

Anwendungsbereich

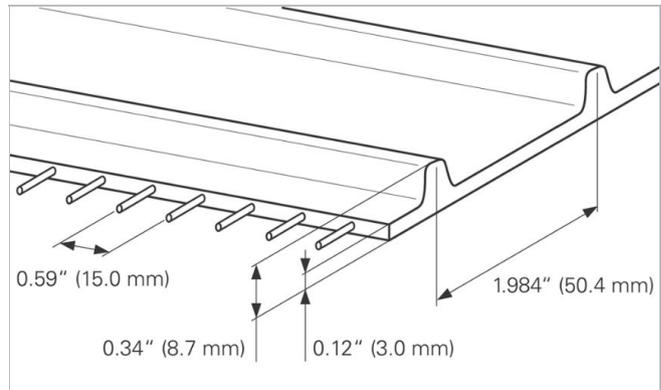
Backwaren (Brot), Süßwaren, Schokolade/Süßwaren, Milchprodukte, Tiefkühlkost, Früchte, Pizza, Geflügel, Fertiggerichte, Fleisch, Meeresfrüchte, Gemüse

Anwendungen

Nahrungsmittel-Prozess-/Transportband

Besondere Merkmale

Abriebfest auf beiden Seiten, Einsetzbar in alle Laufrichtungen, Durch Metalldetektoren nachweisbar, Röntgen nachweisbar



Bandeigenschaften

Produktkonstruktion	
Material	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Farbe	Kobaltblau
Transportseite (Oberfläche)	Glatt
Transportseite (Eigenschaften)	Adhäsiv
Zugschicht (Material)	Aramidfaden
Laufseite (Oberfläche)	Anriestege
Laufseite (Eigenschaften)	Glänzend

Produkteigenschaften	
Antimikrobiell ausgerüstet	Nein
Leitfähige Transportseitenoberfläche gemäß EN ISO	Nein
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	Ja - gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie der Verordnung (EG) Nr. 10/2011 und/oder einschlägigen nationalen Lebensmittelvorschriften. Einzelheiten und Einschränkungen entnehmen Sie bitte der Habasit Konformitätserklärung.
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)	USDA AMS dairy; Übereinstimmung mit den "USDA Dairy Equipment Guidelines" und dem "3-A Sanitary Standard 20". Die Zertifizierung gilt nur, wenn die Bandkanten versiegelt sind und Mitnehmer- oder Führungsprofile usw. die Norm ebenfalls erfüllen. USDA AMS meat and poultry; Übereinstimmung mit der Norm NSF/ANSI/3-A 14159-3. Die Zertifizierung gilt nur, wenn die Bandkanten versiegelt sind und Mitnehmer- oder Führungsprofile usw. die Norm ebenfalls erfüllen. Kontaktieren

Schwer entflammbar	Sie Ihre Habasit Vertretung für detaillierte Informationen. Keine besonderen Eigenschaften gegen Entflammbarkeit
--------------------	---

Technische Daten			
Härte	95	ShA	
Dicke	3.0	mm	0.12 Zoll
Cordabstand	15	mm	0.59 Zoll
Teilung	50.4	mm	1.984 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	4.6	kg/m ²	0.942 lb/sqft
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-20	°C	-4 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	80	°C	176 °F
Reibwert (Trommelseite / PE Gleitprofil)	0.42	-	
Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)	0.40	-	
Minimale Bandbreite	150	mm	6 Zoll
Maximale Bandbreite	1200	mm	47 Zoll
Fabrikationsbreite	610	mm	24.00 Zoll

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungsmethode	Quickmelt	Microflex 15 x 10	Mechanisches Endverbinden
Minimaler Teilkreisdurchmesser für Antriebszahnräder	80.8 mm 3.18 Zoll	80.8 mm 3.18 Zoll	80.8 mm 3.18 Zoll
Minimaler Teilkreisdurchmesser für Umlenkzahnräder	80.8 mm 3.18 Zoll	80.8 mm 3.18 Zoll	80.8 mm 3.18 Zoll
Minimaler Durchmesser der Umlenkrollen beim Mittelantrieb	100 mm 4 Zoll	100 mm 4 Zoll	100 mm 4 Zoll
Minimaler Durchmesser der Tragrollen	75 mm 3 Zoll	75 mm 3 Zoll	75 mm 3 Zoll
Zulässige Zugkraft pro Breitereinheit	8.0 N/mm 46 lbf/in	8.0 N/mm 46 lbf/in	4.0 N/mm 23 lbf/in
Geeignet für Gleitunterlage	Nein	Nein	Nein
Geeignet für Tragrollen	Nein	Nein	Nein
Geeignet für gemuldete Installation	Ja	Ja	Nein
Messerkantentauglich	Nein	Nein	Nein
Geräuscharme Anwendungen	Nein	Nein	Nein
Einsatz in Metalldetektoren	Ja	Ja	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-Endverbindungsmethode.

Chemische Beständigkeit

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

Berechnungen

Please ask your local Habasit partner to calculate your needs for you and receive the best advise specially suited for your application.

Empfehlung

Siehe technischer Leitfaden

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.

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

Zubehör



Zahnräder
Habasit® Cleandrive Serie

Profile
Längs- und Querprofile

Produktgruppe	Habasit Cleandrive - Formschlüssig angetriebene Bänder
Produktuntergruppe	Habasit Cleandrive-Bänder CD50-Serie
Artikelnummer	H950021361

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 GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEDLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE 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 GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOHENHEITEN 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.