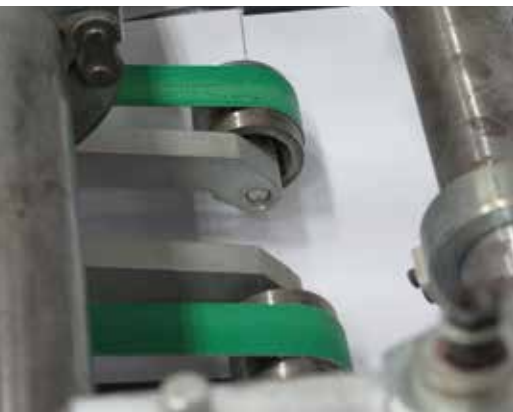


**CHIORINO**<sup>®</sup>  
1906

*Passion for belting*

**Partner**  
for excellence in paper converting

Bandes thermoplastiques  
pour l'industrie papetière et de l'édition



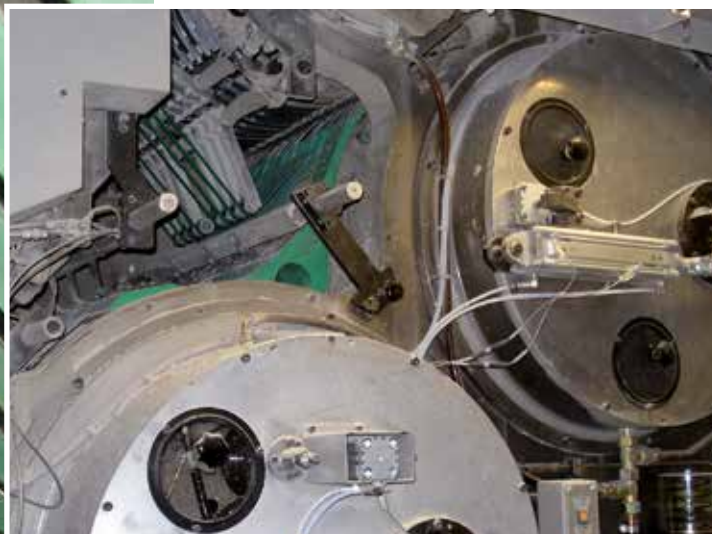
**PT**<sup>®</sup>



## Bandes thermoplastiques

Les bandes PT® **Fast Joint** en matériaux thermoplastiques sont conçues pour garantir d'excellentes performances et une fiabilité totale et être remplacées rapidement dans le secteur de l'industrie papetière et de l'édition:

- Transformation du papier
- Presse rotative et commerciale
- Pliage et reliure



## Caractéristiques des bandes **PT**

### Transformation du papier

- Grande résistance à l'abrasion
- Coefficient de frottement optimal et glissement optimal avec n'importe quel type de papier
- Ne marquent pas le papier
- Haute résistance mécanique

### Industrie de l'édition

- Grande précision d'avancement de n'importe quel type de papier
- Haute résistance aux agents chimiques et à l'encre
- Adaptées aux grandes vitesses
- Grande résistance à l'abrasion

**Fast Joint**

À l'aide du **équipement FAST JOINT** Chiorino on peut réaliser des jonctions de bandes PT® sur place, en limitant à quelques minutes les temps de entretien.



