

Anwendungsbereich

Glas, Papierdruck und Veredelung

Anwendungen

Abkühlungssektorband, Nahrungsmittel-Prozess-/Transportband, Zuführ-/Aufnahmeband, Papierverarbeitungsband, Abfallband

Besondere Merkmale

Beständig gegen Temperaturschwankungen

Bandeigenschaften

Produktkonstruktion	
Transportseite (Beschichtung)	Baumwolle (CO)/Polyester (PET) Gewebe
Transportseite (Oberfläche)	Gewebe
Transportseite (Eigenschaften)	Nicht adhäsiv
Transportseite (Farbe)	Gebrochenes Weiss (Eierschale)
Zugschicht (Material)	Baumwolle (CO)/Polyester (PET) Gewebe
Anzahl der Gewebelagen	3
Laufseite (Material)	Baumwolle (CO)/Polyester (PET) Gewebe
Laufseite (Oberfläche)	Gewebe
Laufseite (Farbe)	Gebrochenes Weiss (Eierschale)

Produkteigenschaften	
Antistatisch ausgerüstet	Nein
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

Technische Daten			
Dicke	2.9	mm	0.12 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	1.8	kg/m ²	0.370 lb/sqft
Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	12	N/mm	70 lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-51	°C	-60 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	107	°C	225 °F
Reibwert (Laufseite / Antriebsscheibe aus Stahl)	0.15	-	
Reibwert zwischen Laufseite und Antriebsscheibe mit Reibbelag	0.35	-	
Reibwert zwischen Laufseite und Gleittisch aus Stahl dekapiert	0.20	-	
Fabrikationsbreite	1829	mm	72.00 Zoll

Permeability: 1.8 to 3.2 SCFM/Sq Ft @ 0.5" of Water

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungsmethode
Mechanisches Endverbinden
Genähte Endverbindung

[Link to JDS:](#)

Endverbindungsmethode	Mechanisches Endverbinden	Genähte Endverbindung
Geeignet für Tragrollen	Ja	Ja
Geeignet für gemuldete Installation	Nein	
Geeignet als Kurvenband	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.

Chemische Beständigkeit

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

Transportart

Sammeln/Stauen, Gleitunterlage, Gemuldet

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.

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	Bänder mit Gewebeoberfläche
Produktuntergruppe	Fest gewebte Bänder

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 Neuurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER 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 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.