

# CINGHIE PIANE DI TRASMISSIONE

## SCHEDA TECNICA

**CODICE** CG-219

**TIPO**

**P2**

### COMPOSIZIONE

Lato superiore	materiale	Poliuretano (TPU)
	impronta	tela
	colore	verde
	coeff. d'attrito su acciaio	0.3
Nucleo di trazione	materiale	Poliammide (PA)
Lato inferiore	materiale	Elastomero sintetico
	impronta	tela
	colore	verde
	coeff. d'attrito su acciaio	0.6

### DATI TECNICI

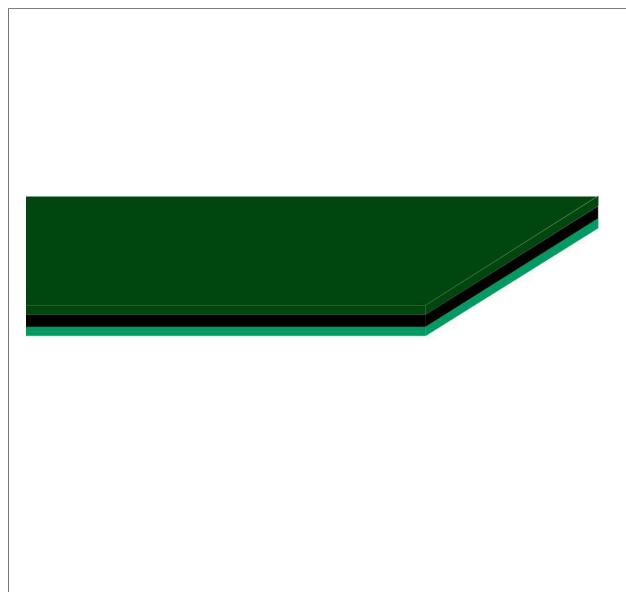
Spessore totale	2.10 mm	0.1 in.
Peso	2.30 kg/m <sup>2</sup>	0.5 lbs./sq.ft
Diametro minimo di avvolgimento (1)	50 mm	2.0 in.
(1) Diametro minimo calcolato in funzione della velocità		
Trazione all'1% d'allungamento	7.5 N/mm	43 lbs./in.
Carico di rottura	300 N/mm	1713 lbs./in.
Resistenza alla temperatura (2)	min.	-20 °C
	max	100 °C
(2) 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	no	

### SETTORI APPLICATIVI

Industria cartaria

Editoria e grafica

Imballaggio e confezionamento



### CARATTERISTICHE

- Flessibilità
- Resistenza ai sovraccarichi
- Coefficiente d'attrito costante nel tempo

### CONFORMITÀ

Regolamento REACH EC 1907/2006 e aggiornamenti

### NOTE

Trasmissione di piccole potenze.

Cinghia utilizzata anche come nastro di trasporto.

Edizione: 10-10-2011

Data ultimo aggiornamento: 24-03-2014

#### LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 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

CODICE **CG-219**

TIPO

**P2**

• Sistema di giunzione consigliato

SMUSSO '1'



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

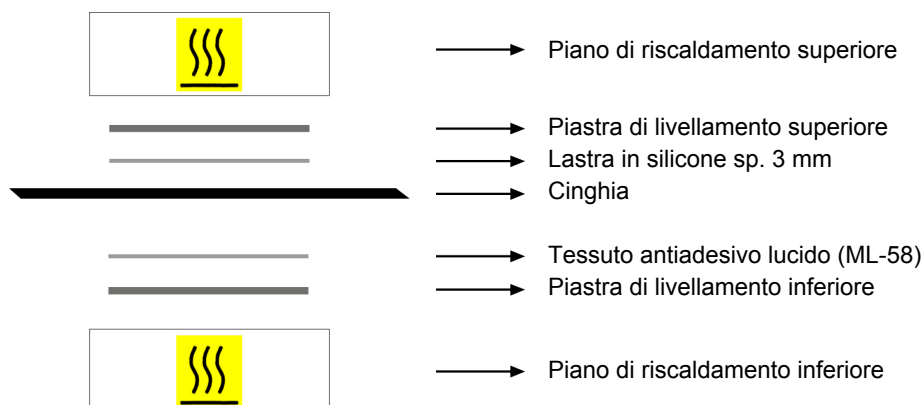
### • Istruzioni per la smussatura

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>	2,1	55	Diagonale	1.5-10	42	0	18,15	---	41	4	17,95	---
<b>B300 SA</b>	2,1	55	Diagonale	1.5-10	47	0	11-14	---	46	4	11-09	---

### • Istruzioni per l'impiego dei collanti

Applicare il **collante K** sulla parte in poliammide degli smussi.  
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.  
Kit collanti da utilizzare: **NAILCOL**

### • Schema di allestimento della pressa



#### Valori di pressatura

Temperatura piano superiore	110 °C
Temperatura piano inferiore	110 °C
Mantenimento in temperatura	10 min.
Coppia di serraggio	30
Tempo di raffreddamento: si raccomanda di estrarre la cinghia o il nastro dalla pressa ad una temperatura di 60/70 °C	

### • Note

Edizione: 18-06-2011

Data ultimo aggiornamento: 17-07-2018

#### LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 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.