

CHIORINO[®]
1906

Passion for belting

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

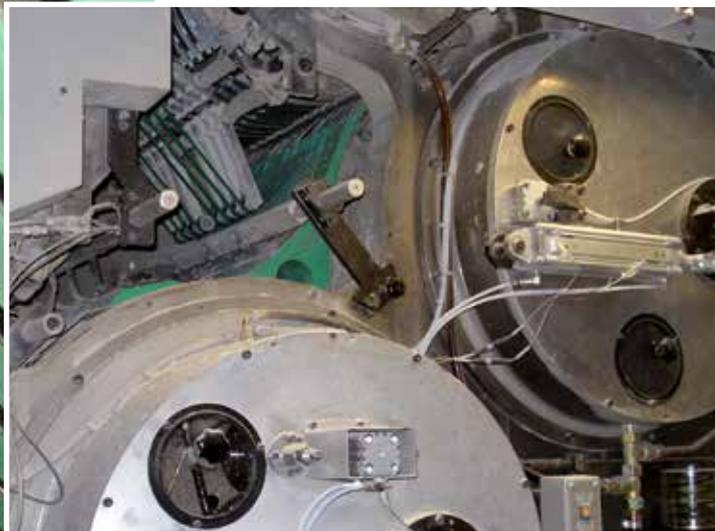
Partner
for excellence in paper converting



PT[®]



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

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

Optimisation des couts de gestion

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



Données techniques

Code	Type	Âme de traction	Côté supérieur	Côté inférieur	Épaisseur totale	Diamètre minimum ¹	Traction 1% d'allongement	Température min.	Température max.	Coefficient de friction côté supérieur ²	Accélérateur	Accumulateur et transfert	Empilage	Décharge	Reliure	Industrie de l'édition		
																Unité de pliage roto-onset/rotogravure	Alimentation impression par feuille	
					mm	mm	N/mm	°C	°C	mm	Transformation du papier				Industrie de l'édition			
CG187	PT0.9 0-0	PET-PA	tissu ⁴ ●	tissu ⁴ ●	0.9	10	5	-20	100	LF						✓		
CG197	PT0.9 0-0 N	PET-PA	tissu ⁴ ●	tissu ⁴ ●	0.9	10	5	-20	100	LF						✓		
NA1472	PT1.0 0-G2	PET	SR ●	tissu ⁴ ●	1.0	15	6	-20	100	MF					✓		✓	
NA1034	PT1.0 0-U4	PET	TPU ●	tissu ⁴ ●	1.0	10	5	-20	100	HF	✓	✓	✓				✓	✓
NA1111	PT1.0 U1-U3	PET	TPU ●	TPU ●	1.0	10	5	-20	100	HF	✓	✓	✓				✓	✓
NA1230	PT1.2 0-G2 FL	PET	SR ●	tissu ⁴ ●	1.2	25	6	-20	100	MF					✓			✓
NA1029	PT1.2 U2-U5	PET	TPU ●	TPU ●	1.2	20	5	-20	100	HF	✓	✓	✓				✓	✓
NA1110	PT1.2 0-U2	PET	TPU ●	tissu ⁴ ○	1.2	20	6	-20	100	HF	✓	✓	✓				✓	✓
NA1508	PT1.2/3 0-0	PET	PA ●	PA ●	1.2	20	8	-20	100	LF						✓		
NA1178	PT1.4 G3-G3	PET	SR ●	SR ●	1.4	15	6	-20	100	HF							✓	✓
NA1120	PT1.5 0-G3 FL	PET	SR ●	tissu ⁴ ●	1.5	25	6	-20	100	MF	✓	✓	✓	✓				✓
NA1151	PT1.8 0-0	PA	PA ●	PA ●	1.8	20	9	-20	100	LF						✓		
NA1433	PT1.8/3 0-0	PET	PA ●	PA ●	1.8	20	10	-20	100	LF						✓		
NA1024	PT1.8 G1-0	PA	PA ○	SR ●	1.8	20	9	-20	100	LF						✓		

Bandes élastiques

NA1177	PT1.4 EL G3-G3 FL	---	SR ●	SR ●	1.4	15	2.5 ³	-10	+60	HF	✓	✓	✓				✓	✓
NA1176	PT1.4 EL G3-G3 SK	---	SR ●	SR ●	1.4	15	2.5 ³	-10	+60	HF	✓	✓	✓				✓	✓

¹ Diamètre minimum calculé en fonction du type de jonction Chiorino conseillée.

