|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of | |  | | Der Gewebeaufbau im Band macht den Unterschied; Exzellente Ablöseeigenschaften und Mitnahme garantiert | |

[lead]

[Body]

Transportband ist nicht gleich Transportband. Bestimmte Bänder sind für Anwendungen bei denen enge Umlenkradien gefordert werden zum Beispiel zu dick und in Längsrichtung nicht ausreichend flexibel. Auch der richtige Gewebeaufbau kann entscheidend sein.

Zwei Transilon Neuentwicklungen von Forbo Movement Systems machen da den Unterschied: Ihre Tragseitenbeschichtung ist aus Silikon und sie haben einen zweilagigen Frayfree-Gewebeaufbau (Frayfree-Gewebe minimiert das Ausfransen von Bandkanten) in Kombination mit einer Polyurethan-Zwischenschicht. Im Vergleich zu anderen Beschichtungswerkstoffen zeichnet sich Silikon als Tragseitenbeschichtung dadurch aus, dass neben der hervorragenden Mitnahmeeigenschaft auch die Ablöseeigenschaft sehr gut ist. Der beschriebene Gewebeaufbau dieses Bandtyps ermöglicht zudem eine optimale Verbindungsfestigkeit.

Beide Transilon Bandtypen, einer in weiß der andere in blau, kamen bereits erfolgreich zum Einsatz und das unter besonders „klebrigen“ Bedingungen.

Aufgrund seiner guten Mitnahme- und Ablöseeigenschaft eignet sich **der E 4/2 U0/U/S2 HACCP-FF FDA blau** beispielsweise in der Hackfleischverarbeitung hervorragend und wird in Hackfleischportioniermaschinen bereits erfolgreich eingesetzt. Das weiße Transportband **E 4/2 U0U/S2 HACCP-FF FDA** wurde im Bereich der Teigverarbeitung in einem Pizzawerk getestet und konnte auch dort wegen der sehr guten Mitnahme- und Ablöseeigenschaften überzeugen.

Die glatte Silikontragseitenbeschichtung bietet für viele Produkte eine sehr gute Mitnahme. Diese Oberflächeneigenschaft ist vor allem für Steig- und Gefälletransport oder für eine gute Produktpositionierung sehr wichtig. Beide Transilon Bandtypen sind quersteif, dafür aber in Längsrichtung sehr flexibel und sind somit insbesondere für kleine Umlenkungen sehr gut geeignet.

Neben zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten in der teigverarbeitenden Industrie, der Fleisch- und Geflügelindustrie, sowie der Süßwaren- oder Verpackungsindustrie (Folienverpackungen) sind beide Bandtypen selbstverständlich auch außerhalb der Lebensmittelindustrie einsetzbar.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232, Fax +49 511 67 04 233

siegling@forbo.com