# Données techniques

Code	Type	Âme de traction	Côté supérieur		Côté inférieur		Antistaticité permanente	Épaisseur totale	Poids	Diamètre minimum <sup>1</sup>	Traction 1% d'allongement		Température min.	Température max.	Coefficient de friction côté supérieur <sup>2</sup>	Découpeuses	Conditionnement rames	Unité de pliage roto-offset /rotogravure	Alimentation impression par feuille	Reliure livres et manuels
			mm	kg/m <sup>2</sup>	mm	N/mm					N/mm	°C								
CG-187	<b>PT0.9 0-0</b>	PET-PA	- ●	- ●	✓		0.9	0.9	10	5	10	-20	+100	LF			✓			
CG-197	<b>PT0.9 0-0 N</b>	PET-PA	- ●	- ●	✓		0.9	0.9	10	5	10	-20	+100	LF			✓			
NA-1034	<b>PT1.0 0-U4</b>	PET	TPU ●	- ●	✓		1.0	1.0	10	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1111	<b>PT1.0 U1-U3</b>	PET	TPU ●	TPU ●	✓		1.0	1.1	10	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1029	<b>PT1.2 U2-U5</b>	PET	TPU ●	TPU ●	✓		1.2	1.3	20	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1110	<b>PT1.2 0-U2</b>	PET	TPU ●	- ○	✓		1.2	1.3	20	6	12	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1178	<b>PT1.4 G3-G3</b>	PET	SR ●	SR ●	✓		1.4	1.6	15	6	6	-20	+100	HF						
NA-1120	<b>PT1.5 0-G3 FL</b>	PET	SR ●	- ●	✓		1.5	1.8	25	6	12	-20	+100	MF	✓				✓	
NA-1151	<b>PT1.8 0-0</b>	PA	- ●	- ●	✓		1.8	1.8	20	9	16	-20	+100	LF			✓			
NA-1024	<b>PT1.8 G1-0</b>	PA	- ○	SR ●	✓		1.8	1.8	20	9	16	-20	+100	LF			✓			

## Bandes élastiques

NA-1177	<b>PT1.4 EL G3-G3 FL</b>	---	SR ●	SR ●	✓		1.4	1.5	15	2.5 <sup>3</sup>	2.5	-10	+60	HF					
NA-1176	<b>PT1.4 EL G3-G3 SK</b>	---	SR ●	SR ●	✓		1.4	1.5	15	2.5 <sup>3</sup>	2.5	-10	+60	HF					

<sup>1</sup> Diamètre minimum calculé en fonction du type de jonction Chiorino conseillée.

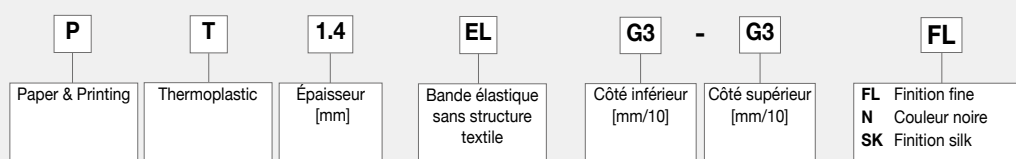
*Valeurs déterminées en conditions ambiantes normales.*

<sup>2</sup> Coefficient de friction côté supérieur: **LF** réduit, **MF** médium, **HF** haut

*Elles peuvent être modifiées sans avis préalable.*

<sup>3</sup> Bandes élastiques "EL": traction 8% d'allongement.

## INDEX DES ABRÉVIATIONS



PET-PA = polyester-polyamide    TPU = polyuréthane thermoplastique    SR = élastomère synthétique

À l'aide du KIT FAST JOINT Chiorino on peut réaliser des jonctions de bandes de la serie PT® sur place, en limitant à quelques minutes les temps de entretien.

## Avantages

- Simple emploi do-it-yourself
- Rapidité d'exécution
- Précision très élevée
- Ils ne nécessitent aucune colle



## Kit Fast Joint P50 FJ

Presse a deux plateaux chauffants pour la mise sans fin de bandes et courroies thermoplastiques Chiorino, en largeur maximum de 40 mm et épaisseur max. de 3 mm.

### DONNÉES TECHNIQUES

Dimension plateaux (lxp)	50 x 50 mm
Poids presse	1.4 kg
Plaques de contenance	2 (20 et 25 mm)
Pincés de blocage	2
Pince de refroidissement	1



## Kit Fast Joint P120 FJ

Presse a deux plateaux chauffants pour la mise sans fin de bandes et courroies thermoplastiques Chiorino en largeur maximum de 80 mm et épaisseur max. de 6 mm.

