

**CHIORINO**<sup>®</sup>  
1906

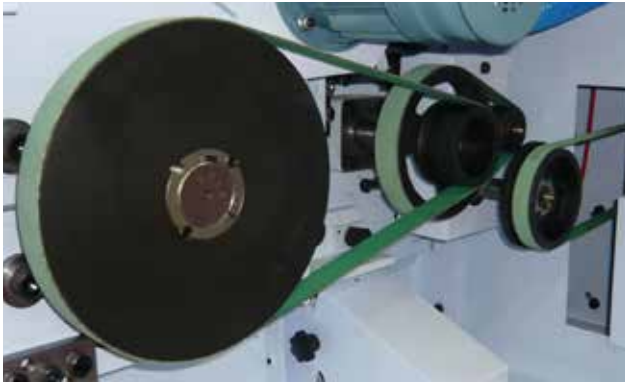
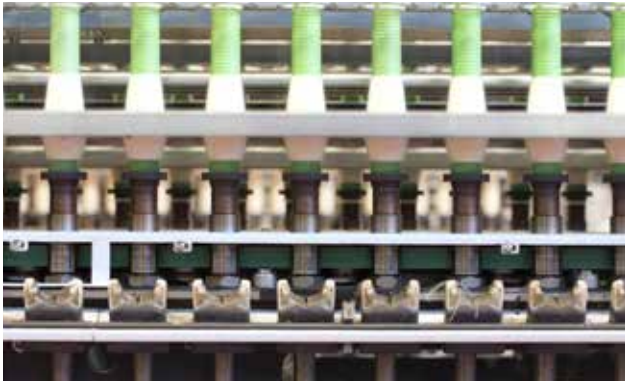
*Passion for belting*

**Partner  
für Energieeinsparung  
und Produktionssicherheit**

## Hochleistungs-Flachriemen



**T Serie**



# Hochleistungs-Flachriemen

Das Chiorino Lieferprogramm umfasst:

- Hochleistungs-Flachriemen mit **Aramid-** und **Polyester-**Zugträger für Anwendungen mit hohen Geschwindigkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauchs;
- Hochleistungs-Flachriemen mit **Polyamid-**Zugträger, bekannt für ihre Zuverlässigkeit und Produktionssicherheit.

## Besondere Eigenschaften

## Anwendungen

### T-A

Aramid-Antriebsriemen mit **CHIO-TPE™**-Zwischenschicht



- Hoher Elastizitätsmodul
- Energieeinsparung

- Bei großen Längen und geringem Spannweg
- Niedrige Rpm-Veränderung zwischen der ersten und der letzten Spindel zur Garantie einer gleichmäßigen Gardedrehung
- Hochleistung

### T-E

Polyester-Antriebsriemen mit **CHIO-TPE™**-Zwischenschicht



- Hohe Flexibilität in Längsrichtung
- Hoher Elastizitätsmodul
- Gleichmäßige Dicke, ruhiger und schwingungsfreier Lauf
- Energieeinsparung

- Für hohe Geschwindigkeiten bei kleinen Durchmessern und zahlreichen Biegewechseln
- Bei großen Längen und geringem Spannweg
- Bei großen Längen mit hohen Geschwindigkeiten

### T HS

Polyamid- Antriebsriemen mit **HS®**-Elastomerbeschichtung



- Robust und unempfindlich
- Einsetzbar bei kurzzeitiger Überlastung
- Hohe Temperaturbeständigkeit

- Bei hoher mechanischer Belastung
- Für häufige Lastwechsel
- Unter extremen Umgebungseinflüssen

# Technische Daten

Kode	Typ	Oberseite	Zugband	Unterseite	Permanent Antistatisch	Gesamtdicke mm	d <sub>min</sub> <sup>(1)</sup> mm	K1% ungespannt N/mm	Temperatur	
									min. °C	max. °C

## Thermoplastischen- Antriebsriemen mit CHIO-TPE -Zwischenschicht

Aramid										
CG-256	T60/30A	Elastomer	Aramid	Elastomer	•	3.00	50	60	-20	80
Polyester										
CG-279	T25/20E	Elastomer	Polyester	Elastomer	•	2.00	25	17	-20	80
CG-274	T25/25E	"	"	"	•	2.50	40	17	-20	80
CG-265	T40/25E	"	"	"	•	2.50	50	18	-20	80
CG-280	T40/30E	"	"	"	•	3.00	50	19	-20	80

