

**CODICE CG329**
**TIPO**
**T40/25E**
**COMPOSIZIONE**

<b>Lato superiore</b>	materiale	Elastomero sintetico
	impronta	FL
	colore	Verde
	coeff. d'attrito su acciaio	0,7
<b>Nucleo di trazione</b>	materiale	Poliestere (PET)
<b>Lato inferiore</b>	materiale	Elastomero carbossilico (XNBR)
	impronta	FL
	colore	Nero
	coeff. d'attrito su acciaio	0,7

**DATI TECNICI**

Spessore totale	2.50 mm	0.1 in.
Peso	2.70 kg/m <sup>2</sup>	0.6 lbs./sq.ft
Diametro minimo di avvolgimento (1)	50 mm	2.0 in.
<small>(1) Diametro minimo calcolato in funzione della velocità</small>		
Trazione all'1% d'allungamento	19 N/mm	109 lbs./in.
Carico di rottura	240 N/mm	1370 lbs./in.
Resistenza alla temperatura (2)	min. -20 °C max 80 °C	-4 °F 176 °F
<small>(2) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della cinghia</small>		
Influenza umidità		no
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)		si
Trasmissione di potenza su ambo i lati		si

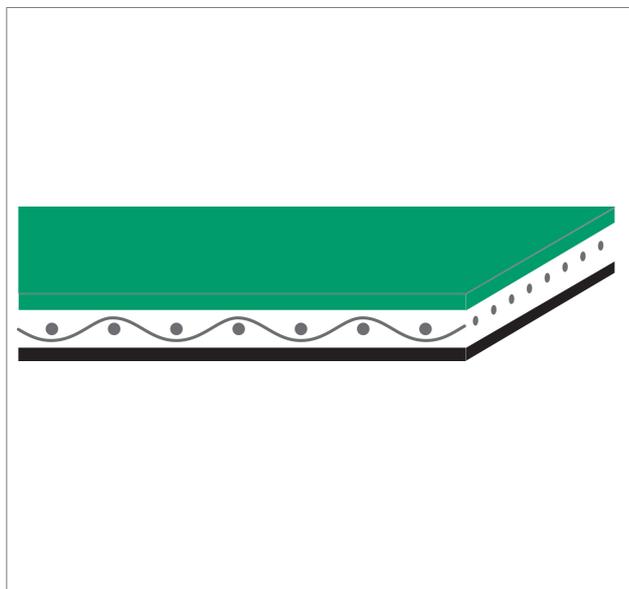
**SETTORI APPLICATIVI**

Tessile: comandi tangenziali

Movimentazione materiali: comando rulliere

Industria cartaria

Industria del legno


**CARATTERISTICHE**

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

**CONFORMITÀ**

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

**NOTE**

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

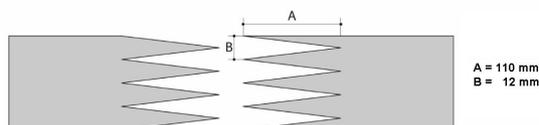
Il valore inserito nel campo "Trazione all'1%" è riferito al valore del K rilassato.

