

**Ideas in motion**

Transport- und Prozessbänder  
Maschinenbänder  
Hochleistungs-Flachriemen



**Unternehmen  
Deutschland und Schweiz**

# Industrien

Die 1906 in Biella/Italien gegründete Chiorino-Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von Transport- und Prozessbändern, Maschinenbändern und Hochleistungs-Flachriemen für alle Industriebereiche. Erstausrüster von Industrieanlagen vertrauen genauso auf Chiorino-Produkte wie Endverbraucher.

Bei Chiorino stehen hochwertige Produkte, in denen über 100 Jahre Erfahrung stecken, ein weltweiter Service sowie die stetige Weiterentwicklung der Produkte im Vordergrund. Neben dem umfangreichen Standardproduktportfolio bietet Chiorino professionelle Lösungen für alle erdenklichen Anforderungen.



## Lebensmittelindustrie

Chiorino stellt FDA-EC und HACCP-konforme Transportbänder für die Lebensmittelindustrie her, die außerdem den neuesten europäischen und internationalen Lebensmittelvorschriften entsprechen.



## Druckindustrie

Chiorino bietet ein breites Produktportfolio an Transport-, Prozess- und Maschinenbändern, Hochleistungsflachriemen und Elastomer-Endlosriemen für alle Anforderungen in der Papier- und Druckindustrie.



## Textilindustrie

Chiorino bietet die ganze Bandbreite an Hochleistungsprodukten für den gesamten Herstellungs- und Verarbeitungsprozess, von der Garnproduktion bis zum Textildruck, vom Schneiden bis zum Verpacken.



## Verpackungsindustrie

Die große Auswahl an Chiorino-Transportbändern und -Zahnriemen wird allen Anforderungen an die hygienische und sichere Verpackung von Produkten aller Art gerecht.



## Innerbetrieblicher Transport

Chiorino stellt Transport- und Prozessbänder für den innerbetrieblichen Transport in Paket- und Postverteilzentren her und bietet Herstellern von Transportsystemen technische Unterstützung bei der Auslegung und Konstruktion der Anlagen.



## Flughäfen

Chiorino bietet energiesparende Transportbänder, die den steigenden Anforderungen an Zuverlässigkeit, Sicherheit und schnellen Transport aller Gepäckarten, vom Check-in bis zum Beladen des Frachtraums, gerecht werden.



## Schneiden und Stanzen

Chiorino hat in Zusammenarbeit mit Herstellern und Anwendern ein breites Sortiment an Transport- und Prozessbändern entwickelt, die den Anforderungen beim Schneiden und Stanzen von Materialien wie Gewebe, Teppiche, Kunststoffe, Autozubehör usw. gerecht werden.



## Holz und Rohstoffe

Die Chiorino-Transport- und Prozessbänder, Maschinenbänder und Hochleistungsflachriemen werden den hohen Anforderungen bei der Ver- und Bearbeitung von Holz, Leder und Baumaterialien (Marmor, Keramik, Glas usw.) gerecht.

Die große Auswahl an Chiorino-Transport- und Prozessbändern und Hochleistungsflachriemen wird den Anforderungen aller Branchen gerecht, z.B. auch **Automobil- und Reifenindustrie, Chemische und pharmazeutische Industrie, Industrewäschereien, Mechanische und metallverarbeitende Industrie, Photovoltaik und Sportartikelhersteller**

# Produkte

## Transport-, Prozess- und Maschinenbänder

CHIORINO produziert auf hoch modernen Kalandr- und Streichanlagen Produkte wie Transport-, Prozess- und Maschinenbänder für den leichten bis mittelschweren Transport in allen Industrien und Logistikanwendungen. Vom Rohmaterial bis zum Endprodukt steuert und kontrolliert CHIORINO alle Phasen der einzelnen Fertigungszyklen.

