

## NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

## SCHEDA TECNICA

CODICE NA-429

TIPO

2M8 U0-U2 N HC

### COMPOSIZIONE

Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU)			
	Spessore	0.2	mm	0.008 in.	
	Finitura superficiale	Liscia			
	Colore	nero			
	Coeff. d'attrito	LF			
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET)			
	N. di tele	2			
	Tipo di trama	Rigida			
Lato scorrimento	Materiale	Tessuto impregnato di poliuretano (TPU)			
	Spessore	---	mm	---	in.
	Finitura superficiale	Tela			
	Colore	nero			



### DATI TECNICI

Spessore totale	1.60 mm	0.06 in.
Peso	1.60 kg/m <sup>2</sup>	0.33 lbs./sq.ft
Trazione all'1%	8 N/mm	46 lbs./in.
Trazione max. ammissibile	16 N/mm	91 lbs./in.
Resistenza alla temperatura <sup>(1)</sup>	min. -20 °C max. +100 °C	-4 °F 212 °F

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

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

■ Raggio minimo penna	6 mm	0.24 in.
■ Ø min. puleggia in flessione	12 mm	0.47 in.
■ Ø min. puleggia in controflessione	16 mm	0.63 in.

<sup>(2)</sup> 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

Industria elettronica: trasporto componenti

### CARATTERISTICHE

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

### CONFORMITÀ NORMATIVE

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

### NOTE

#### Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)

- Lato trasporto 10<sup>3</sup> a 10<sup>5</sup> Ohm per m<sup>2</sup>
- Per la pulizia del nastro non utilizzare detergenti a base di alcool

Edizione: 24-07-2009

Data ultimo aggiornamento: 16-01-2018

### 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.

# NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

## SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

CODICE **NA-429**

TIPO

**2M8 U0-U2 N HC**

### • Sistema di giunzione consigliato

MONO ZETA



A = 80 mm  
B = 10 mm

### Altri sistemi di giunzione possibili:

MONO ZETA DIAGONALE  
DOPPIA ZETA  
SMUSSO '1'  
GRADINO

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

### • Parametri di pressatura

Pressa a caldo **P \ PL \ PLS**

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	145 °C
Temperatura piano inferiore	145 °C
Temperatura sonda	145 °C
Mantenimento in temperatura	3 min.
Pressione	3 bar
Film	TC-67 - Film PU nero
Collante	---

### Avvertenze regolazione pressa:

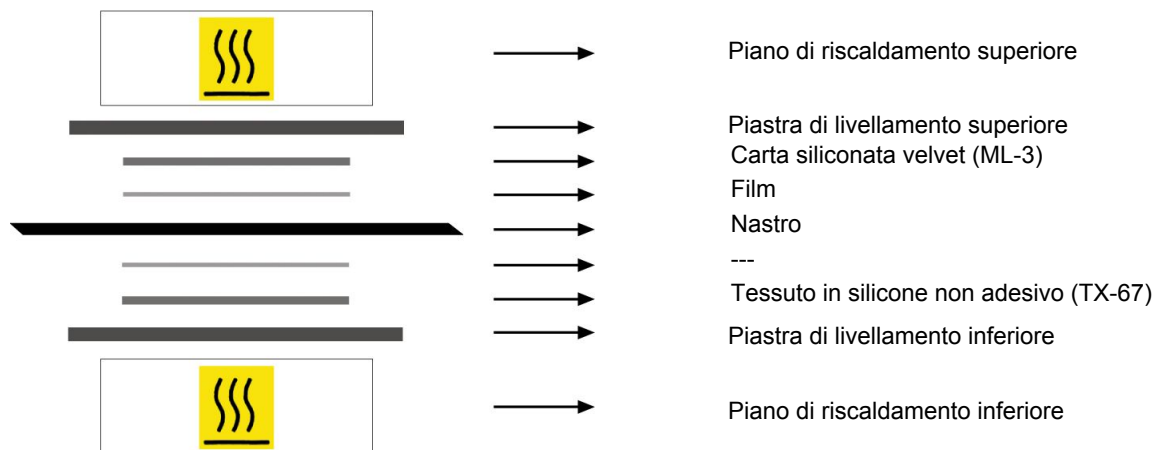
1. Utilizzare l'apposito termometro "KM330" per verificare l'effettiva temperatura all'interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.



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: 06-09-2006

Data ultimo aggiornamento: 30-01-2014

### 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.