

**CODICE CG344**
**TIPO**
**T4R HS**
**COMPOSIZIONE**

<b>Lato superiore</b>	Materiale	Elastomero sintetico
	Impronta	tela
	Colore	verde chiaro
	Coeff. d'attrito su acciaio	0,7

<b>Nucleo di trazione</b>	Materiale	Poliammide (PA)
---------------------------	-----------	-----------------

<b>Lato inferiore</b>	Materiale	Elastomero sintetico
	Impronta	tela
	Colore	verde
	Coeff. d'attrito su acciaio	0,7

**DATI TECNICI**

Spessore totale	3.90 mm	0.2 in.	
Peso	4.50 kg/m <sup>2</sup>	0.9 lbs./sq.ft	
Diametro minimo di avvolgimento <sup>(1)</sup>	150 mm	5.9 in.	
<sup>(1)</sup> Diametro minimo calcolato in funzione della velocità			
Trazione all'1% d'allungamento	12.5 N/mm	71 lbs./in.	
Carico di rottura	600 N/mm	3426 lbs./in.	
Resistenza alla temperatura <sup>(2)</sup>	min.	-20 °C	-4 °F
	max	100 °C	212 °F
<sup>(2)</sup> L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della cinghia			
Influenza umidità		si	
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)		si	
Trasmissione di potenza su ambo i lati		si	

**SETTORI APPLICATIVI**

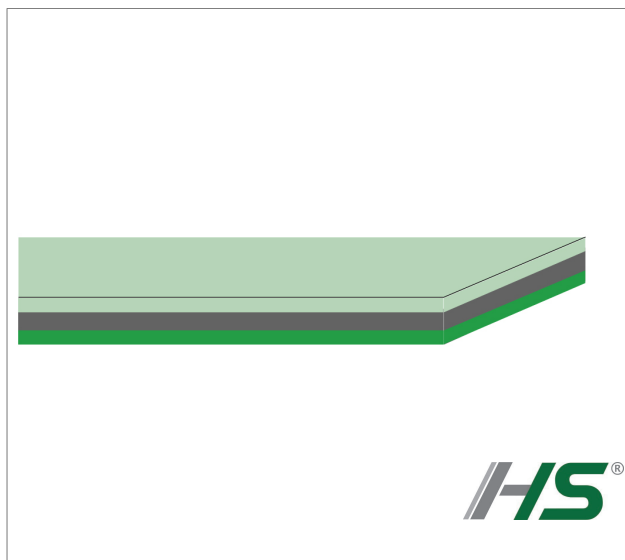
Tessile: comandi tangenziali

Movimentazione materiali comandi multipli

Movimentazione materiali: comando rulliere

Cartotecnica: cartone ondulato

Industria cartaria


**CARATTERISTICHE**

- Resistenza all'abrasione
- Resistenza al calore
- Resistenza agli oli e grassi
- Flessibilità
- Basso assorbimento di energia
- Silenziosità

**CONFORMITÀ**

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

**NOTE**

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

Edizione: 24-07-2019

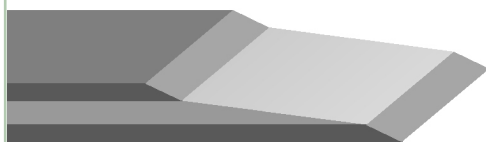
Data ultimo aggiornamento: 24-07-2019

**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.

<b>CODICE</b> CG344	<b>TIPO</b>	<b>T4R HS</b>
---------------------	-------------	---------------

• **Sistema di giunzione consigliato** SMUSSO '3'



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

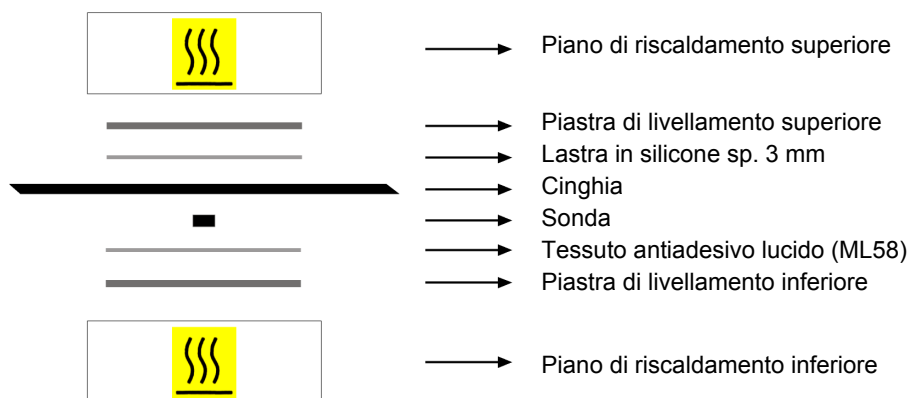
• **Istruzioni per la smussatura**

Tipo di smussatrice	Spessore totale mm	Lungh. mm	Taglio diritto/ diagonale	Tipo di camma/ tassello	Lato tela				Lato copertura			
					T mm	B mm	Regol. spessore	Posizione micro piano di lavoro	T mm	B mm	Regol. spessore	Posizione micro piano di lavoro
<b>B600 A</b>	3,9	90	Diagonale	2-10	---	---	---	---	65	8	16.60	---
<b>B300 SA</b>	3,9	90	Diagonale	2-10	---	---	---	---	65	9	10-01	---

• **Istruzioni per l'impiego dei collanti**

Applicare il **collante K** sulla parte in poliammide degli smussi. Applicare il **primer H** sulle quattro parti in elastomero dei due smussi ed il **collante B** sulle due parti in elastomero di un solo smusso.  
Lasciare asciugare per 5 minuti, quindi unire le due estremità curando l'allineamento.  
Pressare seguendo le indicazioni riportate nella tabella "Valori di pressatura".  
Per avere migliori garanzie di tenuta, impiegare il prodotto almeno 24 ore dopo la pressatura.

• **Schema di allestimento della pressa**



Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	125 °C
Temperatura piano inferiore	125 °C
Mantenimento in temperatura	30 min.
Coppia di serraggio	30 N/m
Tempo di raffreddamento: si raccomanda di estrarre la cinghia o il nastro dalla pressa ad una temperatura di 60/70°C	

• **Note**

Controllo della temperatura impostata a mezzo di **sonda** (verificare che si raggiungano i 120 ± 5°C) a contatto con il lato inferiore della cinghia.  
**N.b.:** La sonda deve essere posizionata su uno spezzone di riempimento e non sul prodotto (questa procedura è da seguire in fase iniziale e in seguito una volta a settimana come verifica delle temperature).

Edizione: 31-05-2019

Data ultimo aggiornamento: 31-05-2019

**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.