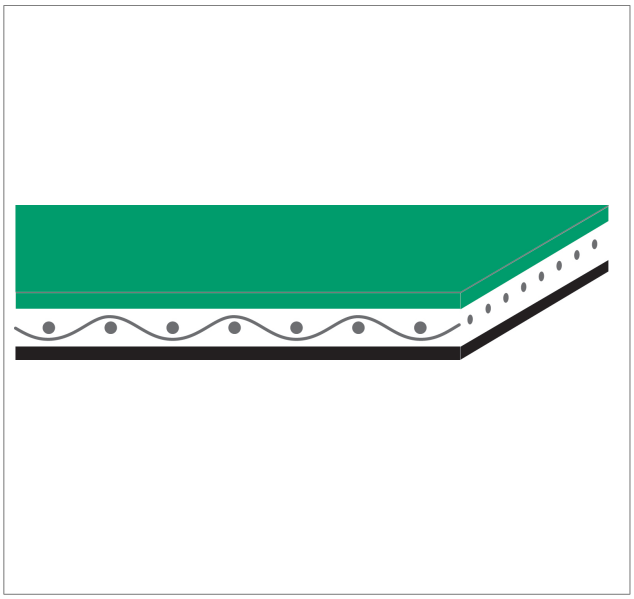
CINGHIE PIANE DI TRASMISSIONE

SCHEDA TECNICA

CODICE CG332 **TIPO** **T40/30E**

COMPOSIZIONE

Lato superiore	materiale	Elastomero sintetico
	impronta	FL
	colore	verde
	coeff. d'attrito su acciaio	0,7
Nucleo di trazione	materiale	Poliestere (PET)
Lato inferiore	materiale	Elastomero carbossilico (XNBR)
	impronta	FL
	colore	nero
	coeff. d'attrito su acciaio	0,7



DATI TECNICI

Spessore totale	3.00 mm	*0.1*	*in.*
Peso	3.20 kg/m²	*0.7*	*lbs./sq.ft*
Diametro minimo di avvolgimento (1)	50 mm	*2.0*	*in.*
(1) Diametro minimo calcolato in funzione della velocità			
Trazione all'1% d'allungamento	19 N/mm	*109*	*lbs./in.*
Carico di rottura	245 N/mm	*1399*	*lbs./in.*
Resistenza alla temperatura (2)	min. -20 °C	*-4*	*°F*
	max 80 °C	*176*	*°F*
(2) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della cinghia			
Influenza umidità		no	
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)		si	
Trasmissione di potenza su ambo i lati		si	

SETTORI APPLICATIVI

Tessile: comandi tangenziali

Movimentazione materiali comandi multipli

Industria cartaria

Industria del legno

CARATTERISTICHE

- Elevatissima potenza trasmissibile con ridotta tensione di montaggio
- Stabilità dimensionale alle variazioni climatiche
- Elevata silenziosità di marcia
- Senso di marcia bidirezionale
- Basso assorbimento di energia

CONFORMITÁ

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

NOTE

Il valore inserito nel campo "Trazione all'1%" è riferito al valore del K rilassato.

Sistema di giunzionamento "FAST JOINT" senza l'uso di collanti.

Edizione: 09-04-2019 Data ultimo aggiornamento: 28-10-2019

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÁ
La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.

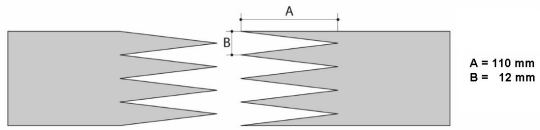
CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com

CINGHIE PIANE DI TRASMISSIONE

SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

CODICE CG332 **TIPO** **T40/30E**

• Sistema di giunzionamento consigliato MONO ZETA - 110 x 12 mm



Altri sistemi di giunzionamento possibili:

MICRO ZETA - 30 x 6 mm
MONO ZETA “FAST JOINT” - 95 x 8

Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzionamento CHIORINO ved. catalogo generale.

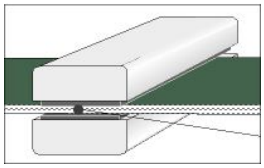
• Parametri di pressatura

Pressa a caldo **P \ PL \ PLS**

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	185 °C
Temperatura piano inferiore	185 °C
Temperatura sonda	170 °C
Mantenimento in temperatura	2 min.
Pressione	2.5 bar
Film	nessuno
Collante	---

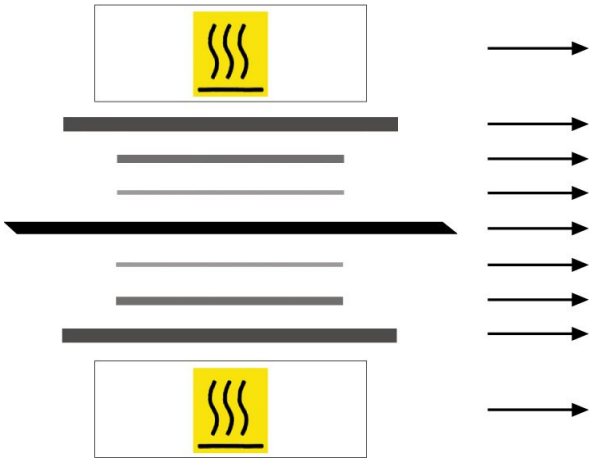
Avvertenze regolazione pressa:

1. Utilizzare l’apposito termometro “KM330” per verificare l’effettiva temperatura all’interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.



