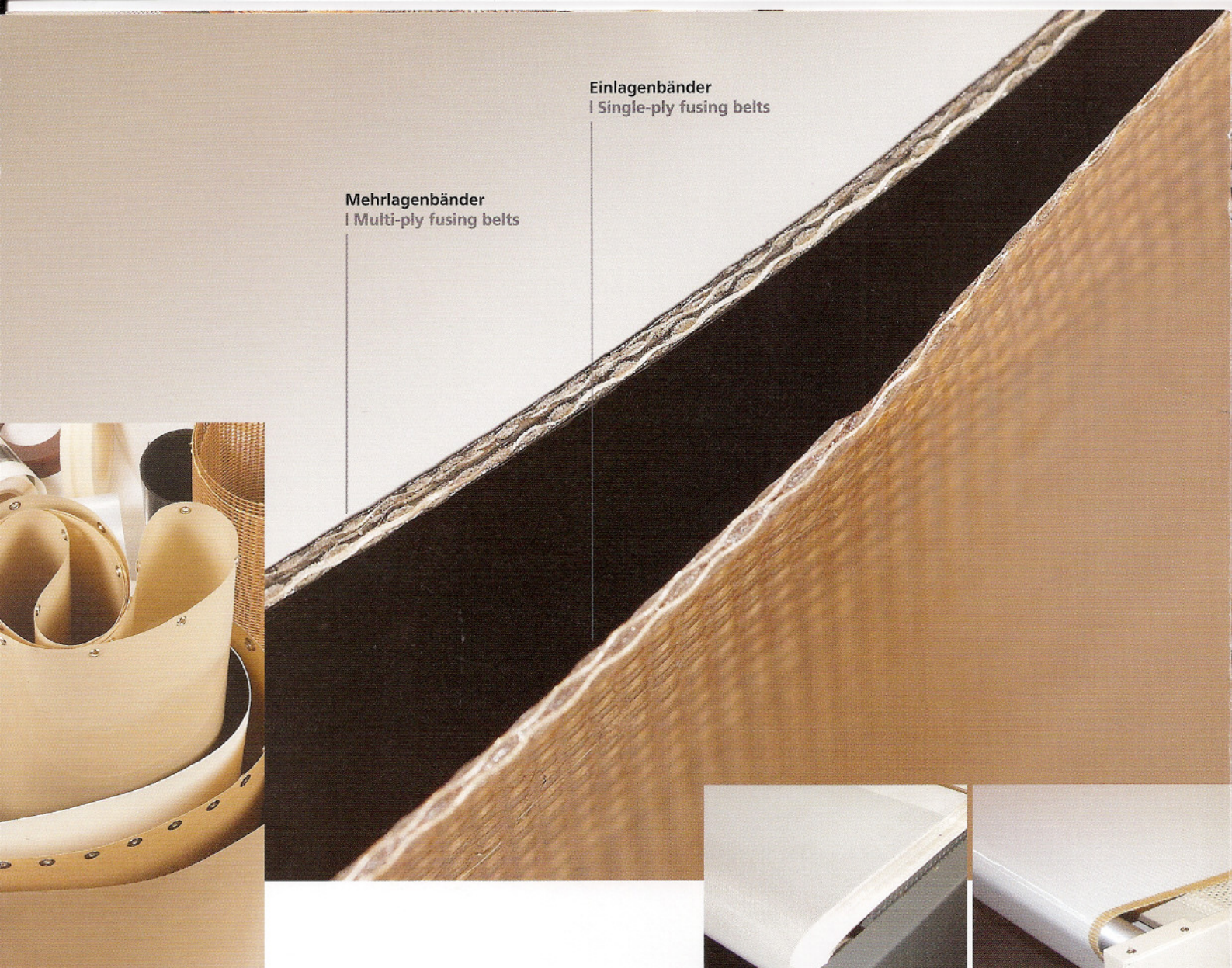


A close-up photograph of several industrial conveyor belts. The belts are made of different materials, including a yellowish-tan woven fabric and a black woven fabric. They are secured with various metal fasteners, such as bolts and nuts, arranged in a diagonal pattern. The background is a light-colored, textured surface.

**Transportbänder für Fixier- und Kaschieranlagen**

**Fusing and Laminating Conveyor belts**



Einlagenbänder  
| Single-ply fusing belts

Mehrlagenbänder  
| Multi-ply fusing belts



Bestückungs- und Auslaufbänder | In- and outfeed conveyor belts

## Einlagenbänder

Kastilo Gewebebänder werden nur aus hochwertigen Materialien hergestellt. Zuschnitt, geschärfte Übergänge und die Verschweißung der Verbindungsstellen werden von geschulten Mitarbeitern mit viel Erfahrung auf das sorgfältigste ausgeführt.