Das Produktionsprogramm umfasst Transportbänder mit Gewebe und Zugträgern aus Polyester, Baumwolle, Polyamid und Glasfaser mit Beschichtungen aus:

- POLYURETHAN
- PVC
- ELASTOMER
- SILIKON

### Konfektionierung

CHIORINO entwickelt zur kundenspezifischen Konfektionierung die notwendigen Verarbeitungsschritte und Ausrüstungen zum Schneiden, Stanzen, Abschrägen, Pressen und Sonderverarbeitung. Alle Transportbänder können sowohl endlos oder auch zur Endlosverarbeitung vorbereitet geliefert werden. Erfahrene Servicemonteur übernehmen auf Kundenwunsch die Montage auch vor Ort.

### CHIORINO konfektioniert Transportbänder in Sonderausführungen, wie z.B.:

- mit Längs-Querprofilen und Wellkanten, aufgearbeitet im Hochfrequenz- und Heißluftverfahren
- Kurven-Transportbänder nach Zeichnung und Kundenwunsch
- Lochungen nach Zeichnung und Kundenwunsch
- versiegelte Kanten, insbesondere für den Einsatz in der Nahrungs- und Lebensmittelindustrie
- Wellen- und Fingerprofile für den Einsatz in der Agrar- und Nahrungsmittelindustrie
- Führungsnoppen-Spezialausführung
- kundenspezifisch mit Logo

### Eigenschaften

- Antistatisch (nach EN ISO 21179) und nicht antistatisch ausgerüstet
- Schwer entflammbar (in Übereinstimmung mit DIN 22103, ISO 340, UL94)
- Gemäß EG 1935/2004, EG 2023/2006, EU 10/2011 der europäischen Lebensmittelvorschriften konform, FDA, USDA
- Abrieb-, öl-, fett- und chemikalienbeständig
- mit niedrigem, mittlerem oder hohem Reibwert
- hohe und niedrige Temperaturbeständigkeit
- besonders quersteif und maßbeständig
- geräuscharm (LdB-Gewebe)
- glatt, matt, glänzend und strukturiert

### Anwendungsbereiche

- Lebensmittelindustrie (Backwaren, Fleisch und Fisch, Süßwaren, Molkerei)
- Getränkeindustrie
- Papier- und Kartonverarbeitung
- Druck- und Papierindustrie
- Postautomation
- Logistiksysteme (Flughafen, Innerbetrieblicher Transport, Verteilzentren)
- Textilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Chemie und Pharmaindustrie
- Holz- und Möbelindustrie
- Lederindustrie
- Metall- und Automobilindustrie
- Marmor- und Steinindustrie
- Ziegel-, Keramik- und Glasherstellung
- Sportgeräte
- Erneuerbare Energie

## Hochleistungs-Flachriemen

CHIORINO bietet eine große Auswahl von Hochleistungs-Flachriemen in temperatur-, ölbeständiger und staub- und abriebfester Ausführung. Die Herstellung dieser Produktreihe, von der Extrusion, Vulkanisation bis zur Lamination erfolgt nach modernsten Verfahren und unternehmensspezifischem Know-how. CHIORINO Hochleistungs-Flachriemen werden als Einfach-, Mehrfach oder Kreuzantrieb und Rollenbahnen für kleine, mittlere und hohe Leistungen in allen Industriebereichen eingesetzt.

Insbesondere jedoch in folgenden Branchen:

- Papier- und Druckindustrie
- Postdienst-Automatisierung
- Textilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Maschinenbauindustrie
- Holzindustrie
- Mühlen
- Marmor- und Ziegelindustrie

### Konfektionierung

CHIORINO entwickelt zur kundenspezifischen Konfektionierung die notwendigen Verarbeitungsschritte und Ausrüstungen zum Schneiden, Stanzen, Abschrägen, Pressen und Sonderverarbeitung.

Alle Transportbänder können sowohl endlos oder auch zur Endlosverarbeitung vorbereitet geliefert werden. Mit CHIORINO-Ausrüstungen und spezifischen Verbindungsanleitungen können Montagen vor Ort durchgeführt werden. Zur Herstellung der Endverbindung vor Ort bietet CHIORINO spezielle Klebe-Sets mit Verarbeitungsanleitungen.

Die neuen Hochleistungs-Flachriemen mit Polyester-Zugträger können mit dem CHIORINO „Fast-Joint“-Equipment ohne Zusatz von Kleber endverbunden werden.

