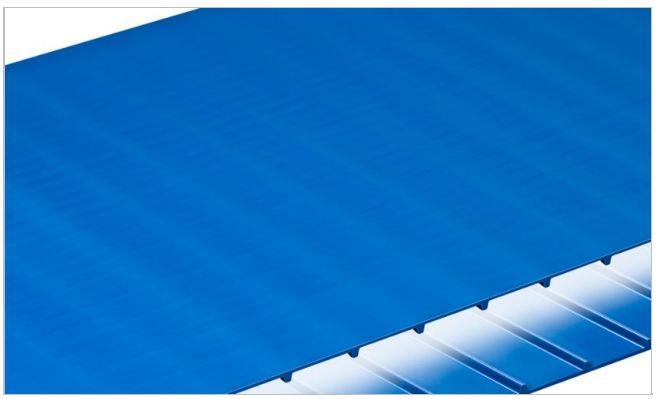
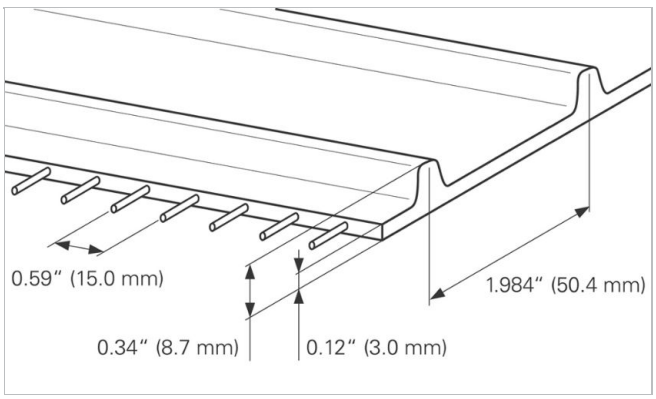
Cleandrive - Formschlüssig angetriebene Bänder
CD.P50-A-UC

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)	Glänzend
Transportseite (Eigenschaften)	Adhäsiv
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 - 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 - Prüfen Sie die Konformitätserklärung (DoC) in unserem Portal
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

Cleandrive - Formschlüssig angetriebene Bänder
CD.P50-A-UC

	und Mitnehmer- oder Führungsprofile usw. die Norm ebenfalls erfüllen. Kontaktieren Sie Ihre Habasit Vertretung für detaillierte Informationen.
Sonstige Zulassungen	Halal zertifiziert,Japanische Lebensmittelverordnung (MHLW-Mitteilung Nr. 370)

Technische Daten				
Härte	95	Shore A		
Dicke	3.0	mm	*0.12*	*Zoll*
Cordabstand	15	mm	*0.59*	*Zoll*
Teilung	50.4	mm	*1.984*	*Zoll*
(Band/Riemen) Gewicht	4.2	kg/m²	*0.860*	*lb/sqft*
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-20	°C	*-4*	*°F*
Maximal zulässige Temperatur bei Dauerbetrieb:	80	°C	*176*	*°F*
Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support)	0.40	-		
Minimale Bandbreite	150	mm	*6*	*Zoll*
Fabrikationsbreite	1829	mm	*72.01*	*Zoll*

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

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

Link to JDS:

Endverbindungsmethode		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 gemuldete 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-Endverbindungsmethode.
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.

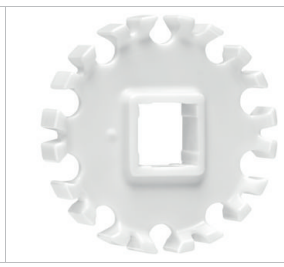
Cleandrive - Formschlüssig angetriebene Bänder CD.P50-A-UC

Empfehlung
Siehe technischer Leitfaden

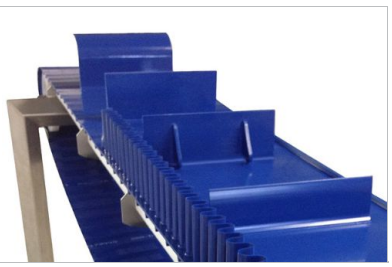
Ersatzbänder und -Riemen sind kühl und trocken und wenn möglich in der Original-Verpackung aufzubewahren. Ersatzbänder müssen unbedingt vor Sonnenlicht/UV-Strahlung sowie Staub/Schmutz geschützt werden! Siehe Link für Lagerungsanforderungen:
"https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"

Label not found: Key: cd_Header_04

Zahnräder
Habasit® Cleandrive Serie



Zahnräder
Habasit® Cleandrive HyCLEAN Serie



Profile
Längs- und Querprofile

Produktgruppe	Habasit Cleandrive - Formschlüssig angetriebene Bänder
Produktuntergruppe	Habasit Cleandrive-Bänder CD50-Serie
Artikelnummer	H010102843

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 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 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 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 JEDE 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 GARANTIEN, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETEN 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.