### Vorteile Einlagenbänder

- Optimaler Wärmedurchgangswert
- Preisgünstig

## Single-ply fusing belts

Kastilo single-ply belts are made of high quality material. Sizing, smooth transition as well as the joining is done very accurately by highly skilled and experienced people of our company.

### High lights of single-ply belts

- Optimal thermal transfer
- Budget-priced



Verbindung überlappt verschweißt.  
Verschluß im Winkel von 90° bis 45° möglich. Auf Wunsch mit angeschärftem Übergang.

| Overlapped welded. Possible in angles 90° to 45°. By request with beveled edges.



Verbindung stumpf gestoßen unterlegt und auf Wunsch mit Abdeckung verschweißt.  
Verschluß Winkel 90° bis 45° möglich.

| Butt joint, underlay and if desired with cover welded. Possible in angles 90° to 45°.

## PTFE-Glasgewebe | PTFE fibre glass fabrics

Typen   Types *	Gewicht   Weight	Dicke   Thickness	Verbindung   Joint	max. Breite   Width
<b>1 Lage, Farbe: braun/beige   1-ply version, colour: brown/beige</b>				
7068	290 g/qm	0,14 mm	0,33 mm	1.900 mm
7109	530 g/qm	0,25 mm	0,52 mm	2.500 mm
7149	720 g/qm	0,35 mm	0,72 mm	2.500 mm
<b>1 Lage, antistatisch, Farbe: schwarz   1-ply version, antistatic finish, colour: black</b>				
7068 AS	290 g/qm	0,14 mm	0,33 mm	1.900 mm
7108 AS	490 g/qm	0,24 mm	0,52 mm	2.500 mm
7149 AS	720 g/qm	0,35 mm	0,72 mm	2.500 mm

\* Viele weitere Stärken und Ausführungen erhältlich, auch mit versiegelten Oberflächen  
| Many further thicknesses and types available, as well with sealed surfaces

## Mehrlagenbänder

Kastilo hat durch die eigene Entwicklung von quersteifen Mehrlagenbändern und einer nahezu verdickungsfreien Verbindungstechnologie neue Maßstäbe gesetzt. Anwenderspezifische Nachteile, die bei der Verwendung von Einlagen- und Kevlarbänder auftreten können, wurden beseitigt.

Geringere Produktionsausfälle, eine gleichmäßigere Qualität und höhere Maschinengeschwindigkeiten können erreicht werden. Der höhere Einstandspreis amortisiert sich dadurch schon nach kurzer Zeit.

Kastilo Mehrlagenbänder gibt es auch mit speziell versiegelten Oberflächen, die selbst extreme Anforderungen an die Trenneigenschaften und Verschleißfestigkeit erfüllen.

Unsere Mehrlagenbänder werden seit Jahren von namhaften Maschinenherstellern und Produktionsbetrieben erfolgreich eingesetzt.

## Multi-ply fusing belts

Kastilo has created new standards with their own development of crosswise stiff Multilayer Belts and a nearly thickness difference free joining technology.

User specific disadvantages, which can arise while processing with single layer and Kevlar belts, have been eliminated! Less production stops, equal quality outcome as well as higher machine speed can be achieved. The higher unit price is going to be amortised already after short time.

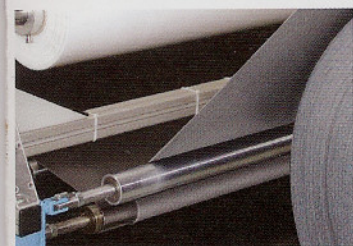
Kastilo Multilayer Belts can be produced with special sealed surfaces being able to fulfil extreme demands of release and wear resistance.

Our Multilayer Belts are used with excellent results from well-known machine builders and processing companies.



2- u. 3- Lagen Bänder mit nahezu verdickungsfreier UVN-Verbindung. Verschluss im Winkel von 90° und 80° möglich.

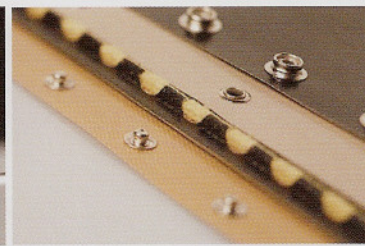
2- and 3- ply belts with UVN-splice with equal-zero thickening. Possible in angles 90° and 80°.



