

# CINGHIE PIANE DI TRASMISSIONE

#### SCHEDA TECNICA

CODICE CG30 TIPO LT9

## COMPOSIZIONE

su acciaio

Materiale

D 5	Materiale	Poliuretano (TPU)
	Impronta	FL
2	Colore	rosso
,	Coeff. d'attrito	0,3

Materiale Poliam	mide (PA)
------------------	-----------

Impronta --Colore grigio
Coeff. d'attrito 0,4

Cuoio

#### DATI TECNICI

su acciaio

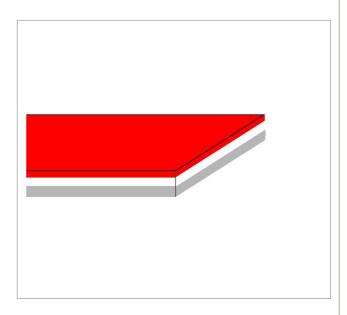
DATITEONIO								
Spessore totale		5.60 mm	0.2	in.				
Peso		5.90 kg/m <sup>2</sup>	1.2	lbs./sq.ft				
Diametro minimo di avvolgimento <sup>(1)</sup> <sup>(1)</sup> Diametro minimo calcol	ato in funzi	300 mm one della velocità	11.8	in.				
Trazione all'1% d'allungamento		30.0 N/mm	171	lbs./in.				
Carico di rottura		1200 N/mm	6852	lbs./in.				
Resistenza alla temperatura <sup>(2)</sup>	min. max	0 °C 80 °C	32 176	•				
<sup>2)</sup> L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della cinghia								
Influenza umidità			si					
Antistaticità dinamica (UNI EN ISO 21179)	permanei	nte	no					
Trasmissione di potenz	za su amb	oo i lati	no					

## SETTORI APPLICATIVI

Industria cartaria

Industria molitoria

Industria del legno



## CARATTERISTICHE

- Lo strato di aderenza in cuoio della cinghia consente momentanei slittamenti senza deteriorarsi

#### CONFORMITÁ

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

## NOTE

Cinghie con copertura lato inferiore in cuoio al cromo

Cinghie per comandi conici e incrociati

Edizione: 07-06-2006 Data ultimo aggiornamento: 28-10-2013

#### 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

LT9 CODICE CG30 **TIPO** · Sistema di giunzionamento consigliato SMUSSO '2' Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzionamento CHIORINO ved. catalogo generale.

#### · Istruzioni per la smussatura

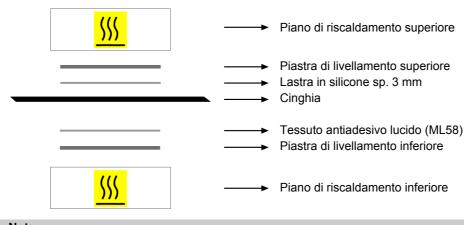
Tipo di smussatrice		Lungh.		Tipo di	Lato tela			Lato copertura				
	totale mm	mm	diritto/ diagonale	camma/ tassello	T mm	B mm	Regol. spessore	Posizione micro piano di lavoro	T mm	B mm	Regol. spessore	Posizione micro piano di lavoro
B600 A	6,1	120	Diagonale	3.5-10	92	1	14,20		86	17	12,5	
B300 SA	6,1	120	Diagonale	3.5-10	90	1	08-09		86	17	07-05	

#### · Istruzioni per l'impiego dei collanti

Mescolare l'**indurente I** con il **collante R** (pot-life 2 ore). Applicare in velo leggero la miscela ottenuta picchiettando con un pennello sulle parti in cuoio degli smussi. Lasciare asciugare. Applicare il **collante K** sulle parti in poliammide degli smussi. Lasciare asciugare per 5 minuti. Riapplicare in velo leggero la miscela R+I sulle parti in cuoio 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.

#### · Schema di allestimento della pressa



Valori di pressatura						
Temperatura piano superiore	90 °C					
Temperatura piano inferiore	90 °C					
Mantenimento in temperatura	40 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

Edizione: 10-12-2005 Data ultimo aggiornamento: 30-01-2014

#### 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 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 preseviese.