

## **CINGHIE PIANE DI TRASMISSIONE**

## **SCHEDA TECNICA**

CODICE CG334 TIPO TO HS

COMPOSIZIO	NE
------------	----

su acciaio

	Materiale	Elastomero sintetico
riore	Impronta	FLL
super	Colore	verde chiaro
v	Coeff d'attrito	0.7

	Ð
_	_
Ö	ō
<u>_</u>	· 📆
$\overline{\mathbf{u}}$	2
3	Ĭ,
7	₽
Z	-

Materiale Poliammide (PA)

Ē		
	Materiale	Elastomero sintetico
0.0 e	Impronta	FLL
Lato inferior	Colore	verde
	Coeff. d'attrito su acciaio	0,7

# DATI TECNICI

Spessore totale		1.40 mm	0.1	in.		
Peso		1.50 kg/m <sup>2</sup>	0.3	lbs./sq.ft		
Diametro minimo di avvolgimento <sup>(1)</sup> <sup>(1)</sup> Diametro minimo calo	colato in funzi	20 mm one della velocità	0.8	in.		
Trazione all'1% d'allungamento		2.0 N/mm	11	lbs./in.		
Carico di rottura		170 N/mm	971	lbs./in.		
Resistenza alla temperatura (2)	min. max	-20 °C 100 °C	-4 212	-		
(2) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della cinghia						
Influenza umidità			si			
Antistaticità dinamic (UNI EN ISO 21179)	si					
Trasmissione di pote	o i lati	si				

# SETTORI APPLICATIVI

Tessile: comandi tangenziali

Movimentazione materiali comandi multipli

Movimentazione materiali: comando rulliere

Industria cartaria

Industria del legno



# CARATTERISTICHE

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

## CONFORMITÁ

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

# NOTE

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

Edizione: 09-04-2019 Data ultimo aggiornamento: 29-10-2019

### 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.



## **CINGHIE PIANE DI TRASMISSIONE**

## SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

TO HS CODICE CG334 **TIPO** 

SMUSSO '3' Sistema di giunzionamento consigliato



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

## · Istruzioni per la smussatura

Tipo di smussatrice	Spessore totale	Lungh.	Taglio diritto/	Tipo di camma/	Lato tela			Lato copertura				
	mm	mm	diagonale		T mm	B mm	Regol. spessore	Posizione micro piano di lavoro	T mm	B mm	Regol. spessore	Posizione micro piano di lavoro
B600 A	1,4	25	Diagonale	1-10					13	2,5	19.35	
B300 SA	1,4	25	Diagonale	1-10					19	3	12-08	

## · Istruzioni per l'impiego dei collanti

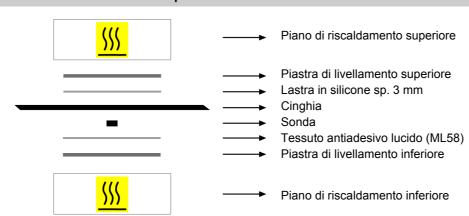
Applicare il collante K sulla parte in poliammide degli smussi. Applicare il primer H sulle quattro parti in elastomero dei due smussi ed il collante B sulle due parti in elastomero di un solo smusso.

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	10 min.				
Coppia di serraggio	30 N/m				
T " " " '					

Tempo di raffreddamento: si raccomanda di estrarre la cinghia o il nastro dalla pressa ad una temperatura di 60/70°C

## · Note

Controllo delle temperature a mezzo di sonda (verificare che si raggiungono i 120 ± 5 °C) a contatto con il lato inferiore della cinghia.

Note: 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: 08-04-2019 Data ultimo aggiornamento: 08-04-2019

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 ne 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 presevies.