

AntiMikrobielle Bänder für verbesserte Hygiene



Ammeraal Beltech legt seinen Schwerpunkt auf die Hygiene in der Lebensmittelverarbeitung und hat ein umfangreiches Sortiment von AntiMikrobiell ausgerüsteten Bändern entwickelt, die auch die bereits bekannten Eigenschaften der herkömmlichen lebensmittelgerechten Bänder aufweisen.

Für die AntiMikrobiellen Bänder von Ammeraal Beltech werden nicht-migrierende Materialien auf Silberionenbasis verwendet. Diese Bänder haben sich als sicher für menschlichen Kontakt erwiesen und sind wirksam gegen ein breites Spektrum an Mikroorganismen.

AntiMikrobielle Bänder ermöglichen:

- Die Verringerung der Bakterienanzahl auf dem Band
- Die Umsetzung von ISO 22000 (früher HACCP)
- Die Verbesserung der Hygienebedingungen
- Die Hemmung des Bakterienwachstums

Die AntiMikrobiell ausgerüsteten (AM) Bänder sind mit dem Amseal-Kantenschutz ausgestattet und sorgen für mehr Sauberkeit und geringeres Bakterienwachstum auf den Bandflächen. Selbstverständlich hat die Beibehaltung und Verbesserung der bestehenden Reinigungsverfahren weiterhin eine entscheidende Rolle.

Innovation & Service in Belting

Technologie für Lebensmittelsicherheit

Eine nicht-migrierende Technologie auf der Basis von Silberionen. Die AntiMikrobiellen Beschichtungen bewirken keine Farbveränderungen, erfüllen die strengsten Anforderungen an die Lebensmittulgüte und verhindern die Migration von Additiven.

Alle Migrationstests werden in Übereinstimmung mit den Bestimmungen gemäß FDA und EU durchgeführt. Die AntiMikrobiell ausgerüsteten Bänder eignen sich zur Verwendung mit wässrigen, säurehaltigen und fettigen Lebensmitteln gemäß den Anforderungen der Richtlinie EC 1935/2004.



Die neuen Bänder bestehen aus mehreren Schichten (siehe Skizze), deren abschließende Tragseitenbeschichtung unbehandelt ist. Diese Schicht besteht entweder aus Nonex oder Ropanyl – bewährten und hochwertigen Produkten, die mit modernsten Produktionsverfahren hergestellt werden. Dadurch ergibt sich eine nicht-poröse Oberfläche mit außergewöhnlichen Reinigungseigenschaften.

Die Technologie kann regelmäßiges und gründliches Reinigen nicht ersetzen, sondern ergänzt diese unerlässliche Arbeit (*). Wenn durch eine Beschädigung der Tragseitenbeschichtung schwer zu reinigende Bereiche entstehen, hilft die AntiMikrobielle Schicht, das Bakterienwachstum zu hemmen. Der Amseal-Kantenschutz sowie die Laufseitenbeschichtung oder Imprägnierung erhalten die gleiche AntiMikrobielle Ausrüstung.

Produktvorteile

AntiMikrobielle Bänder mit einer nicht-migrierenden Technologie hemmen das Bakterienwachstum auf und innerhalb des Bandes

- Silberionen binden und deaktivieren Proteine innerhalb der Zellen, unterbrechen die Energieerzeugung in den Zellen der Mikroben und sorgen so für deren schnelles Absterben
- Der Silberionenprozess ist permanent, nicht migrierend und wirksam gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen, wie z. B. Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa und Lysteria monocytogenes

Anwendungen

- Die neuen AntiMikrobiell ausgerüsteten Bänder können in praktisch allen Bereichen der Lebensmittelproduktion eingesetzt werden. Dazu gehören unter anderem:
- Backwaren
- Fleisch-, Geflügel- und Fischverarbeitung
- Süßwaren
- Molkereiprodukte
- Obst und Gemüse

Sicherheitshinweis*

AntiMikrobielle Bänder

- ersetzen bestehende Reinigungsverfahren keinesfalls
- töten nicht alle bekannten Bakterien ab
- konservieren die Lebensmittel nicht und verlängern nicht deren Haltbarkeit

(): Ein wirksamer Schutz gegen Mikroben beginnt mit angemessener Hygiene und Sauberkeit. Die derzeitigen Reinigungs- und Hygieneverfahren sind weiterhin von grundlegender Bedeutung und müssen beibehalten werden. Die AntiMikrobielle Ausrüstung ist kein Ersatz für regelmäßige Reinigung. Die Hygiene im Prozess wird verbessert, es besteht jedoch kein Schutz gegen Bakterien aus den Lebensmitteln selbst oder Krankheitserreger.*



Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf.
ammeraalbeltech.com/de

Ammeraal Beltech
Mercatorstr. 103
21502 Geesthacht
Deutschland

T +49 4152 937 0
info-de@ammeraalbeltech.com

ammega.com

Änderung dieser Informationen aufgrund ständiger Weiterentwicklung vorbehalten. Ammeraal Beltech übernimmt keine Haftung für die missbräuchliche Verwendung obiger Informationen. Diese Informationen ersetzen frühere Veröffentlichungen. Alle Leistungen und Lieferungen durch Ammeraal Beltech unterliegen den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen seiner Betriebe.