

Ideas in motion

CHIORINO[®]
1906

Nastri macchina termoplastici
per l'industria cartaria,
grafica e editoriale

PT[®]





Nastri macchina termoplastici per l'industria cartaria, grafica e editoriale



I **NASTRI MACCHINA PT CHIORINO FAST JOINT** in materiali **termoplastici** sono progettati per offrire prestazioni eccellenti, affidabilità totale e massima rapidità di sostituzione nel settore cartario e grafico-editoriale:

- trasformazione della carta
- stampa rotativa e commerciale, piegatura e rilegatura

La **serie PT** soddisfa esigenze applicative specifiche, anche sui i macchinari più sofisticati e di ultima generazione dei più importanti costruttori mondiali, offrendo eccellenti caratteristiche qualitative:

- massima precisione di avanzamento della carta
- ottimo trascinamento di ogni tipo di carta
- altissima resistenza agli agenti chimici
- elevata resistenza all'abrasione
- ridotti consumi energetici
- eccellente flessibilità
- lunga durata

I nastri macchina **PT** sono il risultato della collaborazione con importanti costruttori mondiali e della continua ricerca di soluzioni innovative e personalizzate dei Laboratori R&D CHIORINO.

CHIORINO è un'azienda leader internazionale nella produzione di nastri trasportatori e cinghie di trasmissione ad elevate prestazioni per ogni settore industriale e dei servizi.

Qualità e ambiente certificati

EMAS - UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004

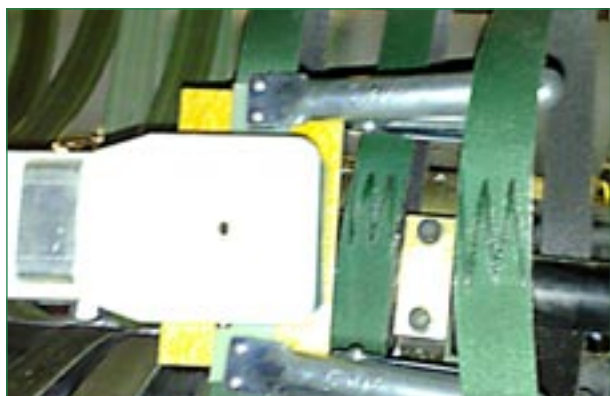


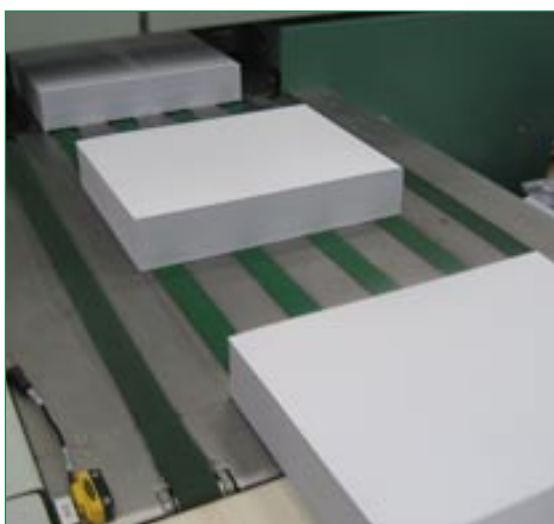


Per maggiori informazioni sulla Rete di Distribuzione mondiale consultare il sito www.chiorino.com.



CHIORINO opera in tutto il mondo con **15 Consociate** e **più di 60 fra Distributori e Centri di Assistenza** altamente qualificati, in grado di garantire un rapido servizio di intervento e di installazione **24 ore su 24**.





Trasformazione della carta

I nastri macchina della serie **PT CHIORINO** sono progettati appositamente per la lavorazione di qualsiasi tipo di carta e cartoncino, offrendo un coefficiente di attrito ottimale a seconda delle specifiche necessità:

> **TAGLIERINE**

> **CONFEZIONAMENTO RISME**

I nastri **PT CHIORINO** sono impiegati con successo sugli impianti più sofisticati dei principali OEM mondiali (BIELOMATIK, ECH-WILL ecc.) garantendo all'utilizzatore finale assoluta qualità e elevata produttività.

I nastri della serie **PT** sono termoplastici e possono essere chiusi sul posto in pochi minuti con le attrezzature **FAST JOINT CHIORINO** illustrate a pag. 6.

