

## Anwendungsbereich

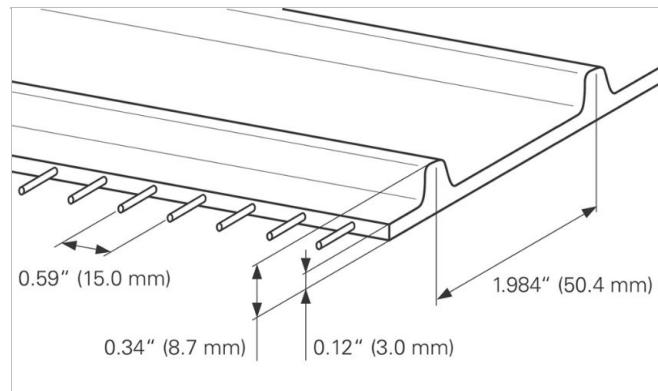
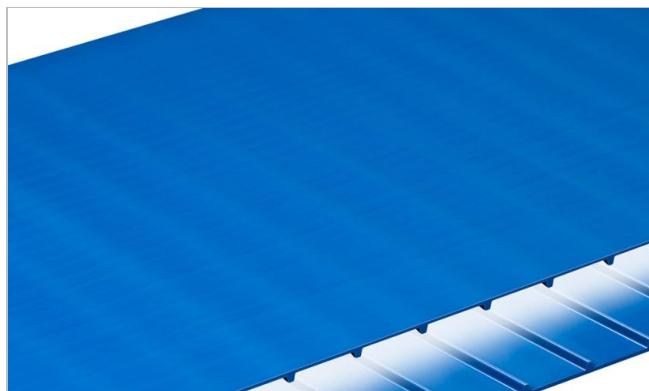
Backwaren (Brot), Süßwaren, Schokolade/Süßwaren, Milchprodukte, Tiefkühlkost, Früchte, Pizza, Geflügel, Fertiggerichte, Fleisch, Meeresfrüchte, Gemüse

## Anwendungen

Nahrungsmittel-Prozess-/Transportband

## Besondere Merkmale

Abriebfest auf beiden Seiten, Einsetzbar in alle Laufrichtungen



## Produktkonstruktion

Material	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Farbe	Kobaltblau
Transportseite (Oberfläche)	Matte Oberfläche
Transportseite (Eigenschaften)	mittlere Adhäsion
Zugschicht (Material)	Aramidfaden
Laufseite (Oberfläche)	Antriebsstege

## Produkteigenschaften

Antistatisch ausgerüstet	Nein
Leitfähige Transportseitenoberfläche gemäß EN ISO	Nein
Geeignet für Gleitunterlage	Ja
Geeignet für Tragrollen	Nein
UV-C geeignet	Nein
Laserbeschriftbar	Ja
Schwer entflammbar	Erfolgreich getestet nach UL94HB (USA) Anforderung; HB = Horizontal Burning (horizontale Verbrennung)
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	Ja - Prüfen Sie die Konformitätserklärung (DoC) in unserem Portal
Eignung für Lebensmittel (FDA Konformität)	Ja - Prüfen Sie die Konformitätserklärung (DoC) in unserem Portal
Sonstige Zulassungen	Japanische Lebensmittelverordnung (MHLW-Mitteilung Nr. 370)

Technische Daten	
Härte	95 Shore A
Dicke	3.0 mm
Cordabstand	15 mm
Teilung	50.4 mm
(Band/Riemen) Gewicht	4.2 kg/m <sup>2</sup>
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-20 °C
Maximal zulässige Temperatur bei Dauerbetrieb:	80 °C
Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support)	0.40 -
Minimale Bandbreite	150 mm
Fabrikationsbreite	609 mm
	23.98 Zoll

### Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungs methode	
Quickmelt	Master-Endverbindungs methode für Standardanwendungen
Mechanical Lace (SS Rod)	Alternative Endverbindungs methode
Mechanical Lace (POM Rod)	Alternative Endverbindungs methode

