

**CHIORINO**<sup>®</sup>  
1906

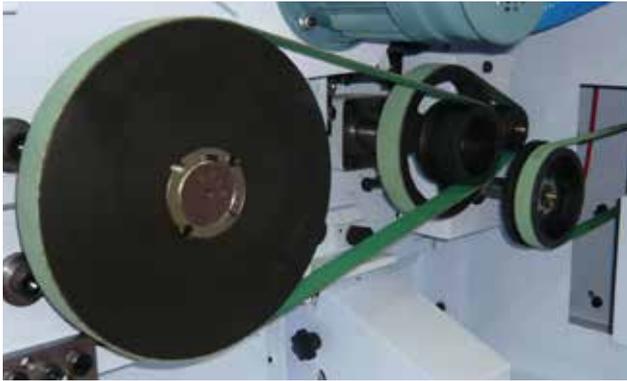
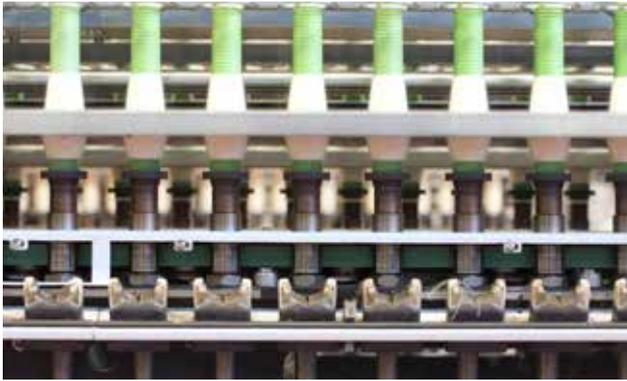
*Passion for belting*

**Partenaire  
des économies d'énergie  
et de la fiabilité de production**

## Courroies plates de transmission



**T Série**



# Courroies plates de transmission

Chiorino produit des courroies de transmission à haut rendement pour toutes les installations:

- Courroies avec âme de traction en **aramide** et **polyester** principalement indiquées pour des utilisations à grande vitesse et pour réduire les consommations d'énergie;
- Courroies avec âme de traction en **polyamide** particulièrement appréciées pour leur fiabilité et leur sécurité.

## Points clés

## Applications

### T-A

Courroie en aramide avec interpli

**CHIO-TPE™**



- Module élastique
- Économies d'énergie

- Convient aux machines de grande longueur avec une course de tendeur limitée
- La faible variation de rpm entre la première et la dernière broche assure uniformité de torsion du fil
- Élevée puissance de transmission

### T-E

Courroies en polyester avec interpli

**CHIO-TPE™**



- Flexibilité longitudinale très élevée
- Module élastique
- Épaisseur uniforme, absence de vibrations
- Économies d'énergie

- Convient aux machines fonctionnant à grande vitesse, avec des diamètres réduits et de nombreuses contreflexions
- Convient aux machines de grande longueur avec une course de tendeur limitée
- Indiquées pour des machines longues et à grande vitesse

### T HS

Courroies en polyamide avec revêtement élastomère **HS®**



- Extrêmement solides et résilientes
- Résistantes à des surcharges imprévues
- Résistantes aux températures élevées

- Aptes à supporter un stress mécanique important
- Indiquées pour des accélérations importantes
- Adaptées à des conditions d'installation difficiles

# Données techniques

Code	Type	Couche supérieure	Âme de traction	Couche inférieure	Antistatique permanente	Épaisseur totale	Diamètre minimum <sup>(1)</sup>	Traction à 1% rel.	Résistance température	
									min. °C	max. °C
						mm	mm	N/mm		

## Courroies thermoplastiques avec interpli CHIO-TPE

Aramide										
CG-256	<b>T60/30A</b>	élastomère	aramide	élastomère	•	3.00	50	60	-20	80
Polyester										
CG-279	<b>T25/20E</b>	élastomère	polyester	élastomère	•	2.00	25	17	-20	80
CG-274	<b>T25/25E</b>	"	"	"	•	2.50	40	17	-20	80
CG-265	<b>T40/25E</b>	"	"	"	•	2.50	50	18	-20	80
CG-280	<b>T40/30E</b>	"	"	"	•	3.00	50	19	-20	80

## Courroies en polyamide avec revêtement élastomère HS

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

(1) Les valeurs indiquées peuvent changer selon la vitesse. Valeurs déterminées en conditions ambiantes normales. Elles peuvent être modifiées sans avis préalable.