CHIORINO konfektioniert auch Hochleistungs-Flachriemen mit Sonderverarbeitung, wie z.B.:

- Führungsprofilen
- gelocht nach Zeichnung

**CHIORINO**  
 1906  
 Ideas in motion



Transport- und Prozessbänder



Kompakte und form-schlüssige Transport- und Prozessbänder



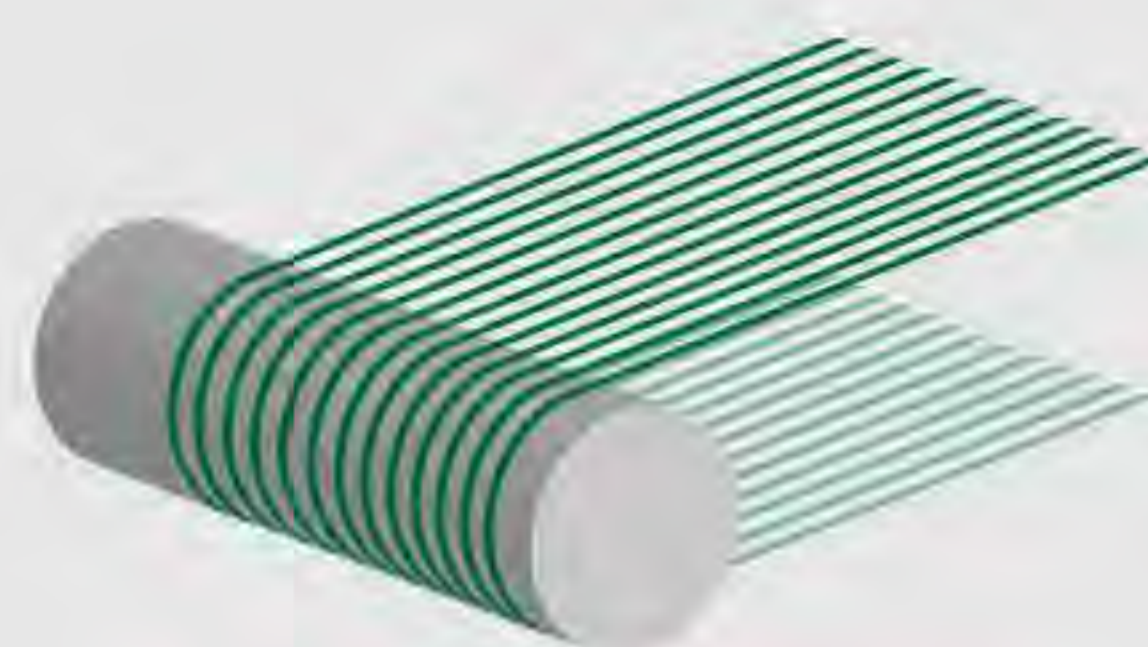
Maschinenbänder



Hochleistungs-Flachriemen



Zahnriemen



Rund- und Keilriemen aus Polyurethan



Längs- und Querprofile, Wellkanten



„Texgum“-Webbaum- und -Trommelbeläge



Endlosflachriemen



Elastomer- und Silikonplatten



Montage-Geräte



Gummiprodukte für die Textilindustrie



# Results

*By a tailor made approach*

## Deutschland

Chiorino GmbH  
Nikolaus-Kopernikus-Straße 9  
55129 Mainz

Tel. +49-(0)6131-55449-0  
Fax +49-(0)6131-55449-20

[info@chiorino.de](mailto:info@chiorino.de)  
[www.chiorino.de](http://www.chiorino.de)

