

Schwerlasttransportbänder APH120LR



Anwendungsbereich

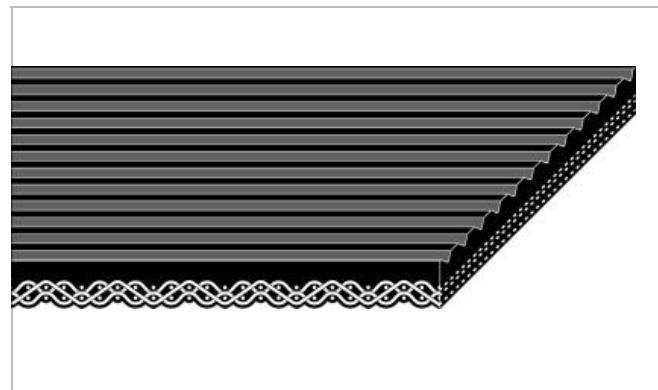
Flughafen, Paketverteilung / Nachtkurier

Anwendungen

Beschleunigungsband, Verlangsamungsband, Band für Abwärtstransport, Steigband, Einschleusband, Messband

Besondere Merkmale

Absorption von Schockbelastung, Schnittfest, Verschleissfeste Kanten, Ausgezeichnete Bandführungseigenschaften, Flammenhemmend, Oberfläche mit hohem Reibwert, Sehr griffige Oberfläche, Schlagfest, kein Ausfransen



Produktkonstruktion	
Transportseite (Beschichtung)	Polyvinylchlorid (PVC)
Transportseite (Oberfläche)	Längsrillenstruktur
Transportseite (Eigenschaften)	Stark adhäsiv
Transportseite (Farbe)	Schwarz
Zugschicht (Material)	Polyester (PET)
Anzahl der Gewebelagen	1
Laufseite (Material)	Polyester (PET)
Laufseite (Oberfläche)	Grobe Textilstruktur
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 (EU Konformität)	Nein

Schwerlasttransportbänder

APH120LR



Technische Daten			
Dicke	4.2	mm	0.17 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	4.2	kg/m ²	0.860 lb/sqft
Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breiteneinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	31	N/mm	175 lbf/in
Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breiteneinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	6.0	N/mm	34 lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-18	°C	0 °F
Maximal zulässige Temperatur bei Dauerbetrieb:	82	°C	180 °F
Reibwert (Trommelseite / Antriebsscheibe aus Stahl)	0.25	-	
Reibwert zwischen Trommelseite und Antriebsscheibe mit Reibbelag	0.35	-	
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	0.30	-	
Fabrikationsbreite	1829	mm	72.00 Zoll
Andere Fabrikationsbreiten auf Anfrage	1524	mm	60 Zoll

Endverbindungsbezogene Eigenschaften

Endverbindungsart	Clipper #2HT	Master-Endverbindungsart für Standardanwendungen

[Link to JDS:](#)

Endverbindungsart	Clipper #2HT
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	51 2.00
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	65 2.54
Zulässige Zugkraft pro Breiteneinheit	15 86
Zulässige Zugkraft pro Breiteneinheit bei max. Betriebstemperatur	7.4 42
Geeignet für Gleitunterlage	Ja
Geeignet für Tragrollen	Ja
Geeignet für gemuldeten Installation	Ja
Geeignet als Kurvenband	Nein
Messerkantentauglich	Nein
Geräuscharme Anwendungen	Nein
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-Endverbindungsart.

Begrenzte repräsentative Prüfungen, basierend auf einer Standardkonfiguration, werden durchgeführt, um den Mindestdurchmesser 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.

Chemische Beständigkeit

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

Transportart

Beschleunigung, Geneigt, Steigtransport, Messen

Empfehlung

Produktgruppe

Gewobene Bänder

Produktuntergruppe

Flammhemmende Bänder

Artikelnummer

H25000

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 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 AUSDRUCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIEN ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDOCH WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTEN BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTEN, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKREten INDUSTRIELEN 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.