



UV-C-resistente Transportbänder

## **OPTIMIERTE HYGIENE BEI DER UV-C-ENTKEIMUNG**

# UV-C-resistente Transportbänder

## OPTIMIERTE HYGIENE BEI DER UV-C-ENTKEIMUNG

Mit hoher Geschwindigkeit und einfachem Einsatz ist die UV-C-Entkeimung fester Bestandteil der Hygienetechnik geworden. Transportbänder ohne UV-C-Schutz sind dabei nur bedingt einsetzbar. Ihre Beschichtung kann schnell verspröden, kontaminiert und selbst zum Hygienierisiko werden.

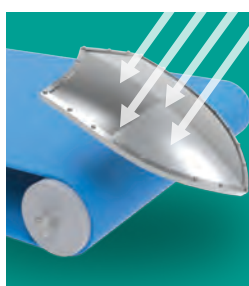
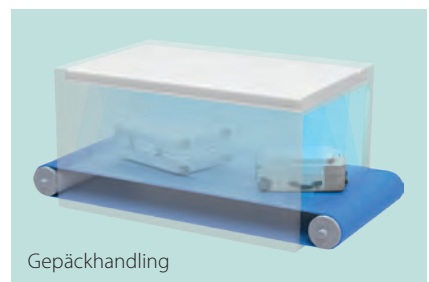
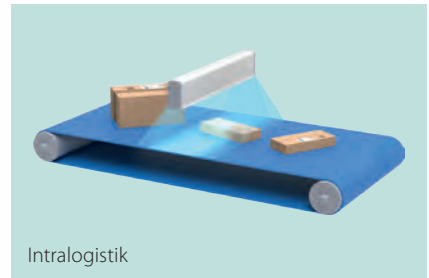
### Mit Forbo auf der sicheren Seite

Bei Forbo werden alle PVC- und PU-Beschichtungen gewebebasierter Transport- und Prozessbänder (Transilon/Transtex) mit UV-stabilisierten Rezepturen hergestellt. Eine vorzeitige Alterung unter dem Einfluss von UV-C-Strahlung (Rissbildung und Bruchneigung) wird dadurch zuverlässig verhindert. Die Bandoberfläche bleibt geschlossen und behält ihre gute Reinigungsfähigkeit.

Vor dem Hintergrund allgemein steigender Anforderungen an Hygiene und Gesundheitsschutz wurden die eingesetzten Rohstoffe in den letzten Jahren kontinuierlich verbessert. Oberflächenstabilität und Lebensdauer unter Einwirkung von UV-C-Strahlung

konnten um ein Vielfaches gesteigert und die Verfahrenssicherheit entsprechend erhöht werden. Bei ordnungsgemäßem Anlagenbetrieb ist das vom Band ausgehende Kontaminationsrisiko dadurch signifikant reduziert.

UV-C-basierte Entkeimungsanlagen werden zunehmend auch außerhalb der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie eingesetzt und bieten dort einen nicht zu unterschätzenden Hygienevorteil. In vielen automatisierten Produktions- und Logistikprozessen erlaubt erst der kostenneutrale Einsatz UV-C-resistenter Bänder den wirklich sicheren und wirtschaftlichen Betrieb von UV-C-Entkeimungsanlagen.



- **höchste Hygienesicherheit** durch optimierte Rohstoffe
- **niedriger Reinigungsaufwand** durch geschlossene Oberflächen
- **wirtschaftlicher Betrieb** durch lange Lebensdauer

**UV-C  
resistent**