## Polyamid- Antriebsriemen mit HS-Elastomerbeschichtung

CG-287	T0 HS	Elastomer HS®	Polyamid	Elastomer HS®	•	1.40	20	2	-20	100
CG-286	T1 HS	"	"	"	•	1.50	25	5	-20	100
CG-300	T1R HS	"	"	"	•	2.10	25	5	-20	100
CG-272	T2 HS	"	"	"	•	2.35	60	8	-20	100
CG-301	T2R HS	"	"	"	•	3.00	60	8	-20	100
CG-273	T3 HS	"	"	"	•	2.60	100	11	-20	100
CG-302	T3R HS	"	"	"	•	3.20	100	11	-20	100
CG-229	T4 HS	"	"	"	•	3.10	150	12.5	-20	100
CG-243	T4R HS	"	"	"	•	3.90	150	12.5	-20	100
CG-252	T6 HS	"	"	"	•	3.50	200	18	-20	100

(1) Die ermittelten Werte ändern sich in Abhängigkeit der Geschwindigkeit.  
Die angegebenen Daten beziehen sich auf normale Umgebungsbedingungen. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

## Ihre Vorteile

### Thermoplastischen- Antriebsriemen mit CHIO-TPE™ -Zwischenschicht

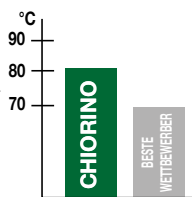
#### Energieeinsparung

Geringerer Energieverbrauch der Chiorino Thermoplastischen-Antriebsriemen dank der hervorragenden Flexibilität der CHIO-TPE™ -Zwischenschicht, im Vergleich zu anderen im Markt erhältlichen Produkten.



#### Hochtemperaturbeständigkeit

Dank der speziellen CHIO-TPET™ -Zwischenschicht bieten die Thermoplastischen-Antriebsriemen von Chiorino eine höhere Temperaturbeständigkeit, gegenüber den verglichenen Produkten.



#### Zuverlässige Endverbindung

Die Kombination der FAST JOINT - Technologie mit der besonderen CHIO-TPE™ -Zwischenschicht ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Ausführung der Endverbindung vor Ort, eine hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.



### Polyamid- Antriebsriemen mit HS® -Elastomerbeschichtung

#### Hohe Abriebfestigkeit

Die spezielle HS® -Elastomerbeschichtung besitzt eine hervorragende Abriebfestigkeit und einen konstanten Reibwert über die gesamte Lebensdauer.



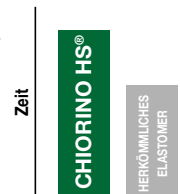
#### Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften

Das besondere HS® -Elastomer bietet hervorragende mechanische Eigenschaften (z.B. Schlagfestigkeit), eine hohe Biegeflexibilität und verhindert somit Rissbildungen.



#### Lange Lebensdauer

Die Polyamid-Antriebsriemen von Chiorino besitzen dank der speziellen HS®-Elastomerbeschichtung besonders geringe Alterungseigenschaften und garantieren eine lange Lebensdauer.



## CHIORINO- NIEDERLASSUNGEN

### Amerika

CHIORINO AMERICA  
Newark, DE  
Tel. +1-302-292-1906  
info@chiorino.us  
www.chiorino.us

### Australien

CHIORINO AUSTRALIA PTY. LTD.  
Brisbane  
Tel. +61-7-3274 1900  
sales@chiorino.com.au  
www.chiorino.com.au

### Benelux

CHIORINO BENELUX B.V.  
Utrecht, Niederlande  
Tel. +31-30-2413060  
chiorino@chiorino.nl  
www.chiorino.nl

### China

CHIORINO ASIA Ltd.  
Hong Kong  
Tel. +852-397-10818  
info@chiorino.asia  
www.chiorino.asia

