

CINGHIE PIANE DI TRASMISSIONE

SCHEDA TECNICA

CODICE CG342

TIPO

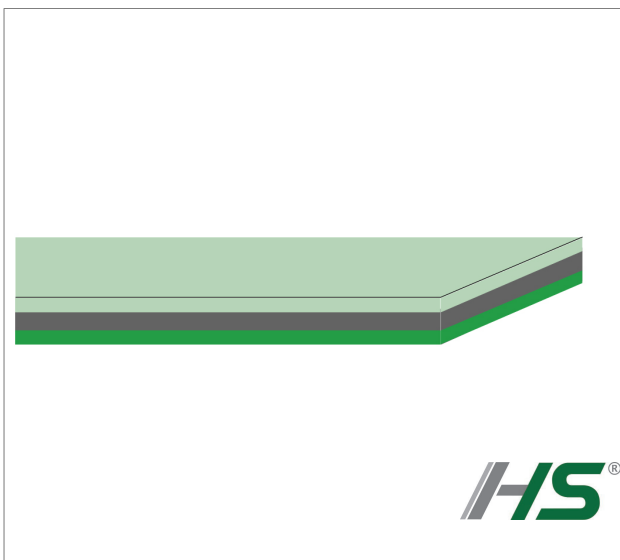
T2R HS

COMPOSIZIONE

Lato superiore	Materiale	Elastomero sintetico
	Impronta	FL
	Colore	verde chiaro
	Coeff. d'attrito su acciaio	0,7

Nucleo di trazione	Materiale	Poliammide (PA)

Lato inferiore	Materiale	Elastomero sintetico
	Impronta	FL
	Colore	verde
	Coeff. d'attrito su acciaio	0,7



DATI TECNICI

Spessore totale	3.00 mm	0.1 in.
Peso	3.50 kg/m ²	0.7 lbs./sq.ft
Diametro minimo di avvolgimento ⁽¹⁾	60 mm	2.4 in.
⁽¹⁾ Diametro minimo calcolato in funzione della velocità		
Trazione all'1% d'allungamento	8.0 N/mm	46 lbs./in.
Carico di rottura	390 N/mm	2227 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		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
- Coefficiente d'attrito costante nel tempo

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: 10-04-2019

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

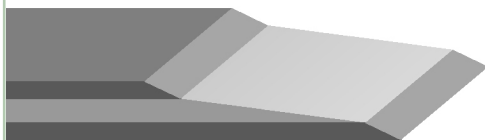
CODICE **CG342**

TIPO

T2R HS

• Sistema di giunzione consigliato

SMUSSO '3'



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

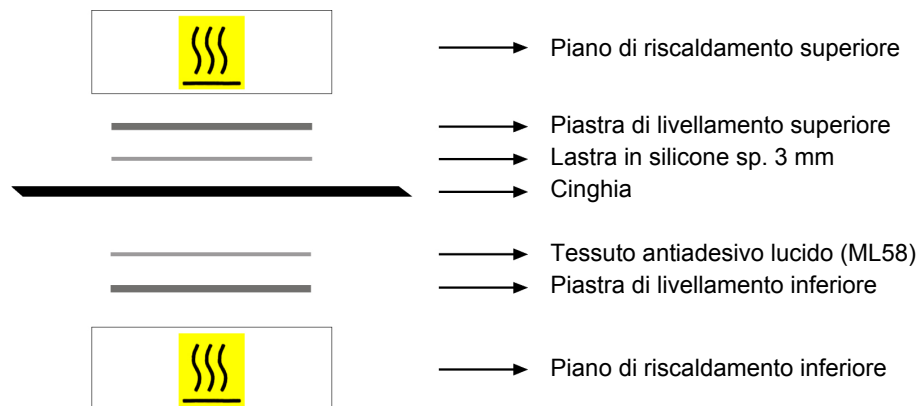
• Istruzioni per la smussatura

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
B600 A	3	65	Diagonale	1,5-10	---	---	---	---	40	8	17,70	---
B300 SA	3	65	Diagonale	1,5-10	---	---	---	---	40	9	11-03	---

• 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	20 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 $120 \pm 5^\circ\text{C}$) 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 $+23^\circ\text{C}$ 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.