[Link to JDS:](#)

Endverbindungs methode		Quickmelt	Mechanical Lace (SS Rod)	Mechanical Lace (POM Rod)
Minimaler Teilkreisdurchmesser für Antriebszahnräder	mm Zoll	80.8 3.18	80.8 3.18	80.8 3.18
Minimaler Teilkreisdurchmesser für Umlenkzahnräder	mm Zoll	80.8 3.18	80.8 3.18	80.8 3.18
Minimaler Durchmesser der Umlenkrollen beim Mittelantrieb	mm Zoll	100 4	100 4	100 4
Minimaler Durchmesser der Tragrollen	mm Zoll	75 3	75 3	75 3
Zulässige Zugkraft pro Breiteneinheit	N/mm lbf/in	8.0 46	5.5 31	4.0 23
Geeignet für gemuldet Installation		Ja	Nein	Nein
X-Ray / Metal detectable material		Nein	Nein	Nein
X-Ray / Metal detector suitable		Ja	Nein	Ja

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-Endverbindungs methode.

Begrenzte repräsentative Prüfungen, basierend auf einer Standardkonfiguration, werden durchgeführt, um den Mindestdurchmesser der Trommel-/Rollen abzuschätzen. Bitte wenden Sie sich an Habasit, wenn Sie spezielle Beratung zu Nicht-Standardanwendungen benötigen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, bei der Verwendung von Profilen oder Mitnehmern oder wenn die Betriebstemperatur des Bandes in der Nähe der in diesem Dokument aufgeführten Grenzwerte liegt.

### Chemische Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <https://rims.habasit.com>

### Berechnungen

Bitte fragen Sie Ihren Habasit Partner vor Ort, um Ihr Band zu berechnen und die beste Beratung für Ihre spezifische Anwendung zu erhalten.

## Empfehlung

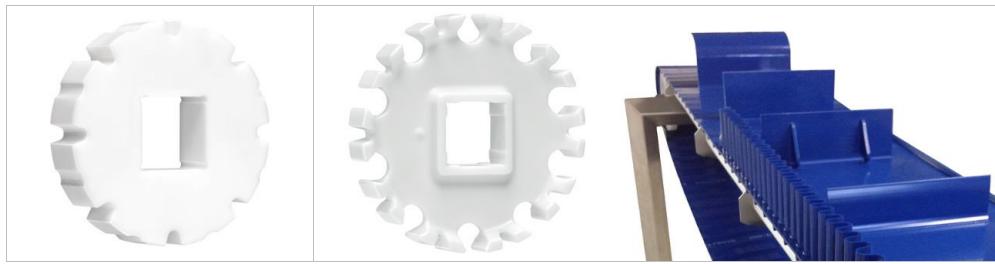
Siehe technischer Leitfaden

Ersatzbänder und -Riemen sind kühl und trocken und wenn möglich in der Original-Verpackung aufzubewahren.

Ersatzbänder müssen unbedingt vor Sonnenlicht/UV-Strahlung sowie Staub/Schmutz geschützt werden! Siehe Link für Lagerungsanforderungen:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Dieses Produkt ist nicht nach den ATEX Richtlinien (EU-Richtlinie ATEX 95 bzw. 2014/34 für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären) geprüft.



**Zahnräder**  
Habasit® Cleandrive Serie

**Zahnräder**  
Habasit® Cleandrive HyCLEAN Serie

**Profile**  
Längs- und Querprofile

Produktgruppe

Produktuntergruppe

Artikelnummer

Habasit Cleandrive - Formschlüssig angetriebene Bänder

Habasit Cleandrive-Bänder CD50-Serie

H950038314

## 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 GEBUHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENEN 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 hier nach 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 AUSDRUCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDOCH WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN Dritter ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTEN, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKREten INDUSTRIELEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFAHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.