### CHIORINO LIAISON OFFICE

Shanghai  
Tel. +86-21-37831019  
info@chiorino.cn  
www.chiorino.cn

### Deutschland

CHIORINO GmbH  
Mainz  
Tel. +49-(0)6131-55449-0  
info@chiorino.de  
www.chiorino.de

### Frankreich

CHIORINO SAS  
Lagny, Paris  
Tel. +33-1-64304075  
chiorino.paris@chiorino.fr  
www.chiorino.fr

### Großbritannien

CHIORINO U.K. Ltd.  
Featherstone  
Tel. +44-1977-691880  
sales@chiorino.co.uk  
www.chiorino.co.uk

### Indien

CHIORINO INDIA  
Salcete Goa  
Tel. +918-322-782454  
info@chiorino.in  
www.chiorino.in

### Italien

CHIORINO PARMA s.r.l.  
Parma  
Tel. +39-0521-292236  
chiorinoparma@chiorino.com

### CHIORINO VENETO s.r.l.

Colle Umberto (TV)  
Tel. +39-0438-430460  
chiorinoveneto@chiorino.com

### Polen

CHIORINO Sp. z o.o.  
Bydgoszcz  
Tel. +48-(0)52-3487708  
chiorino@chiorino.com.pl  
www.chiorino.com.pl

### Portugal

CHIORINO PORTUGAL, LDA  
Alfena Valongo, Porto  
Tel. +351-229684442  
geral@chiorino.pt  
www.chiorino.pt

### Rumänien

CHIORINO srl  
Cluj Napoca  
Tel. +40-264-432977  
chiorino@chiorino.ro  
www.chiorino.ro

### Schweiz

CHIORINO SCHWEIZ GmbH  
Wetzikon  
Tel. +41-(0)43-3116001  
info@chiorino.ch  
www.chiorino.ch

### Spanien

CHIORINO IBERICA S.A.  
Rubí, Barcelona  
Tel. +34-93-5860480  
chiorino@chiorino.es  
www.chiorino.es

### Südafrika

CHIORINO SOUTH AFRICA (PTY) LTD.  
Johannesburg  
Tel. +27-11-3971268  
sales@chiorino.co.za  
www.chiorino.com

### Ungarn

CHIORINO Kft.  
Szigetszentmiklós, Budapest  
Tel. +36-24525930  
mail@chiorino.hu  
www.chiorino.hu

### Weißrußland

CHIORINO-K  
Minsk  
Tel. +375-17-2804578  
general@chiorino.ru  
www.chiorino.ru

## CHIORINO-EXKLUSIV-VERTRETUNGEN

Ägypten  
Albanien  
Argentinien  
Armenie  
Aserbaidschan  
Bangladesh  
Belgien  
Bolivien  
Bosnien-Herzegovina  
Botswana  
Brasilien  
Bulgarien  
Chile  
Costa Rica  
Dänemark  
Elfenbeinküste  
Estland  
Fiji  
Finnland  
Georgia  
Griechenland  
Guatemala  
Honduras  
Indonesien  
Iran  
Irland  
Island  
Israel  
Jordanien  
Kambodscha  
Kanada  
Kazakistan  
Kenia  
Kirghizistan  
Kolumbien  
Kroatien  
Laos  
Lettland  
Libanon  
Litauen  
Malawi  
Malaysia  
Marokko  
Mazedonien  
Mexiko  
Moldova  
Myanmar  
Neuseeland  
Nicaragua  
Neikaledonien  
Österreich  
Pakistan  
Panama  
Papua New Guinea  
Paraguay  
Peru  
Rußland  
Saudi-Arabien  
Schweden  
Serbien  
Simbabwe  
Slovak  
Slowenien  
Sri Lanka  
Sudkorea  
Tagikistan  
Thailand  
Tschechien  
Türkei  
Turkmenistan  
Ukraine  
Uzbekistan  
Vereinigte Arabische Emirate  
Vietnam  
Yemen  
Zypern

## STAMMHAUS UND PRODUKTION

### CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata, 9  
I-13900 Biella, Italien  
Tel. +39 015 8489 1  
Fax +39 015 849 61 61  
chiorino@chiorino.com  
www.chiorino.com

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2007  
EMAS



INGENIEUR-BERATUNG  
SERVICE  
KUNDENDIENST

