

Prozessbänder R2SBRRT-B



Nur für Habasit America

Anwendungsbereich

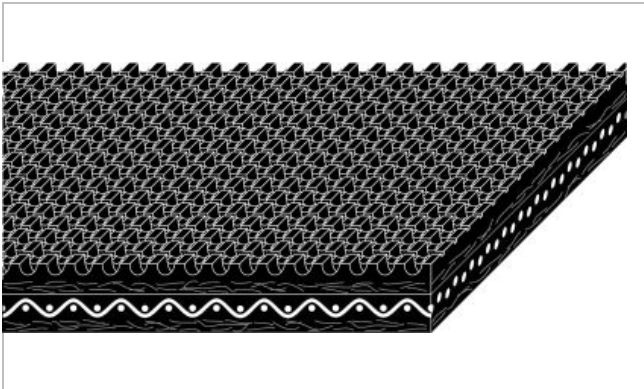
Kartonverarbeitung, Transportanwendungen, Holz

Anwendungen

Steigband, Band für Abwärtstransport

Besondere Merkmale

Sehr griffige Oberfläche, Rückseite mit niedrigem Reibwert



Produktkonstruktion	
Transportseite (Beschichtung)	Styrol-Butadiene-Gummi (SBR)
Transportseite (Oberfläche)	Rauer Deckbelag
Transportseite (Eigenschaften)	Adhäsiv
Transportseite (Farbe)	Schwarz
Zugschicht (Material)	Polyester (PET) Gewebe
Anzahl der Gewebelagen	2
Laufseite (Material)	RFL-Gewebe
Laufseite (Oberfläche)	Gewebe
Laufseite (Farbe)	Schwarz

Produkteigenschaften	
Antistatisch ausgerüstet	Nein
Schwer entflammbar	Keine besonderen Eigenschaften gegen Entflammbarkeit
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			
(Band/Riemen) Gewicht	5.4	kg/m ²	1.100 lb/sqft
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-40	°C	-40 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	121	°C	250 °F
Reibwert (Trommelseite / Antriebsscheibe aus Stahl)	0.40	-	
Reibwert zwischen Trommelseite und Antriebsscheibe mit Reibbelag	0.40	-	
Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Edelstahl	0.40	-	
Fabrikationsbreite	1524	mm	60.00 Zoll
Andere Fabrikationsbreiten auf Anfrage	1829	mm	72 Zoll

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungsmethode	
Alligator #15	Master-Endverbindungsmethode für Standardanwendungen
Thermofix	Optionale Endverbindungsmethode - gemäß EU- und FDA-Richtlinien für Anlagen mit direktem Lebensmittelkontakt nicht geeignet
Clipper #2 SP	Alternative Endverbindungsmethode

[Link to JDS:](#)

Endverbindungsmethode		Alligator #15	Thermofix	Clipper #2 SP
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	mm Zoll	51 2.00		
Zulässige Zugkraft pro Breitereinheit	N/mm lbf/in	26 150		
Geeignet für Gleitunterlage		Ja		
Geeignet für Tragrollen		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 Minstdurchmesser 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

Geeignet, Steigtransport

Berechnungen

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

Empfehlung

Die Auflegedehnung (ϵ) \sim 0.5% nicht unterschreiten, das Band locker montieren und anschließend spannen bis es bei voller Bandbelastung tadellos läuft.

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! 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	Elastomerbeschichtete Transportbänder
Produktuntergruppe	-
Artikelnummer	H250000261

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.