

### Material, Qualität & Vorteile

Die harte und saure Eigenschaft von Obst und Gemüse führt zu einer Abnutzung der Oberseite von Standard PVC- und PU Riemen. Das dicke, feste H-Material von Volta hält diesen Auswirkungen der Säuren viel besser stand. Säfte, die während der Verarbeitung entstehen, werden nicht vom homogenen Band aufgesaugt. Es findet kein Lochfraß, Einreißung oder Zerbröckelung am Band statt.

Modulbänder erfordern zur Reinigung starken Wasserdruck und müssen eingeweicht werden. Volta glatte Oberfläche ist schnell und einfach zu reinigen.



☛ **Trauben, Ananas:** Hoher Säuregehalt. Volta Gurte halten dieser Gefahr stand.



☛ **Getreide, Reis, Bohnen:** Verhindert Verschwendung und Verschmutzung von Produkten, welche sich in der Bandoberfläche, Löchern oder Scharnieren absetzen.



☛ **Tomaten, Karotten:** Die saure Eigenschaft dieser Produkte wird die Bandoberfläche nicht beschädigen.



☛ **Knoblauch, Zwiebeln:** Volta Bänder absorbieren keine starken Gerüche oder Säuren aus diesen frischen Produkten.



☛ **Kartoffeln:** Volta Bänder sind widerstandsfähig gegen die aggressive Eigenschaft der Stärke, welche die Bandoberfläche angreift.

Erfüllt international Hygiene-Standards für Qualität, Zuverlässigkeit und Lebensmittelkontakt. Die Konformitätserklärung verifiziert die Einhaltung allgemeiner Anforderungen (Artikel 3) in der EU-Verordnung Nr.: 1935/2004 und Richtlinie 2002/72/EG. Unterstützt HACCP Food Safety Management Systems. EHEDG Mitglied.

## ☛ Obst und Gemüse



Traubenverarbeitung



Kohl Steilförderer



Spinatwaschung



Reisverarbeitung



Dattelverarbeitung



Knoblauchverarbeitung



Ananasverarbeitung



Pilzsartierung



Korn Steilförderer



Lösungen für die Fördertechnik

Obst und Gemüse



**Keil Fördertechnik GmbH**  
 info@keil-foerdertechnik.de  
 www.keil-foerdertechnik.de

• Südring 9  
 • 56412 Ruppach-Goldhausen  
 • Tel.: 02602 - 94 963 - 0  
 • Fax: 02602 - 94 963 - 16

www.voltabelting.com

Volta übernimmt keinerlei Garantie auf deren Produkte in Bezug auf bestimmte Einsatzzwecke. Siehe auch Volta Allgemeine Geschäftsbedingungen.

Copyright©2013 Volta Belting Technology Ltd. CAT507DE30 - Ver. B - September 2016

BIRNANO CREATE

The Next Step in Belting

# Reinigung, Verarbeitung und Verpackung mit Volta Transportbänder für eine verbesserte Qualität



## Hygiene inspiriert

Frische Produkte erhalten zusätzlich Wert durch einen höheren Hygienestandard.



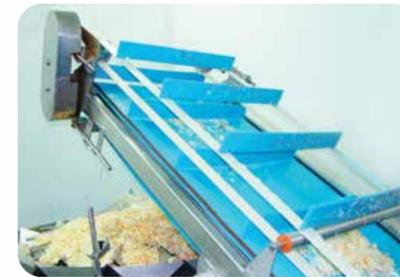
## Fokus Lebensmittelsicherheit

Vermeidet Kontamination und verlängert die Haltbarkeit für gesunde Gewinne.



- ✓ Fortgeschrittene Sauberkeit. Durch die leicht reinigende Oberfläche vereinfachen unsere Bänder den Reinigungsprozess.
- ✓ Glatte homogene Bänder, ohne bewegliche Teile, beschränken die Bildung von pathogener Kontamination in Nischen, die Schadorganismen beeinhaltet.
- ✓ Bänder ohne Gewebereinlagen, saugen Wasser auf, lösen sich und bilden einen Nährboden für Verunreinigungen.
- ✓ Solides flexibles Material absorbiert schonend die Auswirkungen der fallenden Produkte.
- ✓ Volta Spezial 'H' Material hält dem natürlichen Säuregehalt der Rohprodukte stand. Keine Risse oder Deformationen auf der Oberfläche.
- ✓ Wir bieten Ihnen eine breite Palette an strukturierten Oberflächen für Antihafanwendungen oder hohen Grip.
- ✓ Das Super Drive™ Positive Antriebs Konzept mit eingebautem Führungsmechanismus verhindert ein Verlaufen des Bandes und verlängert die Haltbarkeit.
- ✓ Kundenspezifische Schweißkonstruktionen und einfache Vor-Ort Installation oder Reparatur durch einen einzigen Bediener.
- ✓ Stark reduzierter Lärmpegel.
- ✓ Reduziert die Kosten um mindestens 50% - lange Lebenszeit, wassersparend, geringere Wartung und Ausfallzeiten des Arbeitsplatzes.

