

### Anwendungsbereich

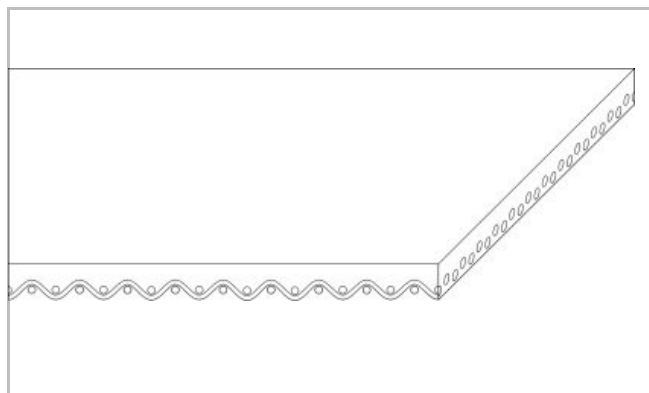
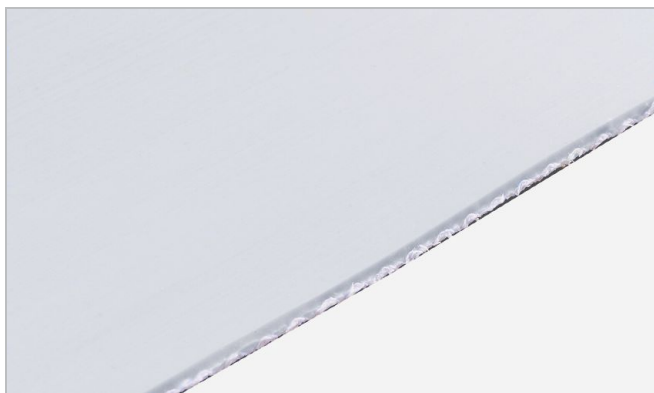
Backwaren (Biscuits/Kekse), Chemische Industrie, Schokolade/Süsswaren, Tiefkühlkost

### Anwendungen

Zulieferband, Nahrungsmittel-Prozess-/Transportband, Steigband, Prozessband, Schrumpffolieverpackung, Wägeband

### Besondere Merkmale

Chemisch beständig, Konstanter Reibungskoeffizient, Maß-/Formbeständig, Längsbiegefähigkeit



### Bandeigenschaften

Produktkonstruktion	
Laufseite (Material)	Polyester (PET)
Laufseite (Oberfläche)	Gewebe
Laufseite (Eigenschaften)	Nicht adhäsiv
Laufseite (Farbe)	Weiss
Zugschicht (Material)	Polyester (PET)
Anzahl der Gewebelagen	1
Transportseite (Beschichtung)	Silikon (SI)
Transportseite (Oberfläche)	Glatt
Transportseite (Eigenschaften)	Stark adhäsiv
Transportseite (Farbe)	Weiss

Produkteigenschaften	
Geeignet für Gleitunterlage	Ja
Geeignet für Tragrollen	Ja
Antistatisch ausgerüstet	Nein
Einsatz in Metalldetektoren	Ja
Eignung für Lebensmittel (FDA Konformität)	Ja - gemäss 21CFR parts 170 - 199. Einzelheiten und Einschränkungen entnehmen Sie bitte der Habasit Konformitätserklärung.
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	Nein

Technische Daten			
Härte	55	Shore A	
Dicke	3.5	mm	0.14 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	3.4	kg/m <sup>2</sup>	0.696 lb/sqft
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	15	mm	0.59 Zoll
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	25	mm	0.98 Zoll
Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	4.8	N/mm	27 lbf/in
Zugkraft für 1% Dehnung nach Relaxation (k1% relaxiert) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181)	1.8	N/mm	10 lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-30	°C	-22 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	160	°C	320 °F
Reibwert (Laufseite / Antriebsscheibe aus Stahl)	0.15	-	
Reibwert zwischen Laufseite und Antriebsscheibe mit Reibbelag	0.35	-	
Reibwert zwischen Laufseite und Gleittisch aus Stahl dekapiert	0.20	-	
Reibwert zwischen Laufseite und Gleittisch aus Phenolharz	0.20	-	
Reibwert zwischen Laufseite und Gleittisch aus Edelstahl	0.20	-	
Fabrikationsbreite	2000	mm	78.74 Zoll
Andere Fabrikationsbreiten auf Anfrage		mm	Zoll

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>

### Berechnungen

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

### Empfehlung

Die Auflegedehnung (epsilon) ~ 0.3% nicht unterschreiten

Für Details siehe 'Anforderungen an die Lagerung und Handhabung von Bändern und Riemen' oder kontaktieren Sie Habasit

# Naht- und Endlosbänder

## P1.5PP 2.0S/0.0-W



Produktgruppe	Endlos gewobene Bänder
Produktuntergruppe	Silikonbeschichtete bänder
Artikelnummer	H800040482

### 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" DELIEFERT. 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 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.