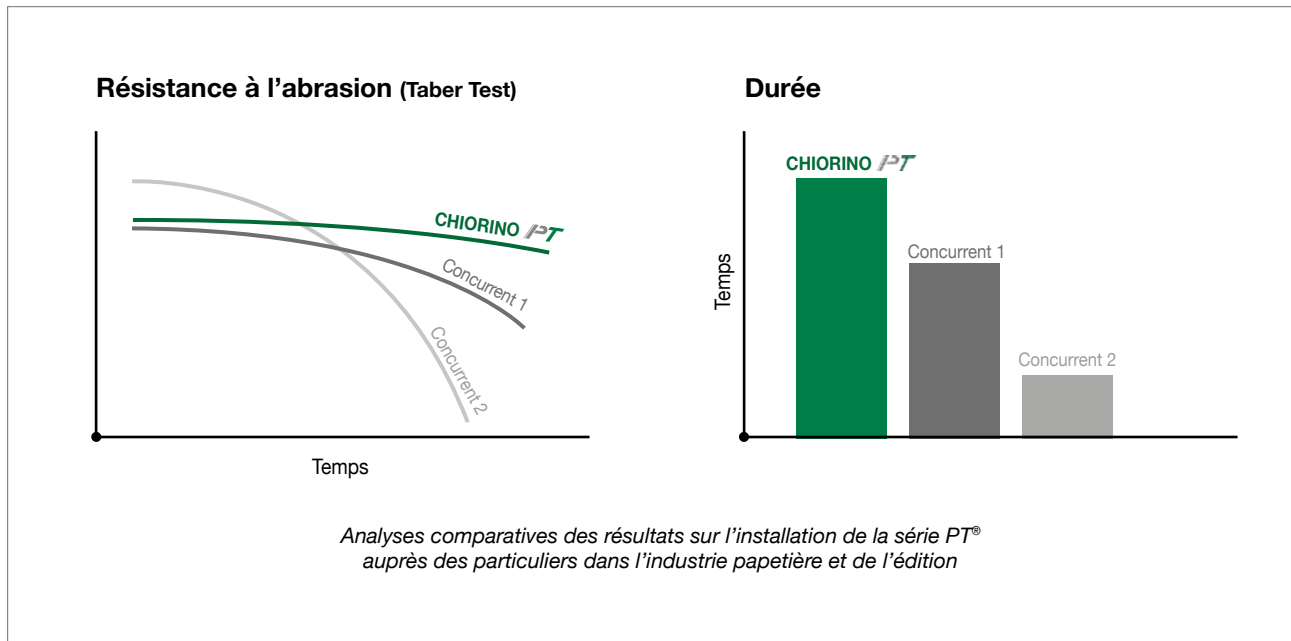
### DONNÉES TECHNIQUES

Dimension plateaux (lxp)	100 x 140 mm
Poids presse	4 kg
Plaques de contenance	2 (30 et 35 mm)
Pincés de blocage	2
Pince de refroidissement	1





# Benefices de les bandes **PT**<sup>®</sup>



## Bandes thermoplastiques **PT**<sup>®</sup> avec interpli **CHIO-TPE**<sup>™</sup>

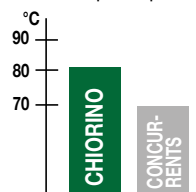
### Économies d'énergie

Grâce à la haute flexibilité de l'interpli spécial CHIO-TPE<sup>™</sup>, les bandes de la série PT<sup>®</sup> Chiorino permettent des économies d'énergie plus importantes par rapport aux bandes thermoplastiques.



### Résistance températures élevées

Les bandes de la série PT<sup>®</sup> Chiorino offrent une résistance à la température supérieure aux bandes thermoplastiques concurrentes, grâce à l'interpli spécial CHIO-TPE<sup>™</sup>.



### Excellente fiabilité de la jonction

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

**Fast Joint**

## Optimisation des couts de gestion

Les avantages des bandes PT<sup>®</sup> se traduisent en un remarquable gain de **Temps, Énergie et Entretien** pour l'utilisateur final.



## 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.n

### 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.  
Rubí, 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  
Papouasie Nouvelle Guinée  
Paraguay  
Pérou  
République Slovaque  
République Tchèque  
Russie  
Serbie  
Slovénie  
Sri Lanka  
Suède  
Tadjikistan  
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



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUE  
SERVICE D'INSTALLATION  
ASSISTANCE APRÈS VENTE