➔ **Frische Fertigsalate und Blätter.** Die glatte Bandoberfläche verhindert das Keime sich in die Lücken setzen können. Um die Hygienestandards aufrecht zu erhalten ist die Struktur einfach zu reinigen. Bei der Verarbeitung von frisch geernteten Produkten, helfen Volta Transportbänder, Verunreinigungen vom Waschen bis hin zum Verpacken, zu vermeiden.



➔ **Waschen von Blattgemüse.** Volta Lochbänder gewährleisten einen reibungslosen Durchfluss der Bakterien nach unten. Es bietet die ideale Lösung für die Entwässerung und Reinigung in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie. Keine Gewebereinlagen verhindern ein Ausfransen und kontaminieren somit nicht Ihr Produkt.

➔ **Antihafbeschichtung:** Die verschiedenen strukturierten Oberflächen erleichtern das Lösen des Produktes beim Produktaustrag und hält dieses länger sauber.



➔ **SuperDrive™** Das Positive Antriebs Konzept und der eingebaute Führungsmechanismus verhindern ein Verlaufen des Transportbandes sowie Materialverschwendung durch Verschütten. Führt gut bei Steil- und Z-Förderer.



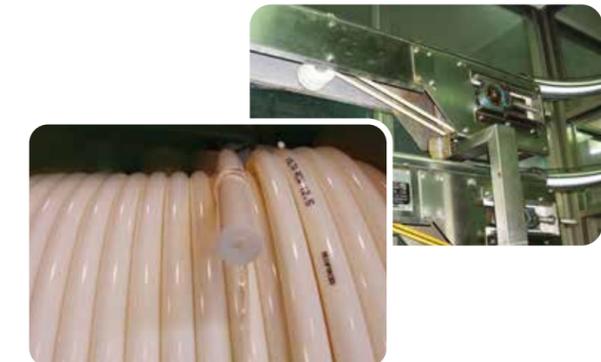
➔ **Verarbeitung von gefrorenen Früchte und Gemüse.** Die Volta Niedrigtemperatur Transportbänder sind bestens geeignet für Minustemperaturen bis -35°C/-41°F und zeigt optimale Ergebnisse bei unter null Temperaturen. Perforationen sind auch ein hervorragendes Konzept für die Zirkulation des Luftstroms in Schockfroster für Tiefkühlanwendungen.

➔ **Sickenförderer:** Hohe, quadratische Stollen verschweißt auf festen, homogenen Volta Flachriemen sind das Ergebnis einer schwierigen Herstellung und versprechen hohe Leistung für die Maschine. Obwohl der Gurt kontinuierlich Kontakt mit dem Fördergehäuse hat, entsteht durch den niedrigen Reibungskoeffizienten wenig Abrieb, welcher für die Lebensdauer des Bandes spricht.



➔ Das flexible M-Material ist ideal für Hängematten + Abstreifer. Dieses wird bei Kartoffeltransport oder anderen Bereichen verwendet, wo eine sanfte Beförderung verlangt wird um Quetschungen zu verhindern. Das Bandmaterial absorbiert den Aufprall fallender Produkte. So wird eine Mehrzahl der Abfälle verhindert, da diese nicht aussortiert werden müssen.

➔ **Konservenherstellung:** Das extrem starke, thermoplastische RCW Profil zeigt hervorragende Verschleißfestigkeit und ist bestens geeignet für den Transport voller und leerer Dosen. Die reibungsarme Eigenschaft dieses Profils erlaubt eine glatte, konstante Förderung, auch wenn Stau auf der Linie auftritt. Die endlose Herstellung funktioniert schnell & einfach vor Ort mit dem Volta Schweißwerkzeug. Homogene Volta Flachriemen werden in Verbindung mit metallischen und magnetischen Detektoren eingesetzt.



➔ **Sortiersleeves:** Volta Sortiersleeves werden über die Rollen in Frucht-Sortiermaschinen gezogen und sind ein voller Erfolg. Das Material nimmt keine Gerüche oder Flüssigkeiten auf und ist beständig gegen Säuren, Schnitte und Abrieb. Durch diese Eigenschaften ist es bestens geeignet für diese Anwendung. Die Volta Sleeves verbessern den Lauf der Rollen und stellen sicher, dass die Größeneinteilung & Sortierung der Produkte (Orangen, Apfel, Auberginen etc.) reibungslos funktioniert.