erfassen. Eigenschaften wie Nachkristallisation, Schüsselung bei breiten Folien, Planlagenfehler, Fließlinien, Inhomogenitäten oder Hotspots, die durch zu große Temperaturdifferenzen auftreten, können so frühzeitig erkannt und deren Ursachen gegebenenfalls behoben werden. Der besondere Clou ist hierbei die genaue Fokussierung auf die Temperaturen des zu kontrollierenden Materials: Während herkömmliche Infrarot-Kameras fremde Wärmeinflüsse nur bedingt ausblenden können, liefert IndiTherm absolut zuverlässige Ergebnisse. Soll zusätzlich zur Temperatur die Dicke und das Flächengewicht bestimmt werden, kann IndiTherm jederzeit zu einer IndiCam100 Lösung erweitert werden. Dieses System wurde ebenfalls für Produktionsprozesse mit Temperaturgefällen entwickelt und ermöglicht eine flächendeckende, 100 %-ige Kontrolle der Materialoberfläche bei sehr schneller Fertigung. Durch Temperaturmessungen der Infrarotkamera und dem gleichzeitigen Einsatz radiometrischer Sensoren, werden das Flächengewicht und die Dicke ermittelt.

betacontrol GmbH & Co. KG,
D-57258 Freudenberg, www.betacontrol.de
Halle 1, Stand V01

CALEMARD. Calemard proposed a wide range of compact slitters / rewinders, from standard machines Athena_S and Vega_S to the proven Orion_S. This machine has been developed for higher quality results and higher productivity. Designed for slitting narrow widths down to 10 mm of various types of products (such as adhesives, foams, films, laminates, rubber), this flexible and easy to use machine is proposed with a wide range of cutting systems, crush, shear, razor blade and/or combined and a quick adjustment cutting system. A low and controlled winding tension and centre surface rewinding ensure a perfect product quality, whereas a precise guiding minimises seldge scrap and optimises the cutting accuracy. Cantilevered rewinding bars allow an easy unloading of the rolls on the unloading trolley avoiding heavy loads for the operators. The company could also propose all slitters with separated unwinding station for big diameter mother rolls and/or with shaftless unwind for easy roll loading from ground level. The Pegase spooling line is well adapted for the production of jumbo spools (850 x 1200 mm) of adhesive tapes, foams, laminates, rubber, etc. With a slitting width range of 10 to 25 mm, the Aquila line produces 400 x 400 mm spools (500 x 400 mm in option) of stable products. Then the Gemini II slitting and self-traversing line is designed for narrow and fragile products. This machine uses a digital traverse winder, driven by a new generation of PLC allowing an individual control of each spooling unit. In fact, the Gemini II allows converting a wide range of products on a same machine. Adhesives, foams, films, nonwovens, etc., in various thicknesses and widths, could be spooled in different dimensions (500 x 500 mm maxi) and various winding patterns (level wound, taper wound, reverse taper wound, magnum wound etc.). Thanks to the product guiding and tension control improvement, you can get very precise and finer winding avoiding webs twisting and product damages.

Calemard, F-42230 Roche la Molière,
www.calemard.com
Halle 4, Stand G02

COATEMA COATING MACHINERY GMBH. Nach der erfolgreichen Messeteilnahme 2007 wird die Firma Coatema Coating



Machinery GmbH wieder auf der ICE 2009 ausstellen. Das Unternehmen wird Sie über Beschichtungs- und Handling-Technologien informieren, sowie mit dem Basecoater Live-Beschichtungen durchführen. Seit einiger Zeit kann eine zunehmende Verwendung beschichteter Produkte im Converting Bereich verzeichnet werden. Die Entwicklung adäquater Beschichtungstechnologien und die optimale Behandlung aller Komponenten stellen eine große Herausforderung für den Maschinenbau dar. Die Firma Coatema entwickelt Sondermaschinenbaulösungen, die genau auf das Produkt des Kunden zugeschnitten sind. Aufgrund der großen Vielfalt der verwendeten Substrate und der verwendeten Chemie ist jede einzelne Maschine einzigartig. Mit den Anlagen können Gewebe, uni-, bi- und multidirektional aufgebaute Strukturen, unabhängig von der späteren Kraftrichtung, verarbeitet werden.

Coatema Coating Machinery GmbH,
D-41539 Dormagen, www.coatema.de
Halle 2, Stand K21

COLLANO ADHESIVES AG. Collano präsentiert auf der ICE innovative Spezialklebstoffe für Sicherheitsanwendungen. Im



Fokus stehen unter anderem Klebstoffe mit sehr hoher Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Collano Klebstoffe werden dann eingesetzt, wenn Spezialanforderungen erfüllt sein müssen. Zum Beispiel setzen Collano Tieftemperaturklebstoffe neue Massstäbe bezüglich