

# Modernste Schuhpressbelt-Technologie

*yamabelt.*

ANWENDBAR  
BEI ALLEN  
SCHUHPRESSEN



Heimbach – wherever paper is made.



# yamabelt. Produktspezifikationen auf einen Blick

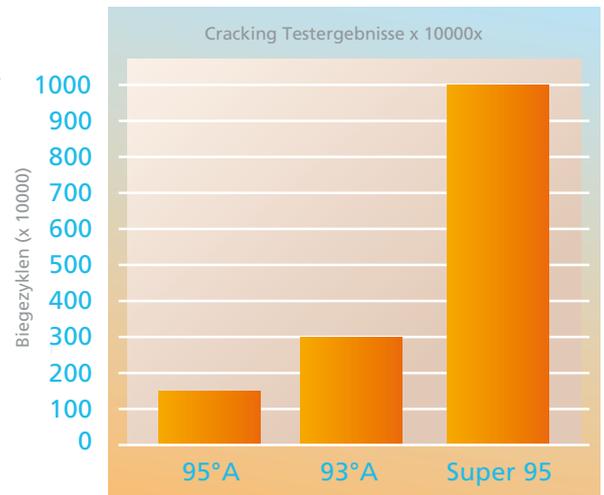
Als exklusiver Vertreter für Yamauchi Schuhpressbelts in Europa, dem mittleren Osten und Teilen Asiens, bietet Ihnen Heimbach eine große Vielfalt an Belt Designs passend für jede Schuhpressposition.

yamabelt. besteht aus einem dreilagigen Multifilament Grundträger, vollkommen eingebettet in hoch entwickeltes Polyurethan (PUR), welches eine beträchtlich höhere Abnutzungsbeständigkeit und mechanische Stabilität hat als alle anderen herkömmlichen PUR.

In den letzten Jahren fokussierte sich Yamauchi darauf, ein neues fortschrittliches PUR-Material zu erforschen, um eine höhere mechanische Belastbarkeit und eine potentiell längere Laufzeit von yamabelt. zu erreichen. Als Resultat entwickelte Yamauchi das derzeit modernste PUR Material „Super 95“:

## Vorteile von „Super 95“:

- exzellente Abnutzungsbeständigkeit
- optimierte Rillenstabilität
- bessere Erhaltung des offenen Volumens
- verbesserte Chemikalienbeständigkeit
- verbesserte mechanische Belastbarkeit um Cracking und Chipping (Randausbrüche am Steg) vorzubeugen



## Hauptspezifische Merkmale:

Innendurchmesser:	1100 – 2020 mm
Belt-Breite:	bis zu 13 m
Dicke:	ca. 5 mm
Material:	hochentwickeltes PUR (Härte 90 bis 95°; shore A)



## Standard Designs

### Standard Rillendesign:

Dicke: ca. 5 mm

Härte: Filzseite: 95°  
Schuhseite: 90° – 93°



Standard Rillendesign

### Standard Flächendesign:

Dicke: ca. 4 mm

Härte: Filzseite: 90°  
Schuhseite: 90° – 93°



Standard Flächendesign

# yamabelt. - Modernste Technologie

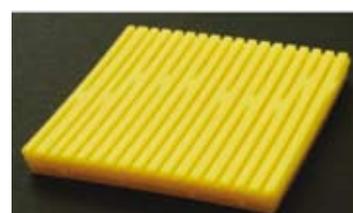
Mit seiner langen und tiefgreifenden Erfahrung als Walzenbezug- und Schuhpressbelt-Hersteller hat Yamauchi eine fortschrittliche Rillentechnologie entwickelt, um sowohl eine hohe und gleichmäßige Entwässerung als auch ein exzellentes Erhalten des offenen Volumens sicher zu stellen.

## Vielfalt an Rillendesigns

Yamauchi entwickelte eine große Vielfalt an Rillendesigns, um das effizienteste Belt-Design für jede individuelle Schuhpressposition bereitstellen zu können. Die standardgerillte SG-Type findet zum Beispiel hauptsächlich Anwendung in Positionen die anfällig sind für Wasserspritzen vor dem Nip (backsplash). Das unterbrochen gerillte Design (UR-Type und SR-Type) bietet eine alternative Option diesen Effekt zu reduzieren. Entsprechend der von der Position abhängigen, individuellen Anforderung, kann das Basisdesign zusätzlich mit speziellen, abgerundeten Rillenkanten (SRR-Type) oder mit den bewährten, gefasteten Rillenkanten (URC-Type) versehen werden.



durchgehendes Rillendesign



unterbrochenes Rillendesign

## Spezielle Design-Vorteile:

- Höhere Cracking Resistenz
- geringe Chipping Tendenz (Randausbrüche am Steg)
- hohe Dimensionsstabilität
- konstante Produktionsverhältnisse
- verbesserte Entwässerungskapazität

**Heimbach GmbH & Co. KG** • D-52348 Düren • phone +49 (0) 24 21 802-0 • fax +49 (0) 24 21 802-700  
heimbach-paper@heimbach.com • www.heimbach.com

**Heimbach Asia (Singapore) Pte. Ltd.** • 9 Temasek Boulevard • # 08 - 03 A Suntec Tower Two • Singapore 038989  
heimbach-asia@heimbach.com

**Heimbach Fabrics (Suzhou) Co., Ltd.** • No. 66 Xia Zhuang Road • Suzhou Industrial Park • Suzhou 215021 • P.R. China •  
heimbach-asia@heimbach.com

**Heimbach Ibérica S.A.** • Apartado 337 • E-09080 Burgos • heimbach-iberica@heimbach.com

**Heimbach Specialities AG** • Tülje 65 • B-4721 Neu-Moresnet • heimbach-specialities@heimbach.com

**Heimbach Switzerland AG** • Solothurner Str. 65 • Postfach 7 27 • CH-4603 Olten  
heimbach-switzerland@heimbach.com

**Heimbach U.K. Ltd.** • Bradnor Road • Manchester M22 4TS • UK • heimbach-uk@heimbach.com

www.heimbach.com