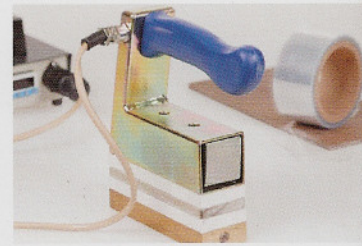
Kaschieranlage mit Mehrlagenband  
| Laminating machine with multi-ply belt



Mehrlagenband mit weicher Silikonoberfläche  
| Multi-ply belt with softly Silicone surface



Profile, Noppen und Ösen für die Bandführung  
| Profiles, Studs and Eyelets for belt guiding systems



Schweißwerkzeug und Zubehör  
| Welding tool and accessories

## Vorteile Mehrlagenbänder

- Sehr hohe Quersteifigkeit
- Keine Wellenbildung
- Keine Gewebeüberlappung
- Sehr gute Laufeigenschaften
- Sehr feine und dünne Verbindung
- Verbindung kann am Abstreifer nicht hängen bleiben oder gestaucht werden

## High lights of multi-ply belts

- High width stability
- No wave appearance at all
- No fabric overlap
- Very good running property
- Very smooth and thin joint
- Joint can't get stuck at the scrapper

## PTFE-Glasgewebelaminat | Laminated PTFE fibre glass fabrics

Typen   Types *	Gewicht   Weight	Dicke   Thickness	Verbindung   Joint	max. Breite   Width
2 Lagen, Farbe: außen braun/innen schwarz, antistatisch   2-ply, colour: outside brown/inside black, antistatic				
4068 D-AS	580 g/qm	0,28 mm	0,33 mm	1.900 mm
4111 D-AS	1.080 g/qm	0,48 mm	0,53 mm	2.500 mm
2 Lagen, antistatisch   2-ply version, antistatic finish				
4068 DAS	580 g/qm	0,28 mm	0,33 mm	1.900 mm
4108 DAS	980 g/qm	0,47 mm	0,52 mm	2.500 mm
2 Lagen, antistatisch, versiegelte Oberfläche   2-ply version, antistatic finish, sealed surface				
4068 DAS-PF	635 g/qm	0,29 mm	0,33 mm	1.900 mm
4068 DAS-PF	1.035 g/qm	0,49 mm	0,52 mm	2.500 mm

\* Viele weitere Stärken und Ausführungen erhältlich  
| Many further thicknesses and types available



## Produkte

- Transportbänder aus PTFE-beschichteten Glas- und Aramidgeweben
- Ein- und Auslaufbänder aus Polyestergeweben
- PTFE Glasgewebe und PTFE-Folien einseitig selbstklebend.
- Bespannung für Heißpressen aus PTFE Glasgewebe
- Filze aus Woll- und Synthetikfasern

## Zubehör

- Schweißwerkzeuge und Schweißfolien zum endlos Verbinden von PTFE-Bändern
- Selbstklebende PTFE-Folien und PTFE-Glasgewebe
- Schutz- u. Reinigungsmittel für Fixierbänder

Ob Sie fertig konfektionierte Transportbänder, PTFE-beschichtete Gewebe und Verarbeitungswerkzeuge zum selber Konfektionieren, Unterstützung bei der Bandmontage oder sonstiges Zubehör für die Bandpflege benötigen, dann sind Sie bei Kastilo und seinen Partnern an der richtigen Adresse.

## Products

- Conveyor belts made of PTFE coated fibre glass and aramide fabrics
- In- and outfeed conveyor belts made of Polyester fabrics
- Self adhesive tapes made of PTFE coated fibre glass fabrics and of skived PTFE film
- Coverings for ironing presses made of PTFE fibre glass fabrics
- Felts made of woollen and synthetic fibres

## Accessories

- Welding tools and welding films to endless connect from PTFE fibre glass fabrics
- Self adhesive PTFE films and PTFE glass fabrics
- Belt cleaning and protective coating spray

Whether you do need ready made conveyor belts, PTFE coated fabrics and tools for your own making up unit, support while mounting or other accessories for product care, you will find in Kastilo and their partners the right company.



**KASTILO**

Kastilo · Technische Gewebe GmbH · August-Nagel-Straße 16 · D-89079 Ulm-Einsingen/Germany  
Phone +49(0)7305/96900 · Fax +49(0)7305/969040 · e-mail: info@kastilo.de · Internet: www.kastilo.de