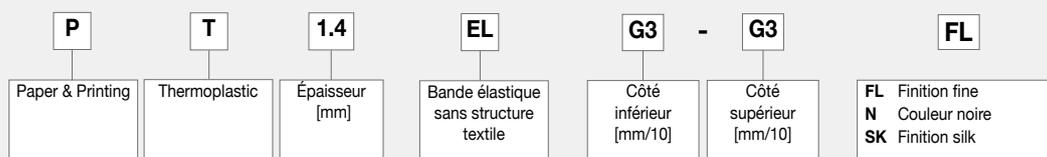
² Coefficient de friction côté supérieur: **LF** réduit, **MF** médium, **HF** haut

³ Bandes élastiques "EL": traction 8% d'allongement.

⁴ Tissu imprégné en polyuréthane TPU.

Valeurs déterminées en conditions ambiantes normales. Elles peuvent être modifiées sans avis préalable.

INDEX DES ABRÉVIATIONS



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

Tous les bandes thermoplastiques PT® sont antistatiques



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.

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.

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



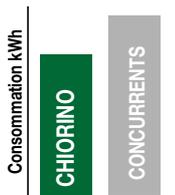
Benefices de les bandes **PT**

Bandes thermoplastiques **PT** avec interpli **CHIO-TPE**

Économies d'énergie

Grâce à la haute flexibilité de l'interpli spécial CHIO-TPE™, les bandes de la série PT®

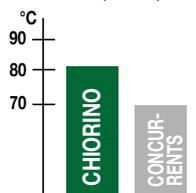
Chiorino permettent des économies d'énergie plus importantes par rapport aux bandes thermoplastiques.



Résistance températures élevées

Les bandes de la série PT® Chiorino offrent une résistance à la température supérieure aux bandes thermoplastiques concurrentes,

grâce à l'interpli spécial CHIO-TPE™.

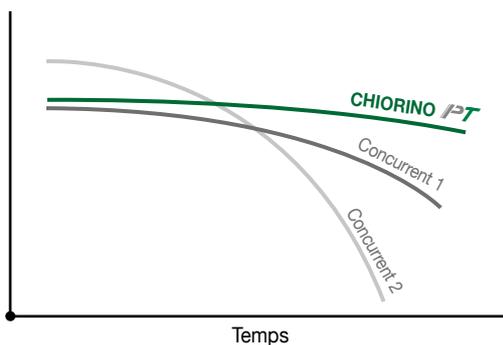


Excellente fiabilité de la jonction

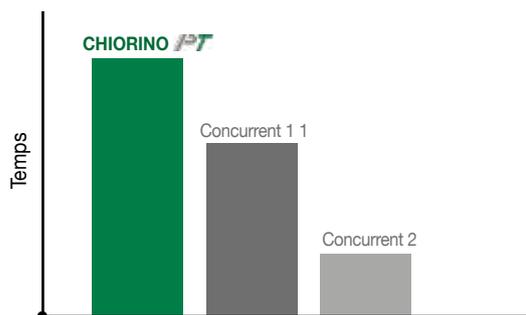
La technologie FAST JOINT associée à l'interpli spéciale CHIO-TPE™ permet la réalisation de jonctions sur place, faciles et rapides, en garantissant une excellente fiabilité et une longue durée de vie.



Résistance à l'abrasion (Taber Test)

