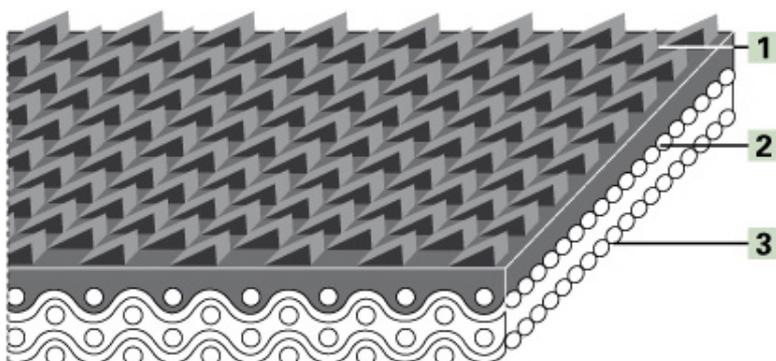


Produktbezeichnung

Produktgruppe:	PVC Transport-/Prozessbänder
Produktuntergruppe:	N-Line Bänder für allgemeinen Transport
Anwendungsbereich:	Innerbetrieblicher Materialfluss; Schachtelherstellung/Faltkleber; Papierbearbeitung
Bandanwendungen:	Allgemeines Transportband
Besondere Merkmale:	Adhäsiv
Transportart:	Horizontal; Steigtransport

Produktzeichnung (vergrössert)



Produktkonstruktion

1	Transportseite (Beschichtung):	Polyvinylchlorid (PVC)
1	Transportseite (Oberfläche):	Sägezahnprofil-Struktur
1	Transportseite (Eigenschaften):	Adhäsiv
1	Transportseite (Farbe):	Dunkelgrün
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 als Kurvenband:	Nein
Messerkantentauglich:	Nein
Geräuscharme Anwendungen:	Nein
Antistatisch ausgerüstet:	Ja
Einsatz in Metalldetektoren:	Ja
Schwer entflammbar:	Keine besonderen Eigenschaften gegen Entflammbarkeit
Lebensmittelzulässigkeit FDA:	Verwendung nicht vorgesehen
Lebensmittelzulässigkeit USDA:	Keine Anwendung vorgesehen
Lebensmittelzulässigkeit EU:	Nein

Technische Daten

Dicke:	9 mm	0.35 in.
Bandgewicht:	5.5 kg/m ²	1.13 lbs./sq.ft.
Kantenradius (min.):	NA mm	NA in.
Rollendurchmesser (min):	60 mm	2.4 in.
Rollenmindestdurchmesser mit Gegenbiegung:	60 mm	2.4 in.
Zugkraft für 1 % Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO21181):	8 N/mm	46 lbs./in.
Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	5.5 N/mm	31 lbs./in.
Zulässige Zugkraft pro Breitereinheit:	8 N/mm	46 lbs./in.
Zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	Min -10 °C Max 70 °C	Min 14 °F Max 158 °F
Reibwert gegen Gleitunterlage aus Stahlblech gebeizt (dekapiert):	0.25 [-]	0.25 [-]
Fabrikationsbreite:	3000 mm	118 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-Endverbindungs-methode.

Zusätzliche Technische Daten

Beständigkeitsklasse:	3 (Diese Angaben sind keine garantierten Eigenschaften)
Montage und Bedienungsanweisungen:	Die Auflegedehnung (epsilon) ~ 0.3% nicht unterschreiten
Einschränkungen:	Dieses Produkt ist nicht nach den ATEX Richtlinien (EU-Richtlinie ATEX 95 bzw. 94/9 für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären) geprüft.

Storage

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.

Legende

*	Kein kalkulatorischer Wert
2)	Produkte mit verschiedenen Überzugsmaterialien wie Elastomer/Naturfaser/Silikon usw. unterliegen nicht der europ. Richtlinie 2002/72/EC
3)	CLA: Coordination of the centre line-average value Ra (in the US also Arithmetical Average (AA)) to the maximum peak to valley height Rt for surfaces manufactured by chip removal.
8)	Wegen des hohen Reibwerts der Lauf-/Scheibenseite nur eingeschränkt für den Einsatz mit Gleitunterlagen geeignet.
	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

Produktehaftpflicht / Bemerkungen zur Anwendung

Wird die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasit Produkte nicht von einem autorisierten Habasit Verkaufsspezialisten empfohlen, ist der Kunde für die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasit Produkte verantwortlich, einschliesslich des damit verbundenen Bereichs der Produktsicherheit.

Alle Angaben / Informationen haben empfehlenden Charakter; sie werden als zuverlässig erachtet, für ihre Richtigkeit oder Eignung für besondere Anwendungsarten werden jedoch keinerlei Zusicherungen abgegeben oder Garantien oder Verpflichtungen übernommen. Die hier gemachten Angaben basieren auf Laborversuchen unter Standardbedingungen mit Einrichtungen für Tests im kleinen Massstab, die nicht unbedingt den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung entsprechen. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können zu kurzfristigen Änderungen ohne Vorankündigung führen.

DA DIE HABASIT UND IHRE TOCHTERGESELLSCHAFTEN KEINEN EINFLUSS AUF DIE GEBRAUCHSBEDINGUNGEN HABEN, KÖNNEN WIR KEINERLEI HAFTUNG ÜBERNEHMEN WAS DIE EIGNUNG UND GEBRAUCHSFÄHIGKEIT DER HIER ERWÄHNTEN PRODUKTE BETRIFFT. DIES GILT AUCH FÜR DIE PRODUKTIONS-ERGEBNISSE / DIE PRODUKTIONSMENGE / DIE FABRIKATION VON WAREN SOWIE FÜR MÖGLICHE MÄNGEL, SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN UND WEITERGEHENDE AUSWIRKUNGEN.