

**CHIORINO**<sup>®</sup>  
1906

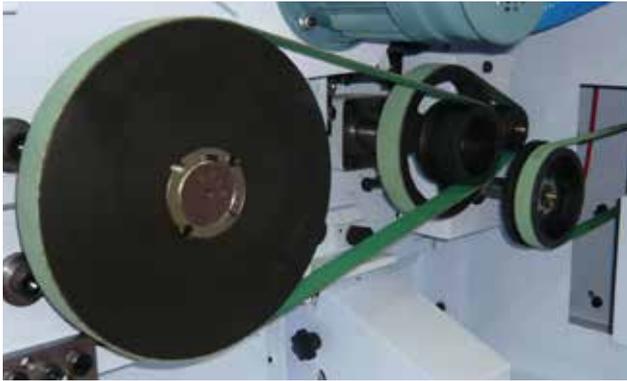
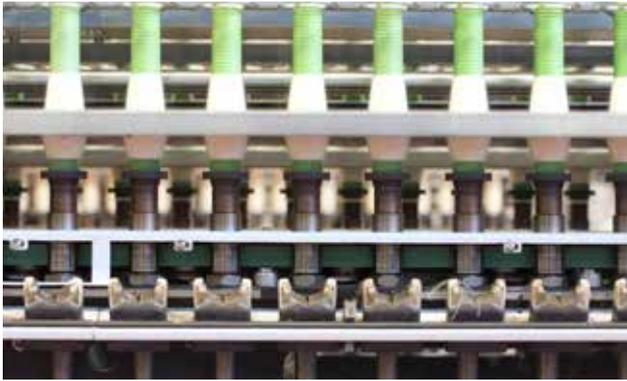
*Passion for belting*

**Partner  
en ahorro de energía  
y productividad fiable**

## Correas planas de transmisión



**T Serie**



# Correas planas de transmisión

Chiorino fabrica correas de transmisión de alto rendimiento para todas las aplicaciones:

- Correas con núcleo de tracción de **aramida** y de **poliéster** indicadas especialmente para usos a alta velocidad y cuando es necesario reducir los consumos de energía;
- Correas con núcleo de tracción de **poliamida** especialmente apreciadas por su fiabilidad y seguridad.

## Ventajas

## Aplicaciones

### T-A

Correa de aramida con núcleo **CHIO-TPE™**



- Elevado módulo de elasticidad
- Ahorro energético

- Adecuadas para el trabajo en correas tangenciales
- La baja variación de rpm entre el primero y el último huso asegura uniformidad de torsión del hilo
- Elevada potencia de transmisión

### T-E

Correas de poliéster con núcleo **CHIO-TPE™**



- Alta flexibilidad longitudinal
- Elevado módulo de elasticidad
- Espesor uniforme, ausencia de vibraciones
- Ahorro energético

- Aptas para máquinas de alta velocidad, con diámetros pequeños y numerosas contraflexiones
- Adecuadas para el trabajo en correas tangenciales
- Indicadas para máquinas largas y de alta velocidad

### T HS

Correas de poliamida con recubrimiento de elastómero **HS®**



- Muy duras y resilientes
- Resistentes a sobrecargas imprevistas
- Resistentes a las altas temperaturas

- Adecuadas para soportar estrés mecánico elevado
- Adecuadas para fuertes aceleraciones
- Aptas para condiciones de uso extremas

# Datos técnicos

| Código | Tipo | Cobertura superior | Núcleo tracción | Cobertura de adherencia | Antiestat. permanente | Espesor total | Diámetro mínimo <sup>(1)</sup> | Tracción al 1% rel. | Resistencia temperatura |         |
|--------|------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|
|        |      |                    |                 |                         |                       |               |                                |                     | min. °C                 | max. °C |
|        |      |                    |                 |                         |                       | mm            | mm                             | N/mm                |                         |         |

## Correas termoplásticas con núcleo *CHIO-TPE*

| Aramida   |         |            |           |            |   |      |    |    |     |    |
|-----------|---------|------------|-----------|------------|---|------|----|----|-----|----|
| CG-256    | T60/30A | elastómero | aramida   | elastómero | • | 3.00 | 50 | 60 | -20 | 80 |
| Poliéster |         |            |           |            |   |      |    |    |     |    |
| CG-279    | T25/20E | elastómero | poliéster | elastómero | • | 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 |

## Correas de poliamida con recubrimiento de elastómero *HS*

|        |        |                |           |                |   |      |     |      |     |     |
|--------|--------|----------------|-----------|----------------|---|------|-----|------|-----|-----|
| CG-287 | T0 HS  | elastómero HS® | poliamida | elastómero 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) Los valores arriba indicados varían en función de la velocidad.