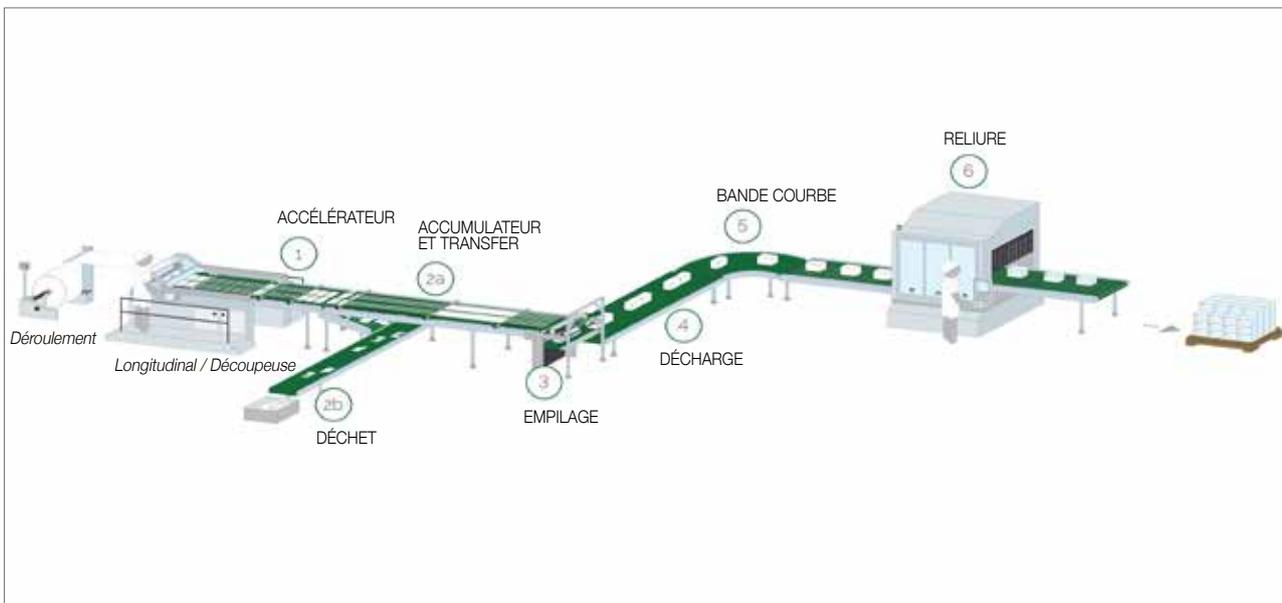


Durée



Analyses comparatives des résultats sur l'installation de la série PT® auprès des particuliers dans l'industrie papetière et de l'édition

Transformation du papier



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
Suwanee, GA
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.
Rubí, Barcelona
Tel. +34 93 5860480
chiorino@chiorino.es
www.chiorino.es

France
CHIORINO SAS
Lagny, Paris
Tel. +331 64304075
chiorino.paris@chiorino.fr
www.chiorino.fr

Grande Bretagne
CHIORINO U.K. Ltd.
Glasshoughton
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. +48 052 34 87 708
chiorino@chiorino.com.pl
www.chiorino.com.pl

Portugal
CHIORINO PORTUGAL, LDA
Alfena Valongo, Porto
Tel. +351 229684442
geral@chiorino.pt
www.chiorino.pt

République Tchèque
REKO s.r.o.
Jaromer
Tel. +420 491 840012
info@reko-sro.cz
www.reko-sro.cz

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

Slovaquie
CHIORINO SLOVAKIA s.r.o.
Nové Zámky
Tel. +421 910 486654
info@chiorino.sk
www.chiorino.sk

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

Ukraine
CHIORINO UKRAINE LLC
Poltava region, Shcherbani village
Tel. +38 050 8065605
office@chiorino.com.ua
chiorino.com.ua

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
Emirats Arabes Unis
Estonie
Fidji
Finlandie
Géorgie
Grèce
Guatemala
Honduras
Indonesie
Iran
Irlande
Islande
Israël
Jordanie
Kazakhstan
Kenya
Kirghizistan
Laos
Lettonie
Liban
Lituanie
Macédonie
Malaisie
Malawi
Maroc
Mexique
Moldavie
Myanmar
Nicaragua
Nouvelle Calédonie
Nouvelle Zélande
Norvège
Pakistan
Panama
Papouasie Nouvelle Guinée
Paraguay
Pérou
Russie
Serbie
Slovénie
Sri Lanka
Suède
Tadjikistan
Taiwan
Thaïlande
Turkmenistan
Turquie
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 8489 161
chiorino@chiorino.com
www.chiorino.com

CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



VERIFIED
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
REG. NO. I-000438

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUE
SERVICE D'INSTALLATION
ASSISTANCE APRÈS VENTE