## Benefices

### Courroies thermoplastiques avec interpli CHIO-TPE™

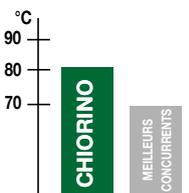
#### Économies d'énergie

Grâce à la flexibilité importante de l'interpli spécial CHIO-TPE™, les courroies thermoplastiques Chiorino permettent des économies d'énergie plus importantes par rapport aux courroies thermoplastiques.



#### Résistance températures élevées

Les courroies thermoplastiques Chiorino offrent une résistance à la température supérieure aux courroies thermoplastiques concurrentes, grâce à l'interpli spécial CHIO-TPE™.



#### Excellente fiabilité de la jonction

La technologie FAST JOINT associée à l'interpli spéciale CHIO-TPE™ permet la réalisation de jonctions sur place, faciles et rapides, en garantissant une excellente fiabilité et une longue durée de vie.



### Courroies en polyamide avec revêtement élastomère HS®

#### Excellente résistance à l'abrasion

L'élastomère spécial HS® offre une excellente résistance à l'abrasion et un coefficient de friction uniforme et constant dans le temps.



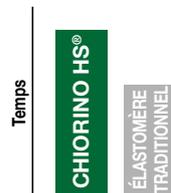
#### Excellente résilience

L'élastomère HS® offre une résilience exceptionnelle, une élasticité importante et une résistance aux craquelures.



#### Longue durée de vie

Les courroies en polyamide Chiorino garantissent une longue durée de vie grâce à la résistance importante au vieillissement de l'élastomère spécial HS®.



## FILIALES CHIORINO

### Afrique du Sud

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

### Allemagne

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

### Amérique

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

### Australie

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

### Benelux

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

### Biélorussie

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

### Chine

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

### Espagne

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

### France

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

### Grande Bretagne

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

### Hongrie

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

### Inde

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

### Italie

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

### Pologne

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

### Roumanie

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

### Suisse

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

## DISTRIBUTEURS CHIORINO

Albanie  
Arabie Saoudite  
Argentine  
Arménie  
Autriche  
Azerbaïdjan  
Bangladesh  
Belgique  
Bolivie  
Bosnia-Herzegovina  
Botswana  
Brasile  
Bulgarie  
Cambodge  
Canada  
Chili  
Chypre  
Colombie  
Corée du Sud  
Costa Rica  
Côte d'Ivoire  
Croatie  
Danemark  
Egypte  
Émirats Arabes Unis  
Estonie  
Fidji  
Finlande  
Géorgie  
Grèce  
Guatemala  
Honduras  
Indonésie  
Iran  
Irlande  
Islande  
Israël  
Jordanie  
Kazakhstan  
Kenya  
Kirghizistan  
Laos  
Lettonie  
Liban  
Lituanie  
Macédoine  
Malaisie  
Malawi  
Maroc  
Mexique  
Moldavie  
Myanmar  
Nicaragua  
Nouvelle Calédonie  
Nouvelle Zélande  
Pakistan  
Panama  
Papouie Nouvelle Guinée  
Paraguay  
Pérou  
République Slovaque  
République Tchèque  
Russie  
Serbie  
Slovénie  
Sri Lanka  
Suède  
Tagikistan  
Thaïlande  
Turkmenistan  
Turquie  
Ukraine  
Ouzbékistan  
Vietnam  
Yémen  
Zimbabwe

## SIÈGE ET USINES

### CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata, 9  
I-13900 Biella, Italie  
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



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