Edizione: 08-04-2019

Data ultimo aggiornamento: 30-09-2019

**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.

**CODICE CG329**
**TIPO**
**T40/25E**
**• Sistema di giunzione consigliato**
**MONO ZETA - 110 x 12 mm**

**Altri sistemi di giunzione possibili:**

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

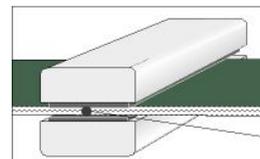
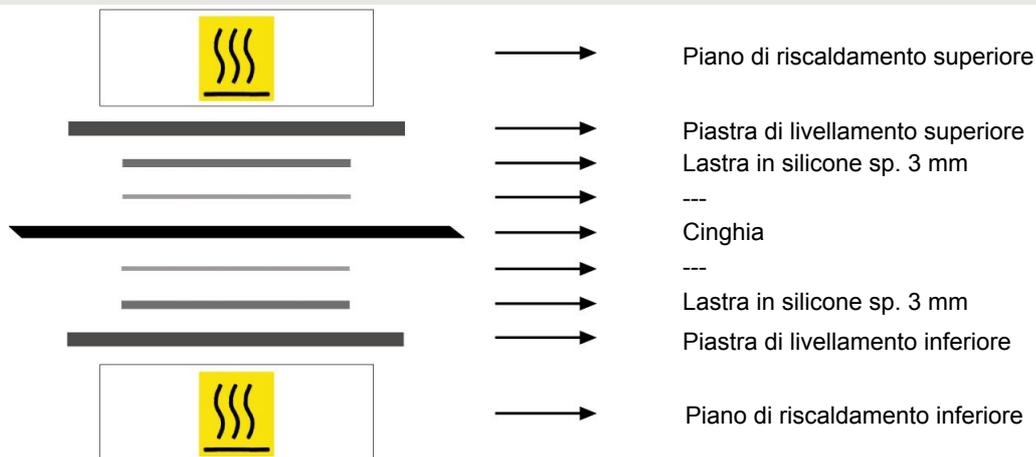
 ---  
 ---  
 Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

**• 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:**

- Utilizzare l'apposito termometro "KM330" per verificare l'effettiva temperatura all'interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.
- Si raccomanda di estrarre il nastro dalla pressa soltanto a conclusione del ciclo di raffreddamento.
- 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**

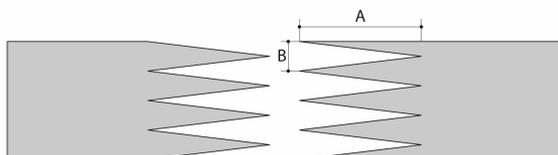
Il mantenimento in temperatura indicato può variare in funzione della pressa utilizzata. È consigliato eseguire una prova di giunzione con lo scopo di affinare, se necessario, il valore di tempo utile a raggiungere la temperatura di 170 °C rilevata dalla sonda.

Edizione: 01-04-2019

Data ultimo aggiornamento: 01-04-2019

**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.

**CODICE CG329**
**TIPO**
**T40/25E**
**• Sistema di giunzione consigliato MONO ZETA "FAST JOINT" - 95 x 8 mm**

**A = 95 mm**  
**B = 8 mm**
**Altri sistemi di giunzione possibili:**

 ---  
 ---  
 ---  
 ---

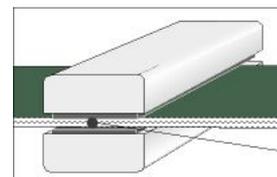
Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

**• 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.

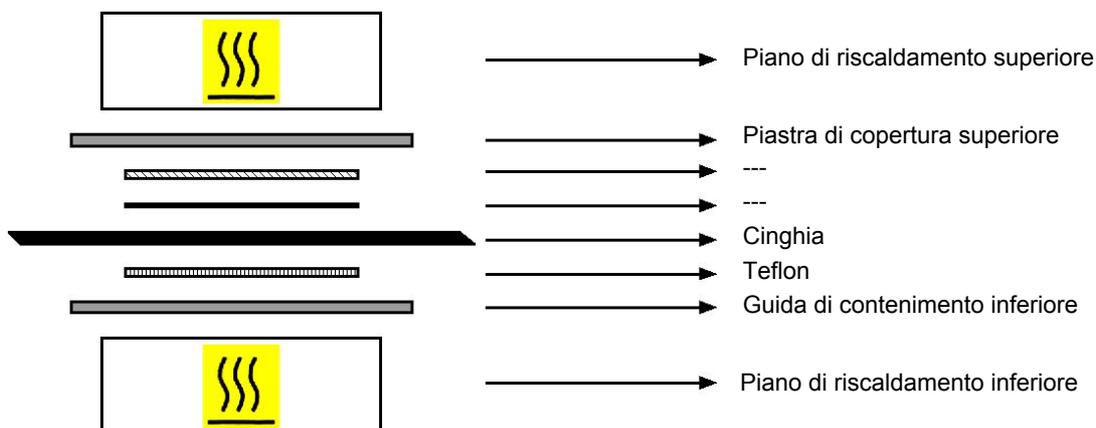
**Avvertenze regolazione pressa:**

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: 13-04-2019

Data ultimo aggiornamento: 13-04-2019

**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.