Maschinenbänder MAM-04HE



Anwendungsbereich

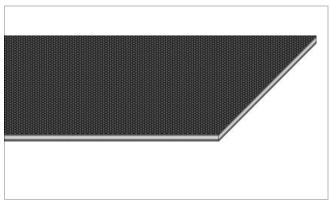
Postalisch / Briefsortierung

Anwendungen

Maschinenband, Papierverarbeitungsband, Brieftransportband, Postverarbeitungs-/ Postsortierband

Besondere Merkmale

Abriebfest, Nicht haftend, Konstante und sanfte positive Griffigkeit, Elastisch, Maß-/Formbeständig, Statisch leitfähig



Produktkonstruktion				
Transportseite (Beschichtung)	Acrylonitrile-Butadiene-Gummi (NBR)			
Transportseite (Oberfläche)	Raue Struktur			
Transportseite (Eigenschaften)	Adhäsiv			
Transportseite (Farbe)	Schwarz			
Zugschicht (Material)	Hamid-Maschinenband			
Anzahl der Gewebelagen	0			
Laufseite (Material)	Acrylonitrile-Butadiene-Gummi (NBR)			
Laufseite (Oberfläche)	Raue Struktur			
Laufseite (Eigenschaften)	Adhäsiv			
Laufseite (Farbe)	Schwarz			

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

Technische Daten				
Dicke	1.5	mm	0.06	Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	1.5	kg/m²	0.297	lb/sqft
Zugkraft für 8% Dehnung (k8% statisch) pro Breiteneinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	2.6	N/mm	15	lbf/in
Zugkraft für 8% Dehnung nach Relaxation (k8% relaxiert) pro Breiteneinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.8	N/mm	10	lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-20	°C	-4	°F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	60	°C	140	°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.

Maschinenbänder MAM-04HE



Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Link to JDS:

Endverbindungsmethode		Flexproof 8 x 30
Trommel-/Rollendurchmesser	mm	15
(min)	Zoll	0.59
Trommel-/Rollendurchmesser bei	mm	15
Gegenbiegung (min.)	Zoll	0.59
Geeignet für Gleitunterlage		Yes (only small belt load)
Geeignet für Tragrollen		Ja
Geeignet für gemuldete Installation		Ja

Chemische Beständigkeit

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

Transportart

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

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., Empfohlene Auflegedehnung zwischen 3 bis 8%.

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"

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.

Produktgruppe Hamid Maschinenbänder

Produktuntergruppe

Artikelnummer H800035765

Maschinenbänder MAM-04HE



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

Admtliche Habasit Produktanwendungen sowie Produkterlatter und sonstige Angaben zu den Produkten (gultig 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 SICHERHEITSVINSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTENI 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 Anderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERBRWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG SCHLIESST HABASIT JEDE WEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESST HABASIT JEDE WEITIGER AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFFEN GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT PÜR EINSCHLIESSLICH AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFFEN GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT FÜR EINSCHLIESSLICH AUSDRÜCKLICHEN DER SILLEN ANWENDUNGER GARANTIEN, DIE AUS USANZ, BISHERIER DER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. D