

# Lebensmittel-Transportbänder A200COS- T



Nur für Habasit Nippon

## Anwendungsbereich

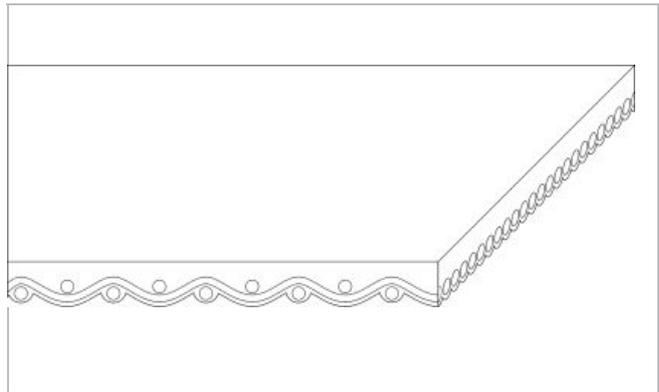
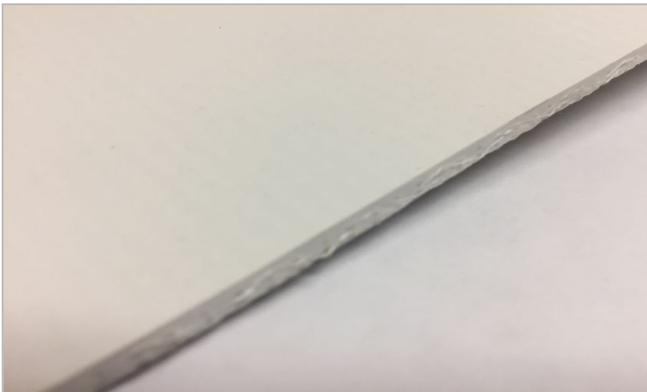
Früchte, Gemüse

## Anwendungen

Nahrungsmittel-Prozess-/Transportband, Verpackungsband

## Besondere Merkmale

Ölbeständig, Beständig gegen Temperaturschwankungen



## Bandeigenschaften

| Produktkonstruktion            |   |
|--------------------------------|---|
| Transportseite (Beschichtung)  | Polyvinylchlorid (PVC)  |
| Transportseite (Oberfläche)    | Glatt   |
| Transportseite (Eigenschaften) | Adhäsiv   |
| Transportseite (Farbe)         | Weiss   |
| Zugschicht (Material)          | Polyester (PET)   |
| Anzahl der Gewebelagen         | 1   |
| Laufseite (Material)           | Polyester Gewebe (PET) imprägniert mit Polyvinylchlorid (PVC) |
| Laufseite (Oberfläche)         | Imprägniertes Gewebe  |
| Laufseite (Eigenschaften)      | Nicht adhäsiv   |
| Laufseite (Farbe)              | Weiss   |

| Produkteigenschaften                                 |  |
|--|--|
| Antistatisch ausgerüstet                             | Nein   |
| Klebstofffreie Endverbindung                         | Ja   |
| Schwer entflammbar                                   | Keine besonderen Eigenschaften gegen Entflammbarkeit   |
| Eignung für Lebensmittel (FDA Konformität)           | Ja - gemäss 21CFR parts 170 - 199. Einzelheiten und Einschränkungen entnehmen Sie bitte der Habasit Konformitätserklärung. |
| Eignung für Lebensmittel (USDA Empfehlungen erfüllt) | Keine Anwendung vorgesehen   |
| Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)            | Nein   |

FDA, 21 CFR parts/sections 175.300 Resinous and polymeric coatings, 177.1630 Polyethylene phthalate polymers, 178.3297 Colorants for polymers This product meets the relevant requirements laid down in this regulation and is applicable for direct contact with: - dry food (dry solids with the surface containing no free fat or oil, no end test required) as listed in 21 CFR 176.170 (c) table 1, food type VIII Conditions of use D (hot filled or pasteurized below 150 degF) through G (frozen) as listed in 21 CFR 175.300(d) table 2