Caratteristiche e vantaggi

- ▶ **Eccellente resistenza all'abrasione**
- ▶ **Ottimo trascinamento con ogni tipo di carta**
- ▶ **Eccellente stabilità dimensionale**
- ▶ **Ottima flessibilità**
- ▶ **Non marcano la carta**
- ▶ **Antistaticità permanente**
- ▶ **Alta resistenza meccanica**
- ▶ **Lunga durata**

Grafica editoriale

I nastri macchina della serie **PT** offrono eccellenti prestazioni e lunga durata in qualsiasi applicazione della grafica editoriale:

- > **UNITÀ DI PIEGA ROTO-OFFSET/ROTOCALCO**
- > **ALIMENTAZIONE STAMPA A FOGLIO**
- > **RILEGATURA LIBRI E MANUALI**

I nastri macchina **PT** CHIORINO sono impiegati con successo sugli impianti più sofisticati dei principali OEM mondiali (KBA, MAN ROLAND, GOSS INTERNATIONAL, HARRIS, HEIDELBERG, WIFAG, MITSUBISHI, MÜLLER MARTINI ecc.).

I nastri della serie **PT** sono termoplastici e possono essere chiusi sul posto in pochi minuti con le attrezzature FAST JOINT CHIORINO illustrate a pag. 6.

Caratteristiche e vantaggi

- ▶ **Ottimo trascinamento e massima precisione di avanzamento di ogni tipo di carta**
- ▶ **Altissima resistenza agli agenti chimici e agli inchiostri**
- ▶ **Eccellente resistenza all'abrasione**
- ▶ **Eccellente stabilità dimensionale**
- ▶ **Ottima flessibilità**
- ▶ **Non marciano la carta**
- ▶ **Adatti alle alte velocità**
- ▶ **Lunga durata**

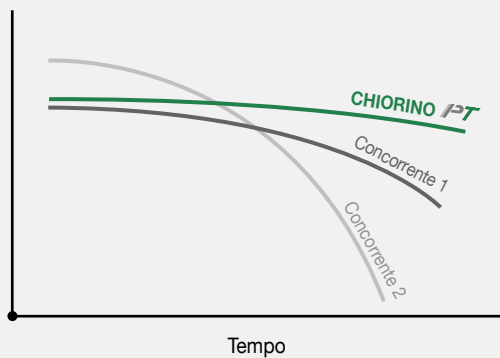




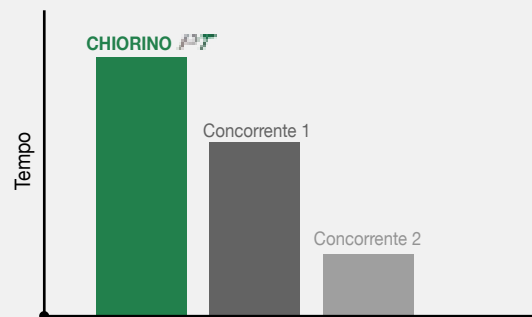
I nastri macchina termoplastici

n°1

Resistenza all'abrasione (Taber Test)



Durata



Tempo

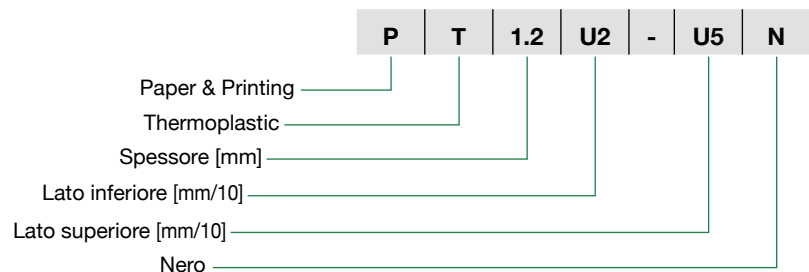
Analisi comparative risultati installazioni della serie PT presso utilizzatori finali nell'industria della carta e nella grafica editoriale