2. Si raccomanda di estrarre il nastro dalla pressa soltanto a conclusione del ciclo di raffreddamento.
3. Il buon risultato della giunzione è garantito solo se le temperature della pressa sono effettivamente quelle riportate nella tabella a lato. Si raccomanda la periodica verifica del corretto funzionamento dei termostati.

• Schema di allestimento della pressa



• Note

Il mantenimento in temperatura indicato può variare in funzione della pressa utilizzata.
È consigliato eseguire una prova di giunzione con lo scopo di affinare, se necessario, il valore di tempo utile a raggiungere la temperatura di 170 °C rilevata dalla sonda.

Edizione: 08-04-2019 Data ultimo aggiornamento: 01-09-2020

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ
La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.

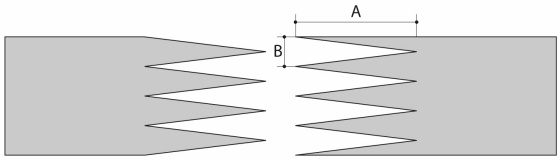
CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com

CINGHIE DI TRASMISSIONE “FAST JOINT”

SCHEDA SISTEMA DI GIUNZIONAMENTO

CODICE CG332 **TIPO** **T40/30 E**

• Sistema di giunzionamento consigliato MONO ZETA “FAST JOINT” - 95 x 8 mm



A = 95 mm
B = 8 mm

Altri sistemi di giunzionamento possibili:

Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzionamento CHIORINO ved. catalogo generale.

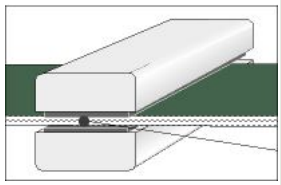
• Parametri di pressatura

Pressa a caldo P120 FJ

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	200 °C
Temperatura piano inferiore	200 °C
Temperatura sonda	--- °C
Mantenimento in temperatura	8 min.
Mantenimento in raffreddamento	15 min.

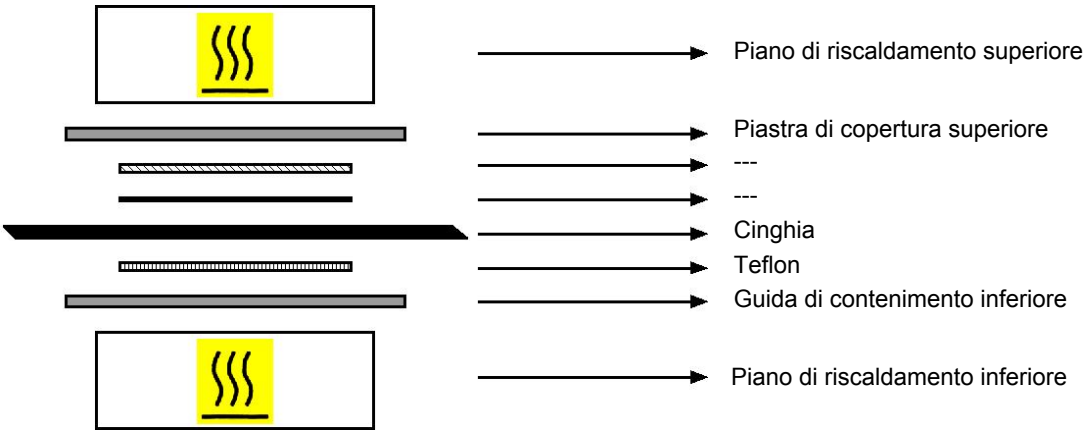
Avvertenze regolazione pressa:

1. Utilizzare l’apposito termometro “KM330” per verificare l’effettiva temperatura all’interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.



2. Si raccomanda di estrarre il nastro dalla pressa soltanto a conclusione del ciclo di raffreddamento.
3. Il buon risultato della giunzione è garantito solo se le temperature della pressa sono effettivamente quelle riportate nella tabella a lato. Si raccomanda la periodica verifica del corretto funzionamento dei termostati.

• Schema di allestimento della pressa



• Note

Edizione: 31-05-2019 Data ultimo aggiornamento: 31-05-2019

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÁ
La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com