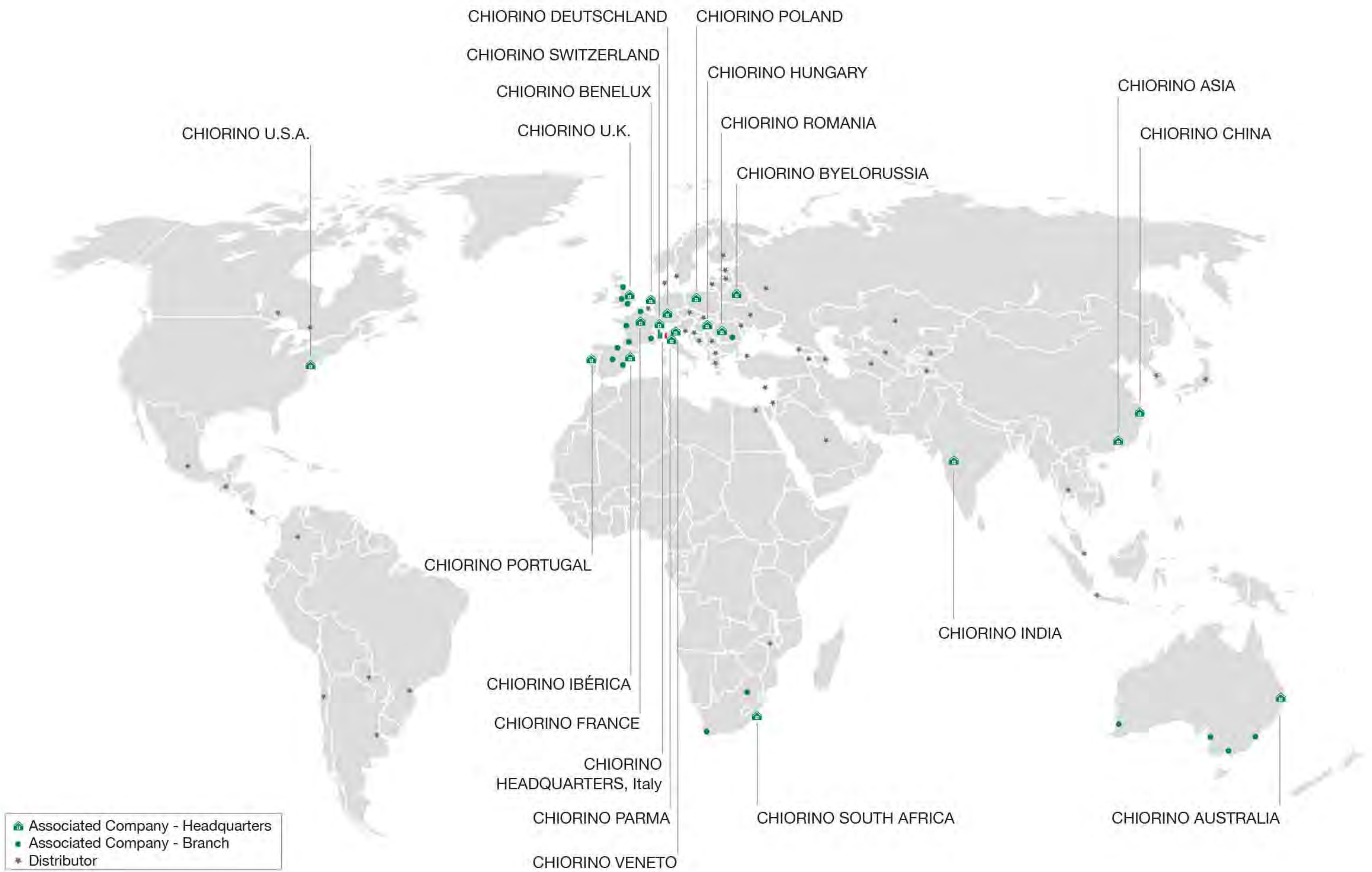
## Schweiz

Chiorino Schweiz GmbH  
Hofstrasse 87  
8620 Wetzikon

Tel. +41 (0)43 311 60 01  
Fax +41 (0)43 311 60 02

[info@chiorino.ch](mailto:info@chiorino.ch)  
[www.chiorino.ch](http://www.chiorino.ch)

## CHIORINO GROUP COMPANIES



[www.chiorino.de](http://www.chiorino.de)  
[www.chiorino.ch](http://www.chiorino.ch)  
[www.chiorino.com](http://www.chiorino.com)