

Lebensmittel-Transportbänder

SWC/3/ASL-36



Nur für Habasit America, Nur für Habasit America, Habasit GmbH (Austria), Habasit East Asia Ltd. - China und Habasit Canada Ltd.

Anwendungsbereich

Backwaren (Biscuits/Kekse), Backwaren (Brot), Glas, Herstellung von Getreideprodukten, Landwirtschaft/Gartenbau, Papierdruck und Veredelung

Anwendungen

Abkühlungssektorband, Band für Teig, Papierverarbeitungsband, Abfallband, Teigbearbeitungsband, Zuführ-/Aufnahmeband

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)	No use intended
Eignung für Lebensmittel (USDA Empfehlungen erfüllt)	Keine Anwendung vorgesehen
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	No use intended

Technische Daten			
Dicke	4.6 mm	0.18 Zoll	
(Band/Riemen) Gewicht	2.8 kg/m ²	0.570 lb/sqft	
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	107 °C	225 °F	
Reibwert (Trommelseite / Antriebsscheibe aus Stahl)	0.15 -		
Reibwert zwischen Trommelseite und Antriebsscheibe mit Reibbelag	0.35 -		
Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Stahl dekapiert	0.20 -		

Woven to width. Air Permeability: 1.9 to 2.5 SCFM @ 0.5" of Water.

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungsmethode	
Mecafast Spiro (System aus Plastikspirale mit Stab)	Master-Endverbindungsmethode für Standardanwendungen
Mechanisches Endverbinden	Alternative Endverbindungsmethode
Genähte Endverbindung	Alternative Endverbindungsmethode

[Link to JDS:](#)

Endverbindungsmethode		Mecafast Spiro (System aus Plastikspirale mit Stab)	Mechanisches Endverbinden	Genähte Endverbindung
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	mm Zoll	51 2.00		
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	mm Zoll	51 2.00		
Zulässige Zugkraft pro Breiteneinheit	N/mm lbf/in	13 75		
Geeignet für Gleitunterlage		Ja		
Geeignet für Tragrollen		Ja	Ja	Ja
Geeignet für gemuldete Installation			Nein	
Geeignet als Kurvenband			Nein	
Messerkantentauglich		Nein		
Einsatz in Metalldetektoren		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.

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>

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.

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. Check Link for Storage requirements:

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

Keine Gefahren oder Einschränkungen!

Produktgruppe	Bänder mit Gewebeoberfläche
Produktuntergruppe	Fest gewebte Bänder
Artikelnummer	H25000

Haftungsausschluss

Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlussklärung 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 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.