

Schwerlasttransportbänder APH150MFOXLN



Anwendungsbereich

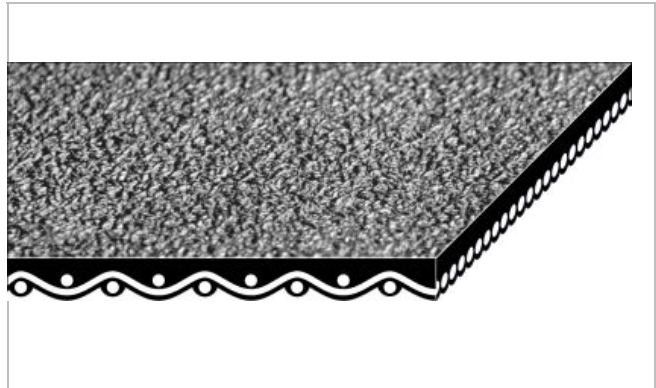
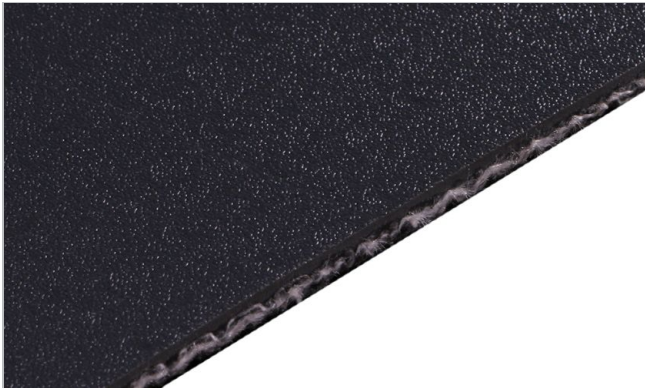
Flughafen, Paketverteilung / Nachtkurier

Anwendungen

Beschleunigungsband, Steigband, Verlangsamungsband, Band für Abwärtstransport, Messband, Unloading belt

Besondere Merkmale

Reissbeständig, Absorption von Schockbelastung, Flammenhemmend, Rückseite mit niedrigem Reibwert, Geräuscharme Anwendungen, Schnittfest, Verschleissfeste Kanten, Ausgezeichnete Bandführungseigenschaften, Schlagfest, Sehr gute Seitenstabilität



Produktkonstruktion	
Transportseite (Beschichtung)	Polyvinylchlorid (PVC)
Transportseite (Oberfläche)	Geprägter Deckbelag
Transportseite (Eigenschaften)	mittlere Adhäsion
Transportseite (Farbe)	Schwarz
Zugschicht (Material)	Polyester (PET)
Anzahl der Gewebelagen	1
Laufseite (Material)	Polyester (PET)
Laufseite (Oberfläche)	Imprägniertes Gewebe
Laufseite (Eigenschaften)	Nicht adhäsiv
Laufseite (Farbe)	Schwarz

Produkteigenschaften	
Antistatisch ausgerüstet	Nein
Klebstofffreie Endverbindung	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar, Flammhemmend nach ASTM D-378
Eignung für Lebensmittel (FDA Konformität)	Nein
Eignung für Lebensmittel (USDA Empfehlungen erfüllt)	Keine Anwendung vorgesehen
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	Nein

Technische Daten		
Dicke	4.2 mm	0.17 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	4.5 kg/m ²	0.920 lb/sqft
Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	36 N/mm	206 lbf/in
Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	13 N/mm	71 lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-18 °C	0 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	82 °C	180 °F
Reibwert (Trommelseite / Antriebsscheibe aus Stahl)	0.20 -	
Reibwert zwischen Trommelseite und Antriebsscheibe mit Reibbelag	0.30 -	
Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Stahl dekapiert	0.20 -	
Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Phenolharz	0.25 -	
Reibwert zwischen Trommelseite und Gleittisch aus Edelstahl	0.19 -	
Fabrikationsbreite	1829 mm	72.00 Zoll
Andere Fabrikationsbreiten auf Anfrage	1524 mm	60 Zoll

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungs-methode	
Clipper #2HT	Master-Endverbindungs-methode für Standardanwendungen

[Link to JDS:](#)

Endverbindungs-methode		Clipper #2HT
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	mm Zoll	57 2.25
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	mm Zoll	64 2.50
Zulässige Zugkraft pro Breitereinheit	N/mm lbf/in	21 120
Zulässige Zugkraft pro Breitereinheit bei max. Betriebstemperatur	N/mm lbf/in	7.0 40
Geeignet für Gleitunterlage		Ja
Geeignet für Tragrollen		Ja
Geeignet für gemuldete Installation		Ja
Geeignet als Kurvenband		Nein
Messerkantentauglich		Nein
Geräuscharme Anwendungen		Ja
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-Endverbindungs-methode.

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.

Schwerlasttransportbänder APH150MFOXLN



Chemische Beständigkeit

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

Transportart

Beschleunigung, Horizontal, Steigtransport, Gleitunterlage

Empfehlung

Produktgruppe	Gewobene Bänder
Produktuntergruppe	Flammhemmende Bänder
Artikelnummer	H250001405

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 Neuurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN 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 GARANTIEN BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN, 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.