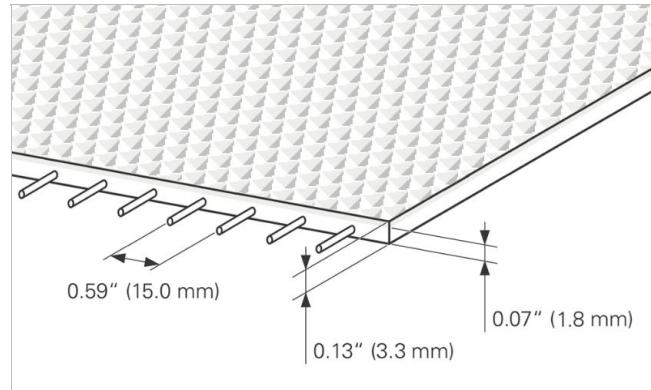
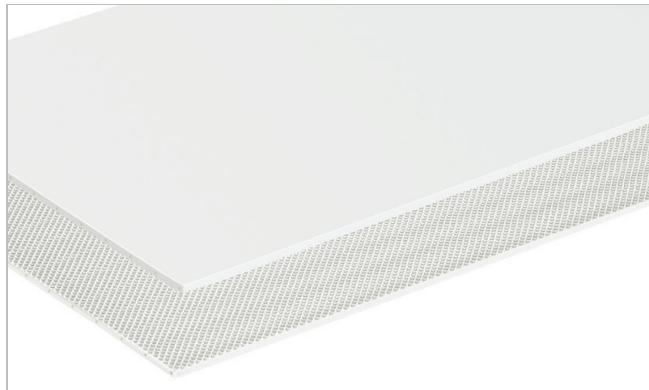


Anwendungsbereich

Milchprodukte, Früchte, Geflügel, Fleisch, Gemüse

Besondere Merkmale

Abriebfest, Abriebfest auf beiden Seiten, Leichte Reinigung



Produktkonstruktion

Material	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Farbe	Weiss
Transportseite (Oberfläche)	Glänzend
Transportseite (Eigenschaften)	Adhäsiv
Zugschicht (Material)	Aramidfaden
Laufseite (Oberfläche)	Umgekehrte Pyramidenstruktur
Laufseite (Eigenschaften)	mittlere Adhäsion

Produkteigenschaften

Antistatisch ausgerüstet	Nein
Leitfähige Transportseitenoberfläche gemäß EN ISO	Nein
Geeignet für Gleitunterlage	Ja
Geeignet für Tragrollen	Ja
UV-C-geeignet	Nein
Laserbeschriftbar	Ja
Schwer entflammbar	Keine besonderen Eigenschaften gegen Entflammbarkeit
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	Halal zertifiziert

Technische Daten	
Härte	95 Shore A
Dicke	3.3 mm 0.13 Zoll
Cordabstand	15 mm 0.59 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	3.4 kg/m ² 0.696 lb/sqft
Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breiteneinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	9.5 N/mm 54 lbf/in
Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breiteneinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	7.0 N/mm 40 lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-20 °C -4 °F
Maximal zulässige Temperatur bei Dauerbetrieb:	80 °C 176 °F
Reibwert (Trommelseite / Antriebsscheibe aus Stahl)	0.30 -
Reibwert (Trommelseite / PE Gleitprofil)	0.40 -
Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Edelstahl	0.50 -
Reibwert (Transportseite / PE Gleitprofil)	0.50 -
Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support)	0.30 -
Minimale Bandbreite	150 mm 6 Zoll
Fabrikationsbreite	609 mm 23.98 Zoll

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungsart	Quickmelt	Master-Endverbindungsart für Standardanwendungen
	Quickmelt	Master-Endverbindungsart für Standardanwendungen

[Link to JDS:](#)

Endverbindungsart	Quickmelt
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	mm Zoll 30 1.18
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	mm Zoll 30 1.18
Zulässige Zugkraft pro Breiteneinheit	N/mm lbf/in 6.0 34
Zulässige Zugkraft pro Breiteneinheit bei max. Betriebstemperatur	N/mm lbf/in 3.0 17
Geeignet für gemuldeten Installation	Ja
X-Ray / Metal detectable material	Nein
X-Ray / Metal detector suitable	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-Endverbindungsart.

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

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

Empfehlung

das Band locker montieren und anschließend spannen bis es bei voller Bandbelastung tadellos läuft., Empfohlene Auflegedehnung 0.1 - 0.2%.

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.

Produktgruppe	Cleandrive - Reibschlüssig angetrieben
Produktuntergruppe	Cleandrive - Reibschlüssig angetriebene Bänder
Artikelnummer	H100066305

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 einzige 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 Neubearbeitungen 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 JEDOCH WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRANKT 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 INDUSTRIELEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSAHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.