

Faltschachtelriemen FR-18/60



Anwendungsbereich

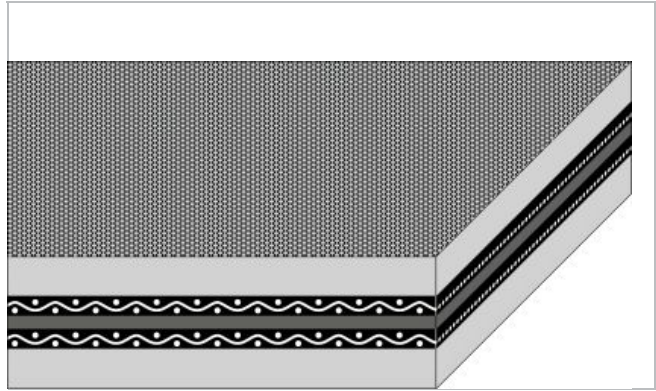
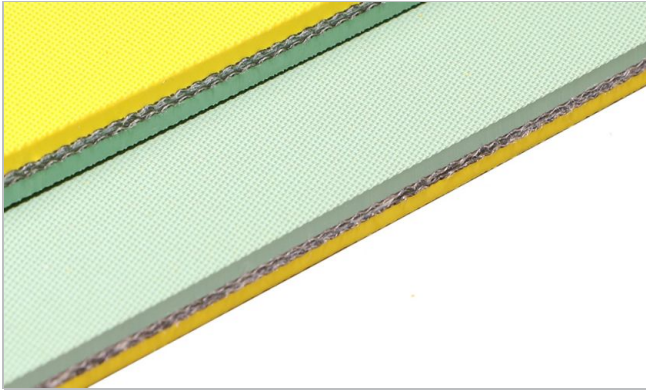
Kartonverarbeitung, Papierherstellung und -verarbeitung

Anwendungen

Falt-/Klebeband / Faltschachtelband, Prozessband, Hülsenwicklerband

Besondere Merkmale

Abriebfest, Robustheit, Konstanter Reibungskoeffizient, Toleriert kurzfristige und stossartige Belastung - z.B. durch Überladung



Produktkonstruktion	
Transportseite (Beschichtung)	Acrylonitrile-Butadiene-Gummi (NBR)
Transportseite (Oberfläche)	Raue Struktur
Transportseite (Eigenschaften)	Adhäsiv
Transportseite (Farbe)	Hellgrün
Zugschicht (Material)	Polyamid (PA)
Anzahl der Gewebelagen	2
Laufseite (Material)	Acrylonitrile-Butadiene-Gummi (NBR)
Laufseite (Oberfläche)	Raue Struktur
Laufseite (Eigenschaften)	Adhäsiv
Laufseite (Farbe)	Gelb

Produkteigenschaften	
Klebstofffreie Endverbindung	Nein
Eignung für Lebensmittel (FDA Konformität)	Nein
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	Nein

Technische Daten		
Dicke	6.0 mm	0.24 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	7.1 kg/m ²	1.454 lb/sqft
Zugkraft für 1% Dehnung (k1% nach dem Einlauf) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-013)	75 N/mm	43 lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	0 °C	32 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	100 °C	212 °F
Fabrikationsbreite	1140 mm	44.88 Zoll

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.

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

[Link to JDS:](#)

Endverbindungsmethode		Thermofix 75°
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	mm <i>Zoll</i>	60 <i>2.36</i>
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	mm <i>Zoll</i>	60 <i>2.36</i>
Geeignet für Gleitunterlage		Nein
Geeignet für Tragrollen		Ja

Chemische Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <https://rims.habasit.com>

Transportart

Geneigt, Horizontal, Steigtransport, Vertikal, Drehungen mit kurzem Achsabstand, Drehungen

Empfehlung

Die Auflegedehnung (epsilon) ~ 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)

Zwischen Bandkanten und Anlage/Maschine darf kein Kontakt entstehen!, Dieses Produkt ist nicht nach den ATEX Richtlinien (EU-Richtlinie ATEX 95 bzw. 2014/34 für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären) geprüft., dmin >=70 mm bei Riemengeschwindigkeit > 200 m/min

Produktgruppe	Polyamid Faltschachtelriemen
Produktuntergruppe	S-Polyamid-Faltschachtelriemen
Artikelnummer	H950033103

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" DELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULASSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRANKT 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 GEWAHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.