

**CHIORINO**<sup>®</sup>  
1906

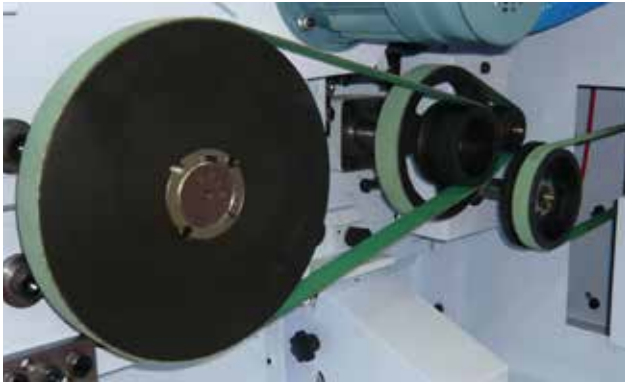
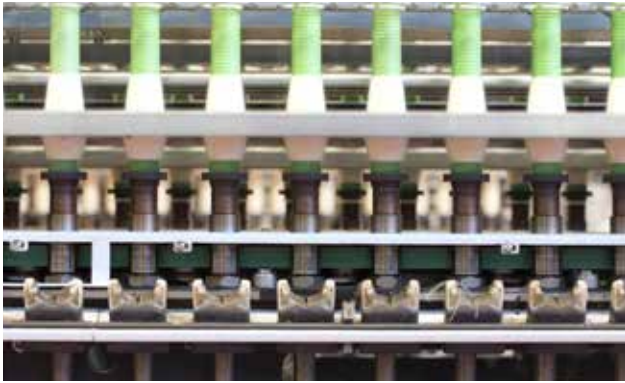
*Passion for belting*

**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	<b>T60/30A</b>	elastómero	aramida	elastómero	•	3.00	50	60	-20	80
Poliéster										
CG-279	<b>T25/20E</b>	elastómero	poliéster	elastómero	•	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

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

CG-287	<b>T0 HS</b>	elastómero HS <sup>®</sup>	poliamida	elastómero HS <sup>®</sup>	•	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) 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*<sup>TM</sup>

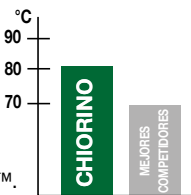
### Ahorro energético

Debido a la elevada flexibilidad del núcleo especial CHIO-TPE<sup>TM</sup>, 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<sup>TM</sup>.



### Alta fiabilidad del empalme

La tecnología FAST JOINT combinada con el núcleo especial CHIO-TPE<sup>TM</sup> 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*<sup>®</sup>

### Alta resistencia a la abrasión

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



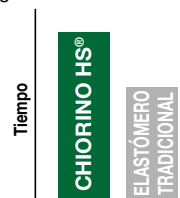
### Resiliencia excelente

El elastómero HS<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> especial.



## FILIALES CHIORINO

### Alemania

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

### América

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

### 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 IBERICA S.A.  
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. +36-24525930  
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 (TV)  
Tel. +39-0438-430460  
chiorinoveneto@chiorino.com

### Polonia

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

### 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

## DISTRIBUIDORES CHIORINO

Albania  
Arabia Saudita  
Argentina  
Armenia  
Austria  
Azerbaiján  
Bangladesh  
Bélgica  
Bolivia  
Bosnia-Herzegovina  
Botsuana  
Brasil  
Bulgaria  
Camboya  
Canadá  
Chile  
Chipre  
Colombia  
Corea del Sur  
Costa de Marfil  
Costa Rica  
Croacia  
Dinamarca  
Egipto  
Emiratos Árabes Unidos  
Eslovenia  
Estonia  
Fiji  
Finlandia  
Georgia  
Grecia  
Guatemala  
Honduras  
Indonesia  
Iran  
Irlanda  
Islandia  
Israel  
Jordania  
Kazakstan  
Kenia  
Kirghizistan  
Laos  
Letonia  
Líbano  
Lituania  
Macedonia  
Malasia  
Malawi  
Marruecos  
México  
Moldova  
Myanmar  
Nicaragua  
Nueva Caledonia  
Nueva Zelanda  
Pakistan  
Panamá  
Papua Nueva Guinea  
Paraguay  
Perú  
República Checa  
República Eslovaca  
Rusia  
Serbia  
Sri Lanka  
Suecia  
Tagikistán  
Tailandia  
Turkmenistán  
Turquía  
Ucrania  
Uzbekistán  
Vietnam  
Yemen  
Zimbabue

## 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

