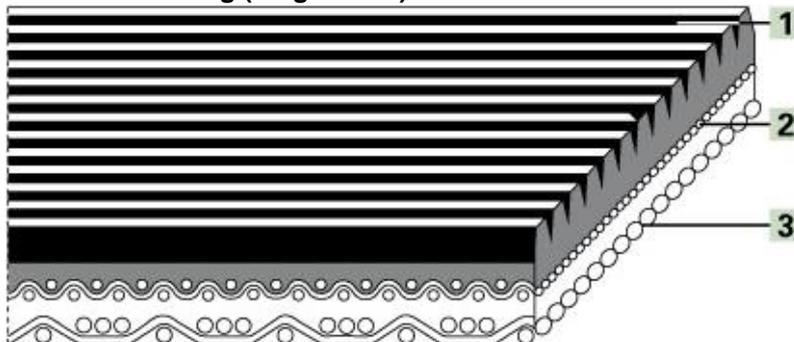


Habasit Produktdatenblatt
NSL-10ELBV-U2 (NVT-8048)

Produktstatus:	Freigegeben
Habasit Item-Nummer:	H100066187
Zolltarifnummer:	59111000
Dokumentenstatus:	Gültig

Produktbezeichnung	
Produktgruppe:	PVC Transport- und Prozessbänder
Produktuntergruppe:	N line Bänder für allgemeinen Transport
Anwendungsbereich:	Verteilzentren, Innerbetrieblicher Materialfluss
Bandanwendungen:	Beschleunigungsband, Band für Abwärtstransport, Zuführband, Ausdünnband, Allgemeines Transportband, Steigband, Einschleusband, Line belt, Sortierband
Besondere Merkmale:	Oberfläche mit hohem Reibwert
Transportart:	Horizontal, Steigtransport

Produktzeichnung (vergrößert)

Produktkonstruktion

1 Transportseite (Beschichtung):	Polyvinylchlorid (PVC)
1 Transportseite (Oberfläche):	Längsrillenstruktur
1 Transportseite (Eigenschaften):	Stark adhäsiv
1 Transportseite (Farbe):	Schwarz
2 Zugschicht (Material):	Polyester (PET)
Anzahl der Gewebelagen:	2
3 Laufseite (Material):	Polyester (PET) Gewebe
3 Laufseite (Oberfläche):	Gewebe
3 Laufseite (Farbe):	Weiß

Produkteigenschaften

Geeignet für Gleitunterlage:	Ja
Geeignet für Tragrollen:	Ja
Geeignet für gemuldete Installation:	Nein
Geeignet als Kurvenband:	Nein
Messerkantentauglich:	Nein
Geräuscharme Anwendungen:	Ja
Antistatisch ausgerüstet:	Ja
Einsatz in Metalldetektoren:	Ja
Schwer entflammbar:	Klassifiziert nach UL94HB (USA); HB = horizontale Verbrennung.
Lebensmittelzulässigkeit FDA:	Verwendung nicht vorgesehen
Lebensmittelzulässigkeit USDA:	Keine Anwendung vorgesehen
Lebensmittelzulässigkeit EU:	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-Endverbindungsmethode.

Technische Daten

Dicke:	2.5 mm	0.1 in.
Bandgewicht:	2.5 kg/m ²	0.51 lbs./sq.ft
Kantenradius (min.):	NA mm	NA in.
Trommel-/Rollendurchmesser mit und ohne Gegenbiegung (min.):	30 mm	1.2 in.
Zugkraft für 1 % Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO21181):	11 N/mm	63 lbs./in.
Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	7 N/mm	40 lbs./in.
Zulässige Zugkraft pro Breitereinheit:	NA N/mm	
Zulässige Betriebstemperatur (dauernd):	Min -10 °C Max 60 °C	Min 14 °F Max 140 °F
Reibwert gegen Antriebsscheibe aus Stahl:	0.15 [-]	0.15 [-]
Reibwert gegen Antriebsscheibe mit Reibbelag:	0.35 [-]	0.35 [-]
Reibwert gegen Gleitunterlage aus Stahlblech gebeizt (dekapiert):	0.25 [-]	0.25 [-]
Reibwert gegen Phenolharz-Gleitunterlage:	0.15 [-]	0.15 [-]
Reibwert gegen Gleitunterlage aus Stahlblech rostfrei:	0.15 [-]	0.15 [-]
Fabrikationsbreite:	3000 mm	118 in.
Fabrikationsbreiten auf Anfrage:	NA mm	NA in.

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>

Für weitergehende Unterstützung wenden Sie sich bitte an Ihren Habasit Partner.

Berechnungen

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

Montage und Bedienungsanweisungen

Die Auflegedehnung (epsilon) ~ 0.3% nicht unterschreiten; Das Band locker montieren und anschließend spannen bis es bei voller Bandbelastung tadellos läuft.

Lagerung

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.

Endverbindungssystem

Endverbindungsmethode:	Flexproof 10 x 80
Anmerkungen:	Master-Endverbindungsmethode für Standardanwendungen
Link zum Endverbindungsdatenblatt:	

Einschränkungen

Dieses Produkt ist nicht nach den ATEX Richtlinien (EU-Richtlinie ATEX 95 bzw. 94/9 für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären) geprüft.

Legende

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

BfR	Bundesinstitut fuer Risikobewertung
EEC	European Economic Community (Europäische Wirtschaftsgemeinschaft)
EU	Europäische Union (Richtlinie 2002/72/EC)
FDA	Food and Drug Administration
NA	Nicht verfügbar
NAP	Nicht zutreffend
USDA	United States Department of Agriculture = US-Landwirtschaftsministerium (für Nahrungsmittelsicherheit und -überprüfung - Washington D.C.)
JFRL	Japan Food Research Laboratory

Qualitätssystem (zertifiziert)

Unabhängige Zertifizierungsstellen bestätigen, dass Habasit AG, Schweiz und ihre produzierenden Niederlassungen sowie deren Verkaufsorganisationen, weltweit effiziente organisatorische, technische und Mitarbeiter bezogene Fähigkeiten besitzen, um konstant hochwertige Qualitätsprodukte und Dienstleistungen, entsprechend der ISO 9001/2008 Qualitäts Management Norm, garantiert sicherzustellen und auszuliefern.

Verknüpfung zur Habasit Qualitätsmaxime und den Zertifikaten:
<http://www.habasit.com/de/qualitaetsmaxime.htm>

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 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 JEDLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE 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 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 KONKRETEN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECHEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.

Autoren und Verantwortliche

Producing AC	Habasit Italiana S.p.A. (Vigliano)
Forschung und Entwicklung:	Elio Bibbo/VG/ITA/Habasit
Autor Marketing:	Adriano Parmesani/MI/ITA/Habasit
Produktverantwortliche F&E	Paola Borio/VG/ITA/Habasit
Fürs Produkt Verantwortliche Marketing:	Non-food conveyor belts

Dokumentenmanagement

Last Modification on 08.02.2016 13:54:29 by Heinz Raeufflin