Los datos se basan en condiciones ambientales normales. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

# Ventajas

## Correas termoplásticas con núcleo especial *CHIO-TPE*

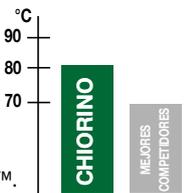
### Ahorro energético

Debido a la elevada flexibilidad del núcleo especial CHIO-TPE™, las correas termoplásticas Chiorino ofrecen un mayor ahorro de energía respecto de las correas termoplásticas.



### Resistencia a las altas temperaturas

Las correas termoplásticas Chiorino ofrecen una resistencia a la temperatura superior a las termoplásticas de la competencia, gracias al núcleo especial CHIO-TPE™.



### Alta fiabilidad del empalme

La tecnología FAST JOINT combinada con el núcleo especial CHIO-TPE™ permite realizar empalmes in situ de manera fácil y rápida, asegurando una alta fiabilidad y larga duración.



## Correas de poliamida con recubrimiento de elastómero *HS*

### Alta resistencia a la abrasión

El elastómero HS® especial proporciona una excelente resistencia a la abrasión y un coeficiente de fricción uniforme y constante con el paso del tiempo.



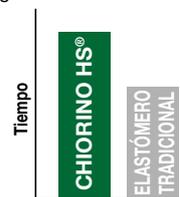
### Resiliencia excelente

El elastómero HS® ofrece una resiliencia excepcional, alta elasticidad y resistencia a las grietas.



### Durabilidad

Las correas de poliamida Chiorino aseguran una larga vida útil gracias a la elevada resistencia al envejecimiento del elastómero HS® especial.



## FILIALES CHIORINO

### Alemania

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

### Australia

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

### Benelux

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

### Bielorrusia

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

### 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

### España

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

### Francia

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

### Hungría

CHIORINO Kft. - Szigetszentmiklós,  
Budapest  
Tel. +36-1-2785270  
mail@chiorino.hu  
www.chiorino.hu

### India

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

### Italia

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

### CHIORINO VENETO s.r.l.

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

### Polonia

CHIORINO Sp. z o.o. - Bydgoszcz  
Tel. +48-052-3487708  
chiorino@chiorino.com.pl  
www.chiorino.com.pl

### Portugal

CHIORINO PORTUGAL, LDA  
Alfena Valongo, Porto  
Tel. +35-122-9684442  
geral@chiorino.pt

### Reino Unido

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

### Rumania

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

### Sudáfrica

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

### Suiza

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

### U.S.A.

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

## DISTRIBUIDORES CHIORINO

Arabia Saudí  
Argentina  
Armenia  
Azerbaiyán  
Bélgica  
Bosnia  
Brasil  
Chile  
Chipre  
Colombia  
Costa Rica  
Croacia  
Dinamarca  
Egipto  
Estonia  
Finlandia  
Georgia  
Guatemala  
Herzegovina  
India  
Indonesia  
Israel  
Kazajistán  
Kirguistán  
Letonia  
Lituania  
Macedonia  
México  
Moldavia  
Rep. Checa  
Rep. Eslovaca  
Rusia  
Serbia  
Eslovenia  
Suecia  
Tagikistán  
Tailandia  
Turquía  
Turkmenistán  
Ucrania  
Uzbekistán

## CASA CENTRAL Y PLANTA DE PRODUCCIÓN

### CHIORINO S.p.A.

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



ASESORIA DE INGENIERÍA  
SERVICIO DE EQUIPAMIENTO  
ASISTENCIA POST-VENTAS

