

# NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

## SCHEDA TECNICA

**CODICE** NA-99

**TIPO**

**1M6 U0-U5 FL**

### COMPOSIZIONE

Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU)		
	Spessore	0.5	mm	0.020 in.
	Finitura superficiale	FL		
	Colore	Verde		
	Coeff. d'attrito	MF		
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET)		
	N. di tele	1		
	Tipo di trama	Rigida		
Lato scorrimento	Materiale	Tessuto impregnato di poliuretano (TPU)		
	Spessore	---	mm	---
	Finitura superficiale	Tela LdB		
	Colore	nero		

### DATI TECNICI

Spessore totale	1.00	mm	0.04	in.
Peso	1.00	kg/m <sup>2</sup>	0.20	lbs./sq.ft
Trazione all'1% d'allungamento	6	N/mm	34.0	lbs./in.
Trazione max. ammissibile	6	N/mm	34.0	lbs./in.
Resistenza alla temperatura <sup>(1)</sup>	min.	-20 °C	-4	°F
	max.	+100 °C	212	°F

<sup>(1)</sup> L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.

Diametro minimo di avvolgimento <sup>(2)</sup>

■ Penna	no
■ Puleggia in flessione	10 mm 0.4 in.
■ Puleggia in controflessione	15 mm 0.6 in.

<sup>(2)</sup> Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata

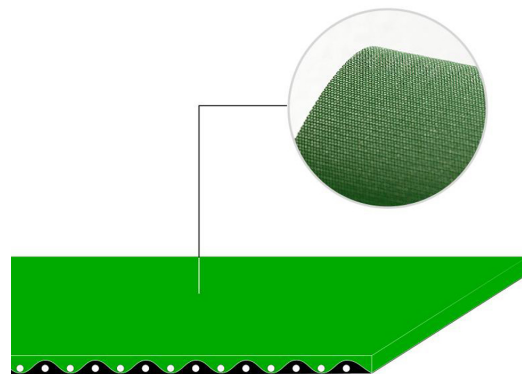
Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

■ Lamiera acciaio	0.20 [-]
■ Laminato plastica o legno	0.25 [-]
■ Tamburo acciaio	0.20 [-]
■ Tamburo gommato	0.30 [-]

Larghezza max. di produzione 2000 mm 79 in.

### SETTORI APPLICATIVI

Tessile: cintino per comando fusi  
 Industria cartaria: taglio e produzione risme  
 Editoria e grafica: impilatura  
 Editoria e grafica: macchine raccoglitrici  
 Editoria e grafica: rilegatura  
 Imballaggio e confezionamento  
 Movimentazione materiali comandi multipli  
 Automazione postale



### CARATTERISTICHE

Influenza umidità	no
Idoneità al metal detector	no
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)	si
Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)	no
Scorrimento su piano	si
Scorrimento su rulli	si
Scorrimento su piano sui due lati	no
Scorrimento in conca	no
Variazione di pendenza	no
Trasporto inclinato	no
Trasporto con accumulo	no
Trasportatore in curva	no
Resistenze chimiche <a href="#">link</a>	5

### CONFORMITÀ NORMATIVE

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti  
 EC 1935/2004 Regolamento e aggiornamenti  
 EC 2023/2006 Regolamento e aggiornamenti  
 EU 10/2011, 2017/752 Regolamento e aggiornamenti  
 FDA (Food and Drug Administration)



### NOTE

Edizione: 24-07-2009

Data ultimo aggiornamento: 12-12-2018

### 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.

# NASTRI DI PROCESSO "FAST JOINT"

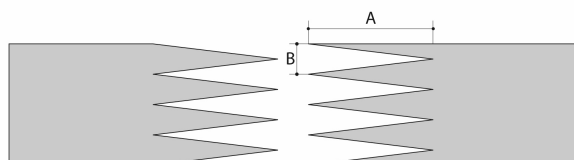
# SCHEDA SISTEMA DI GIUNZIONAMENTO

CODICE NA-99

TIPO

1M6 U0-U5 FL

## • Sistema di giunzione consigliato MICRO ZETA



A = 30 mm  
B = 6 mm

Altri sistemi di giunzione possibili:  
**SOVRAPPOSTA**

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

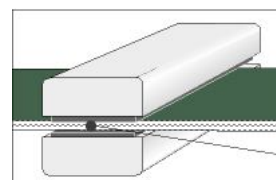
## • Parametri di pressatura

### Pressa a caldo P50 FJ

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	180 °C
Temperatura piano inferiore	180 °C
Temperatura sonda	180 °C
Mantenimento in temperatura	2 min.
Mantenimento in raffreddamento	10 min.

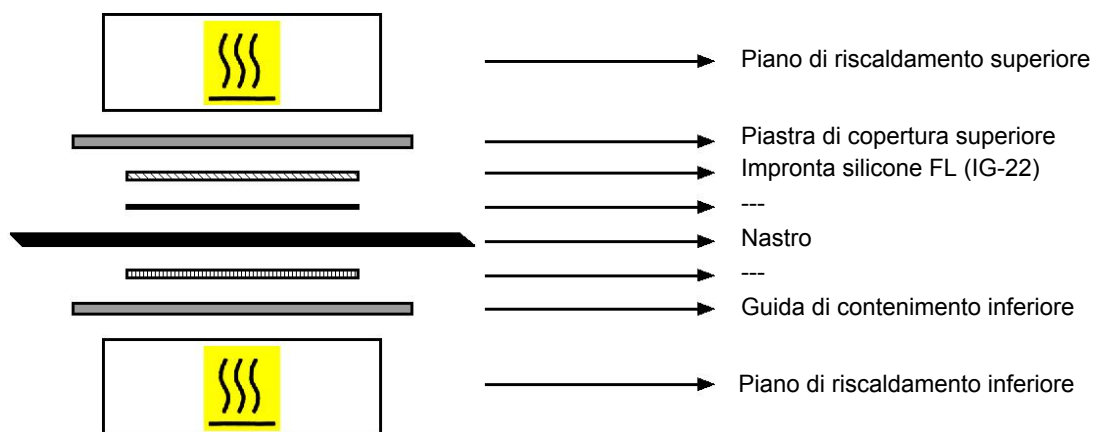
### Avvertenze regolazione pressa:

1. Utilizzare l'apposito termometro "KM330" per verificare l'effettiva temperatura all'interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.



2. Si raccomanda di estrarre il nastro dalla pressa soltanto a conclusione del ciclo di raffreddamento.  
3. Il buon risultato della giunzione è garantito solo se le temperature della pressa sono effettivamente quelle riportate nella tabella a lato. Si raccomanda la periodica verifica del corretto funzionamento dei termostati.

## • Schema di allestimento della pressa



## • Note

Edizione: 15-04-2005

Data ultimo aggiornamento:

### 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.