|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 1 | |  | | Rundum sicher und hygienisch im Kontakt mit unverpackten Lebensmitteln – Neues Transilon Transportband der Produktreihe Prosan™ | |

[lead]

Hannover, 03. März 2023 – Neuer Transilon Typsorgt füroptimale Bedingungen bei der Anwendung in hygienesensiblen Bereichen mit hoher Beanspruchung

[Body]

Forbo Movement Systems hat mit dem Typen **E 8/2 U2/U10 BT/WG-HACCP-PS blau FDA** ein neues Transportband als optimale Ergänzung für das Produktportfolio der Prosan™ Produktreihe konstruiert.

Die Transportbänder der Marke Prosan™ bieten in allen hygienesensiblen Bereichen ein Höchstmaß an Sicherheit für unverpackte Lebensmittel. Wesentlicher Vorteil der Prosan™ Bänder von Forbo Movement Systems ist der beidseitig geschützte Bandkörper. Das Band ist oben und unten mit Polyurethan beschichtet und sorgt so dafür, dass Öl, Fett, Feuchtigkeit oder andere Verunreinigungen auf diesem Weg nicht in den Bandkörper eindringen können.

Der neue blaue Bandtyp mit einer Querrillen-Oberflächenstruktur (WG) ist besonders für Anwendungen mit hoher Beanspruchung, wie dem Schneiden oder Filetieren von Fleisch, Geflügel oder Fisch, geeignet. Darüber hinaus kann dieser auch für Anwendungen in der Teigverarbeitung, wie dem Schneiden von Brotlaiben oder für Bröseler-Maschinen, eingesetzt werden. Die Querrillen-Oberflächenstruktur bietet neben der guten Mitnahmefähigkeit auch die Möglichkeit, den Bandtypen für den Schrägtransport einzusetzen, und sorgt dabei für perfekte Positioniergenauigkeit.

Außerdem minimiert die spezielle Bandkonstruktion den Bandschrumpf die z. B. durch bestimmte Anwendungen mit Hitzeentwicklung oder dem Einwirken von Öl entstehen könnte und kann sich so deutlich von Konkurrenzprodukten abheben.

Die patentierte Laufseitenstruktur „Broken Twill“ (BT) zeichnet sich durch einen besonders niedrigen Reibwert zum Gleittisch aus und ist sehr einfach zu reinigen. Der niedrige Reibwert sorgt für einen wirtschaftlichen Betrieb. Zudem lässt sich mit der optionalen Bandkantenversiegelung Smartseal™ eine geschlossene Konstruktion realisieren, wodurch das Band rundum vor Kontaminationen geschützt ist. Der neue Bandtyp bietet somit optimale Bedingungen für den Einsatz in hygienesensiblen Prozessen. **E 8/2 U2/U10 BT/WG-HACCP-PS blau FDA** entspricht den Verordnungen der FDA-, EU- und MHLW für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com