

# Antriebsriemen IA-4LT



Dieses Produkt ist nur für den Verkauf in Indien and Bangladesch

## Anwendungsbereich

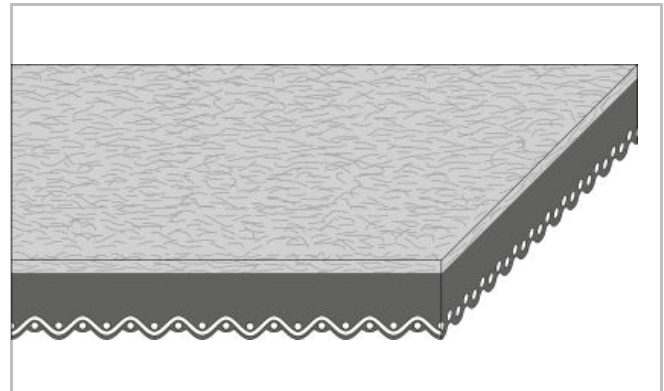
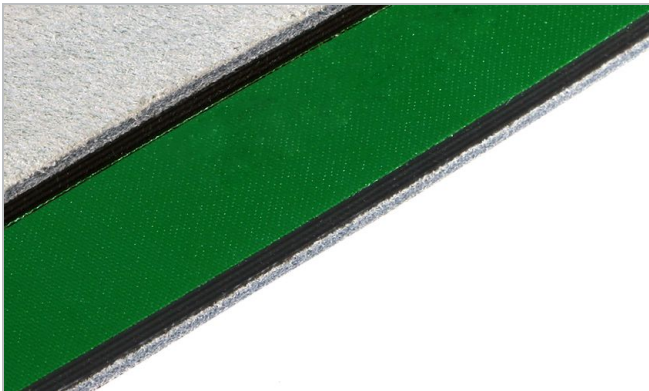
Verschiedene Industrien

## Anwendungen

Kraftübertragungsriemen, Antriebsriemen

## Besondere Merkmale

Robustheit, Vielseitig, Verschleissfest



## Bandeigenschaften

Produktkonstruktion	
Laufseite (Material)	Chromleder
Laufseite (Oberfläche)	Lederstruktur
Laufseite (Farbe)	Hellgrau
Zugschicht (Material)	Polyamid (PA)
Anzahl der Gewebelagen	1
Material Gegenseite	Acrylonitrile-Butadiene-Gummi (NBR)
Oberfläche Gegenseite	Imprägniertes Gewebe
Farbe Gegenseite	Grün

Produkteigenschaften	
Antriebsart	Einseitige Leistungsübertragung
Antistatisch ausgerüstet	Ja
Klebstofffreie Endverbindung	Nein
Eignung für Lebensmittel (FDA Konformität)	Nein
Eignung für Lebensmittel (EU Konformität)	Nein

Technische Daten		
Dicke	4.8 mm	0.19 Zoll
(Band/Riemen) Gewicht	4.6 kg/m <sup>2</sup>	0.942 lb/sqft
Zugkraft für 1% Dehnung (k1% nach dem Einlauf) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-013)	18 N/mm	103 lbf/in
Nennumfangskraft pro Breitereinheit	39 N/mm	223 lbf/in
Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	-20 °C	-4 °F
Max. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)	80 °C	176 °F
Fabrikationsbreite	450 mm	17.72 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.

# Antriebsriemen IA-4LT



Dieses Produkt ist nur für den Verkauf in Indien and Bangladesch

## Endverbindungsbezogene Eigenschaften

[Link to JDS:](#)

Endverbindungsmethode		Thermofix
Trommel-/Rollendurchmesser (min)	mm Zoll	240 9.45
Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.)	mm Zoll	240 9.45

## Chemische Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <http://www.habasit.com/de/chemikalienbestaendigkeit.htm>

## Transportart

Leistungsübertragung

## Berechnungen

Für Antriebsriemen wird zumindest die Berechnung der Bandbreite und die Auflegedehnung sehr empfohlen. Dazu dient das Habasit SeleCalc Berechnungsprogramm. Am Einfachsten ist es wenn Sie die Riemenantriebe von einem Habasit-Vertreter berechnen lassen.

## Empfehlung

Beachten Sie die Angaben im Maschinenhandbuch des Maschinenherstellers.

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.

Dieses Produkt ist nicht nach den ATEX Richtlinien (EU-Richtlinie ATEX 95 bzw. 2014/34 für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären) geprüft.

Produktgruppe	Lederbeschichtete Polyamid-Antriebsriemen
Produktuntergruppe	-
Artikelnummer	H800001185

## 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 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 ZULASSIG, 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.