# Lebensmittel-Transportbänder A200COS- T



Nur für Habasit Nippon

| Technische Daten  |                       |               |  |
|---|-----------------------|---------------|--|
| Dicke   | 5.2 mm                | 0.21 Zoll     |  |
| (Band/Riemen) Gewicht   | 6.3 kg/m <sup>2</sup> | 1.300 lb/sqft |  |
| Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)                  | 20 N/mm               | 114 lbf/in    |  |
| Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) | 15 N/mm               | 86 lbf/in     |  |
| Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)   | -23 °C                | -10 °F        |  |
| Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)   | 82 °C                 | 180 °F        |  |
| Reibwert (Trommelseite / Antriebsscheibe aus Stahl)   | 0.30 -                |               |  |
| Reibwert zwischen Trommelseite und Antriebsscheibe mit Reibbelag  | 0.40 -                |               |  |
| Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Stahl dekapiert   | 0.35 -                |               |  |
| Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Phenolharz  | 0.35 -                |               |  |
| Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Edelstahl   | 0.30 -                |               |  |
| Fabrikationsbreite  | 1524 mm               | 60.00 Zoll    |  |
| Andere Fabrikationsbreiten auf Anfrage  | 1829 mm               | 72 Zoll       |  |

## Endverbindungsbezogene Eigenschaften

| Endverbindungsmethode |  |
|-----------------------|--|
| Clipper #3            | Master-Endverbindungsmethode für Standardanwendungen |
| Flexproof 10 x 80     | Alternative Endverbindungsmethode                    |

[Link to JDS:](#)

| Endverbindungsmethode                              |                | Clipper #3  | Flexproof 10 x 80 |
|--|----------------|-------------|-------------------|
| Trommel-/Rollendurchmesser (min)                   | mm<br>Zoll     | 152<br>6.00 | 152<br>6.00       |
| Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.) | mm<br>Zoll     | 165<br>6.50 | 165<br>6.50       |
| Zulässige Zugkraft pro Breitereinheit              | N/mm<br>lbf/in | 32<br>183   |                   |
| Geeignet für Gleitunterlage                        |                | Ja          | Ja                |
| Geeignet für Tragrollen                            |                | Ja          | Ja                |
| Geeignet für gemuldete Installation                |                | Nein        |                   |
| Geeignet als Kurvenband                            |                | Nein        | Nein              |
| Messerkantentauglich                               |                | Nein        | Nein              |
| Einsatz in Metalldetektoren                        |                | Nein        | Nein              |

Alle Angaben sind approximative Werte unter gleichmässigen klimatischen Bedingungen: 23°C/73°F, 50% relative Feuchtigkeit (DIN 50005/ISO 554) und basieren auf der Master-Endverbindungsmethode.

# Lebensmittel-Transportbänder A200COS- T



Nur für Habasit Nippon

## Chemische Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <http://www.habasit.com/de/chemikalienbestaendigkeit.htm>

## Transportart

Geeignet, Horizontal, Steigtransport

## Berechnungen

Für die meisten Anwendungen ist keine Berechnung nötig. Falls Sie doch eine Berechnung brauchen: fragen Sie bitte bei Habasit nach.

## Empfehlung

Die Auflegedehnung (epsilon) ~ 0.5% nicht unterschreiten, das Band locker montieren und anschließend spannen bis es bei voller Bandbelastung tadellos läuft.

Für Details siehe 'Anforderungen an die Lagerung und Handhabung von Bändern und Riemen' oder kontaktieren Sie Habasit, Bänder und Riemen sind vor Sonnenlicht/UV-Strahlen/Staub und Verschmutzung zu schützen. Ersatz-Bänder und -Riemen sind kühl und trocken und wenn möglich in der Original-Verpackung aufzubewahren.

Keine Gefahren oder Einschränkungen!

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Produktgruppe      | PVC Bänder          |
| Produktuntergruppe | Ölbeständige Bänder |
| Artikelnummer      | H250000             |

## Haftungsausschluss

### Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlusserklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzig Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.