Sigla	Nucleo di trazione	Lato superiore	Lato inferiore	Antistaticità permanente	Spessore totale	Peso	Diametro minimo ¹	Trazione all'1%	Trazione max.	Temperatura min.	Temperatura max	Coefficiente d'attrito lato superiore ²	Taglierine	Confezionamento risme	Unità di piega roto-offset / rototaglio a foglio	Alimentazione stampa a foglio	Rilegatura libri e manuali
					mm	kg/m ²	mm	N/mm	N/mm	[°C]	[°C]	mm	Trasf. carta	Grafica editoriale			
PT0.9 0-0	PET-PA	- ●	- ●	✓	0,9	0,9	10	5	10	-20	+100	LF			✓		
PT0.9 0-0 N	PET-PA	- ●	- ●	✓	0,9	0,9	10	5	10	-20	+100	LF			✓		
PT1.0 0-U4	PET	TPU ●	- ●	✓	1,0	1,0	10	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓
PT1.0 U1-U3	PET	TPU ●	TPU ●	✓	1,0	1,1	10	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓
PT1.2 U2-U5	PET	TPU ●	TPU ●	✓	1,2	1,3	20	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓
PT1.2 0-U2	PET	TPU ●	- ○	✓	1,2	1,3	20	6	12	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓
PT1.5 0-G3 FL	PET	SR ●	- ●	✓	1,5	1,8	25	6	12	-20	+100	MF	✓				✓
PT1.8 0-0	PA	- ●	- ●	✓	1,8	1,8	20	9	16	-20	+100	LF			✓		
PT1.8 G1-0	PA	- ○	SR ●	✓	1,8	1,8	20	9	16	-20	+100	LF			✓		

I dati tecnici contenuti in questa tabella sono stati ricavati in condizioni ambientali normali. Eventuali modifiche possono essere apportate senza preavviso.

(1) Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata.
(2) Coefficiente d'attrito lato superiore: LF basso, MF medio, HF alto.

LEGENDA: PET-PA = poliestere-poliamide TPU = poliuretano termoplastico SR = elastomero sintetico





3 min.

Con i **KIT FAST JOINT** CHIORINO è possibile eseguire giunzioni sul posto di tutti i nastri macchina della serie PT, limitando a pochi minuti i tempi di fermo macchina per le sostituzioni.

Vantaggi dei Kit Fast Joint CHIORINO:

- > SEMPLICITÀ DI UTILIZZO DO-IT-YOURSELF
- > RAPIDITA' DI ESECUZIONE
- > ALTISSIMA PRECISIONE
- > NON RICHIEDONO IMPIEGO DI COLLANTI



Kit Fast Joint P50 FJ

Pressa a due piani riscaldati per eseguire giunzioni di nastri e cinghie termoplastiche CHIORINO, in larghezza massima 40 mm e spessore massimo 3 mm.

DATI TECNICI

Dimensione piani (lxp)	50x50 mm
Peso pressa	1,4 kg
Piastrine di contenimento	2 (20 e 25 mm)
Pinze di fissaggio	2
Pinza di raffreddamento	1



Kit Fast Joint P120 FJ

Pressa a due piani riscaldati per eseguire giunzioni di nastri e cinghie termoplastiche CHIORINO, in larghezza massima 80 mm e spessore massimo 6 mm.

DATI TECNICI

Dimensione piani (lxp)	100x140mm
Peso pressa	4 kg
Piastrine di contenimento	1 (regolabile in larghezza)
Pinze di fissaggio	2
Pinza di raffreddamento	1

CONSOCIATE CHIORINO

Australia e Nuova Zelanda

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

Bielorussia

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

Francia

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

Germania

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

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

Paesi Bassi

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

Polonia

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

Regno Unito e Irlanda

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

Romania

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

Singapore

CHIORINO FAR EAST Pte. Ltd. Singapore
Tel. +65/67426266
sales@chiorino.com.sg
www.chiorino.com.sg

Spagna

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

Sud Africa

CHIORINO SOUTH AFRICA (PTY) LTD.
- Durban
Tel. +2731-7925500
sales@chiorino.co.za
www.chiorino.com

Ungheria

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

U.S.A.

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

CHIORINO è presente con DISTRIBUTORI ESCLUSIVI in:

Arabia Saudita

Argentina

Armenia

Azerbaigian

Bosnia

Brasile

Cipro

Colombia

Croazia

Danimarca

Egitto

Erzegovina

Estonia

Finlandia

Georgia

India

Indonesia

Israele

Kazakhstan

Kirgizstan

Lettonia

Lituania

Macedonia

Messico

Moldova

Portogallo

Repubblica Ceca

Repubblica Slovacca

Russia

Serbia

Slovenia

Svezia

Tagikistan

Tailandia

Turchia

Turkmenistan

Ucraina

Uzbekistan

Per maggiori informazioni sulla Rete di Distribuzione mondiale consultare il sito www.chiorino.com.

SEDE E STABILIMENTI PRODUTTIVI

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

www.chiorino.com