

## Anwendungsbereich

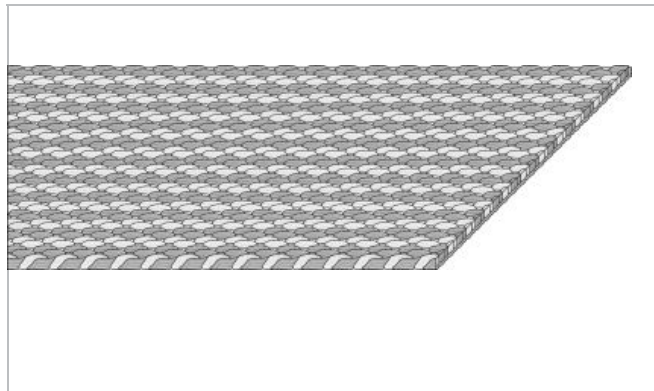
Backwaren (Biscuits/Kekse)

## Anwendungen

Rotationsformband

## Besondere Merkmale

Gleichmässige Banddicke, Gute Absorbation, keine Verbindungsfehler, Hohe Beschleunigung



### Produktkonstruktion

Carcass	Endlos gewebte Transportbänder
Transportseite (Oberfläche)	Gewebe
Transportseite (Eigenschaften)	Nicht adhäsiv
Transportseite (Farbe)	Gebrochenes Weiss (Eierschale)
Anzahl der Gewebelagen	1
Traction layer weave	Cross twill
Traction layer warp material	Baumwolle
Traction layer weft material	Leinen
Impregnated Elastomer	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Laufseite (Oberfläche)	Imprägniertes Gewebe
Laufseite (Eigenschaften)	mittlere Adhäsion
Laufseite (Farbe)	Gebrochenes Weiss (Eierschale)

### Produkteigenschaften

Eignung für Lebensmittel (FDA Konformität)	Ja - Prüfen Sie die Konformitätserklärung (DoC) in unserem Portal
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	Ja - Prüfen Sie die Konformitätserklärung (DoC) in unserem Portal

Technische Daten			
Dicke	2.8	mm	0.11 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	1.4	kg/m <sup>2</sup>	0.287 lb/sqft
Kantenradius (min.)	3	mm	0.118 Zoll
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	25	mm	0.98 Zoll
Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	7.0	N/mm	40 lbf/in
Ultimate tensile strength	130	N/mm	742 lbf/in
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	min. 10	°C	min. 50 °F
	100		212
Maximum operation temperature (short term)	120	°C	248 °F

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.

Belt length		Maximum belt width	
[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
500 - 1.200	19.68 - 47.24	600	23.62
1.200 - 2.000	47.24 - 78.74	1200	47.24
2.000 - 20.000	78.74 - 787.40	2000	78.74

Grössere Bandlängen sind auf Anfrage möglich. Bitte kontaktieren Sie Ihren Habasit-Vertreter für weitere Details.

Dimensional tolerance	
Dimensional tolerance width	+/- 1%
Dimensional tolerance circumference	+/- 1%

## Transportart

Horizontal

## Berechnungen

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

## Empfehlung

Es ist ratsam das Band mit Öl, Fett oder Wasser zu sättigen oder zu befeuchten um die Saugwirkung zu erhöhen. Es wird empfohlen die Behandlung einmal durchzuführen um das mechanische Eindringen zu verhindern., Nach dem Gebrauch immer den Riemen entspannen um die Riemenfestigkeit und Spannung zu entlasten, After a long still stand, it is advisable to spray or to moisten the belt before it passes the knife edge under low tension to prevent breaking of yarns

Produktgruppe	Ausformbänder
Produktuntergruppe	-
Artikelnummer	H950024871

## 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 Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER 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 GEWAHRLEISTUNG 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 KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWAHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.