

### Anwendungsbereich

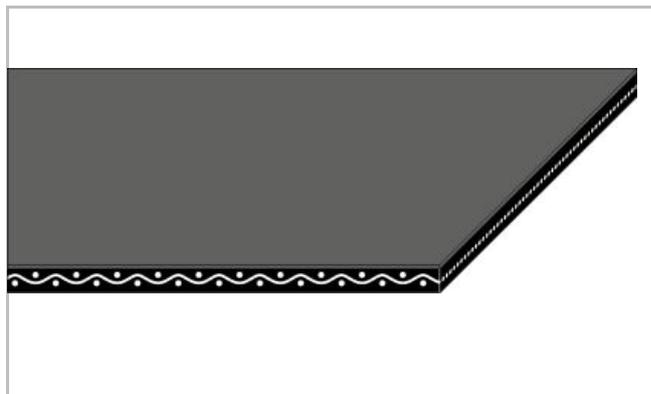
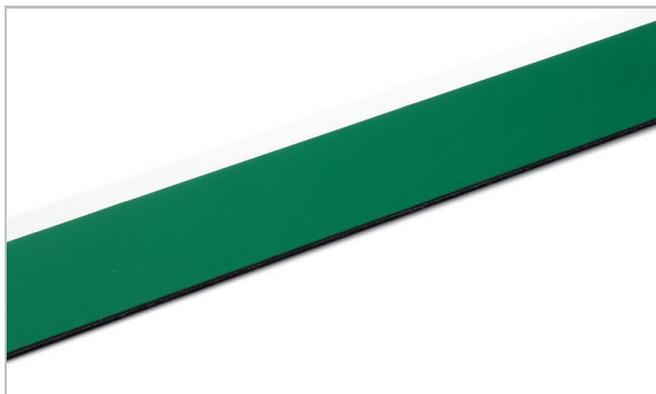
Papierbearbeitung, Papierherstellung, Papierherstellung und -verarbeitung, Papierdruck und Veredelung, Postalisch / Briefsortierung

### Anwendungen

Zuführband, Falz-/Falzband, Brieftransportband, Maschinenband, Querschneiderband, Stapelband

### Besondere Merkmale

Abriebfest, Konstante und sanfte positive Griffigkeit, Maß-/Formbeständig, Geräuscharme Anwendungen, Spurverhalten



### Bandeigenschaften

| Produktkonstruktion            |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Transportseite (Beschichtung)  | Acrylonitrile-Butadiene-Gummi (NBR) |
| Transportseite (Oberfläche)    | Feine Struktur                      |
| Transportseite (Eigenschaften) | Adhäsiv                             |
| Transportseite (Farbe)         | Grün                                |
| Zugschicht (Material)          | Polyester (PET) Gewebe              |
| Anzahl der Gewebelagen         | 1                                   |
| Laufseite (Material)           | Acrylonitrile-Butadiene-Gummi (NBR) |
| Laufseite (Oberfläche)         | Feine Struktur                      |
| Laufseite (Eigenschaften)      | Adhäsiv                             |
| Laufseite (Farbe)              | Schwarz                             |

| Produkteigenschaften         |    |
|------------------------------|----|
| Antistatisch ausgerüstet     | Ja |
| Klebstofffreie Endverbindung | Ja |

| Technische Daten  |                        |              |  |
|---|------------------------|--------------|--|
| Dicke   | 1.40 mm                | 0.06 Zoll    |  |
| (Band/Riemen) Gewicht   | 1.50 kg/m <sup>2</sup> | 0.31 lb/sqft |  |
| Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO21181)                   | 5.0 N/mm               | 29 lbf/in    |  |
| Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) | 3.2 N/mm               | 18 lbf/in    |  |
| Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)   | -20 °C                 | -4 °F        |  |
| Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)   | 60 °C                  | 140 °F       |  |
| Fabrikationsbreite  | 1200 mm                | 47.2 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:

<http://pdchmp04.habasit.com/HNET/fabrde.nsf/vwGetJDS?OpenView&productCode=MAM-5E>

| Endverbindungsmethode                              | Flexproof<br>8 x 30        |
|--|----------------------------|
| Trommel-/Rollendurchmesser (min)                   | 25 mm<br><i>0.98 Zoll</i>  |
| Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.) | 25 mm<br><i>0.98 Zoll</i>  |
| Geeignet für Gleitunterlage                        | Yes (only small belt load) |
| Geeignet für Tragrollen                            | Ja                         |
| Geeignet für gemuldete Installation                | Nein                       |

### Chemische Beständigkeit

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

### Transportart

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

### Berechnungen

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

### Empfehlung

Die Auflegedehnung (epsilon) ~ 0.3% nicht unterschreiten, 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.

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Produktgruppe       | Hamid Maschinenbänder |
| Produktuntergruppe  | -                     |
| Habasit Item-Nummer | H010100325            |
| Zolltarifnummer     | 40101200              |

## **Haftungsausschluss**

### **Haftungsausschluss in Bezug auf Produkthanwendungen 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 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 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 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.