

Monolithic Flat Belts

E-FB12-HC+E(EH/EH)+U



Anwendungsbereich

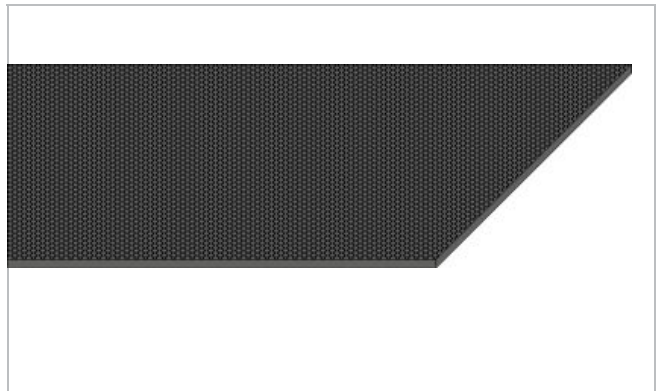
Milchprodukte, Fisch, Geflügel, Fleisch

Anwendungen

Umlenkband, Verpackungsband, Wägeband

Besondere Merkmale

Abriebfest, Verschleissfeste Kanten, Elastisch, In alle Richtungen flexibel, Hydrolyse beständig, Öl- und fettresistent, Geeignet für kleinen Riemenscheibendurchmesser, Geeignet für UV-C-Desinfektion



Bandeigenschaften

| Produktkonstruktion | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Transportseite (Beschichtung) | Thermoplastisches Polyurethan (TPU) |
| Transportseite (Oberfläche) | Feine Textilstruktur |
| Transportseite (Eigenschaften) | Nicht adhäsiv |
| Transportseite (Farbe) | Kobaltblau |
| Zugschicht (Material) | Thermoplastisches Polyurethan (TPU) |
| Anzahl der Gewebelagen | 0 |
| Laufseite (Material) | Thermoplastisches Polyurethan (TPU) |
| Laufseite (Oberfläche) | Feine Textilstruktur |
| Laufseite (Farbe) | Kobaltblau |

| Produkteigenschaften | |
|--|--|
| Antistatisch ausgerüstet | Nein |
| Klebstofffreie Endverbindung | Ja |
| Schwer entflammbar | Keine besonderen Eigenschaften gegen Entflammbarkeit |
| UV-C suitable | Ja |
| X-Ray / Metal detector suitable | 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) | USDA AMS meat and poultry; Übereinstimmung mit der Norm NSF/ANSI/3-A 14159-3. Die Zertifizierung gilt nur wenn die Bandkanten versiegelt sind und Mitnehmer- oder Führungsprofile usw. die Norm ebenfalls erfüllen. Kontaktieren Sie Ihre Habasit Vertretung für detaillierte Informationen. |
| Eignung für Lebensmittel (EU Konformität) | Ja - gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie der Verordnung (EG) Nr. 10/2011 und/oder einschlägigen nationalen Lebensmittelvorschriften. Einzelheiten und Einschränkungen |

entnehmen Sie bitte der Habasit Konformitätserklärung.

| Technische Daten | | | |
|--|------|-------------------|---------------|
| Dicke | 1.20 | mm | 0.05 Zoll |
| (Band/Riemen) Gewicht | 1.2 | kg/m ² | 0.246 lb/sqft |
| Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd) | -30 | °C | -22 °F |
| Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd) | 60 | °C | 140 °F |
| Reibwert (Laufseite / Antriebsscheibe aus Stahl) | 0.35 | - | |
| Reibwert zwischen Laufseite und Gleittisch aus Edelstahl | 0.35 | - | |
| Fabrikationsbreite | 1350 | mm | 53.15 Zoll |

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

| Endverbindungsmethode | |
|-----------------------|--|
| Quickmelt | Master-Endverbindungsmethode für Standardanwendungen |
| Microflex 15 x 10 | Alternative Endverbindungsmethode |
| Flexproof 8 x 30 | Alternative Endverbindungsmethode |

[Link to JDS:](#)

| Endverbindungsmethode | Quickmelt | Microflex 15 x 10 | Flexproof 8 x 30 |
|-------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|
| Geeignet für Gleitunterlage | Ja | Ja | Ja |
| Geeignet für Tragrollen | Ja | Ja | Ja |
| Geeignet für gemuldete Installation | Ja | Ja | Ja |
| Knife edge roller suitable | Ja | Ja | Ja |

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

Horizontal

Berechnungen

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

Empfehlung

Elastisches Band: Auflegedehnung ist abhängig von der Bandbelastung und Anwendung.

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.

Dieses Produkt ist nicht nach den ATEX Richtlinien (EU-Richtlinie ATEX 95 bzw. 2014/34 für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären) geprüft.

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Produktgruppe | Monolithic Flat Belts |
| Produktuntergruppe | TPU |
| Artikelnummer | H700015448 |

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 Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" DELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEEN, 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 ZWECHEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.