

CHIORINO[®]
1906

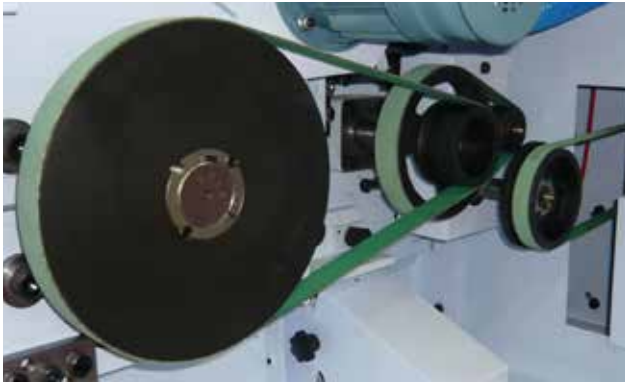
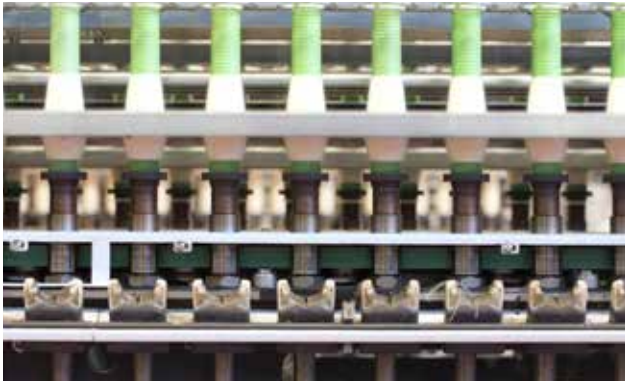
Passion for belting

**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 _{min} ⁽¹⁾ 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

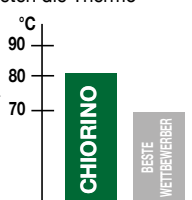
Energieeinsparung

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.



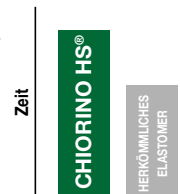
Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften

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
Slowakei
Slowenien
Sri Lanka
Südkorea
Tadikistan
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

